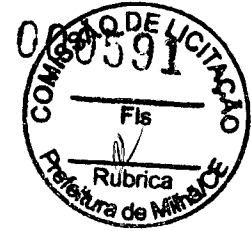




CONSTRUÇÕES

E SERVIÇOS LTDA - EPP

CARTA-PROPOSTA-READEQUADA



Caririaçu - Ceará, 10 de Abril de 2024.

À

Prefeitura Municipal de Milhã - CE.

Comissão Permanente de Licitação

Objeto: CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA ESCOLA CLEONICE BEZERRA PINHEIRO ROSA, AFIM DE ATENDER AS NECESSIDADES DAS ESCOLAS E ATIVIDADES DE ENSINO DO TEMPO INTEGRAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MILHÃ - CE.

REF.: CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 2602.01-24 CPPM

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a Vossa Senhoria, nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 2602.01-24 CPPM, pelo preço global de R\$ 372.658,31 (Trezentos e Setenta e Dois Mil, Seiscentos e Cinquenta e Oito Reais e Trinta e Um Centavos).

O prazo de execução dos serviços será de acordo com o edital e projeto.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr. Cícero George Quirino Araújo Sousa, portador da carteira de Identidade nº. 20030990659-38 e CPF nº 034.926.773-12, como representante legal desta empresa.

- Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
 - Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
 - Carga, transporte, descarga e montagem;
 - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
 - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Proponente: G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

CNPJ: 10.5726.906/0001-99

Endereço: RUA JOSÉ NOGUEIRA DE MELO Nº 1026, BAIRRO NOSSA SRA. DO CARMO CEP: 62.220-000 CARIRIAÇU - CE

Dados Bancários: AG: 1747-7 C/C: 18.968-5 BANCO DO BRASIL

Atenciosamente,

Cícero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador





CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP



EMPRESA: G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

OBRA: PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE AUDITÓRIO NA ESCOLA CLEONICE PINHEIRO BEZERRA ROSA

LOCAL: MILHÃ/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ/CE

PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES

	HORISTA	Mensal
ENCARGOS	84,44%	47,48%
BDI	28,35%	

PLANILHA ORÇAMENTO - SALDO REMANESCENTE

ITENS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT		SUB-TOTAL	PESQ (%)
					S/BDI	C/BDI		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 9.152,72	2,46%
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 135,85	R\$ 174,86	R\$ 2.092,32	0,56%
1.2	C2213	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	198,40	R\$ 2,15	R\$ 2,76	R\$ 549,98	0,14%
1.3	C2214	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA 6x 6mm C/ABERTURA E PONTÃO	M2	59,20	R\$ 86,28	R\$ 110,43	R\$ 6.540,42	1,75%
2		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 17.611,00	4,75%
2.1	C0127	COM. DE 100% ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (8)	%	100,00	R\$ 187,21	R\$ 176,11	R\$ 17.611,00	4,75%
3		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 3.194,12	0,86%
3.1	C1748	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUDOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	25,92	R\$ 46,40	R\$ 59,55	R\$ 1.543,54	0,41%
3.2	C0132	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	25,92	R\$ 21,02	R\$ 26,86	R\$ 559,32	0,15%
3.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	25,92	R\$ 28,59	R\$ 36,70	R\$ 951,26	0,26%
4		ESTRUTURAS DE CONCRETO E FUNDAÇÕES					R\$ 85.447,39	22,93%
4.1		LOCAÇÃO					R\$ 1.281,12	0,34%
4.1.1	C1430	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	188,40	R\$ 5,30	R\$ 6,90	R\$ 1.281,12	0,34%
4.2		MOVIMENTOS DE TERRA					R\$ 2.495,59	0,67%
4.2.1	C2751	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	39,72	R\$ 36,24	R\$ 46,51	R\$ 1.428,79	0,38%
4.2.2	C1719	LASTRO DE CONCRETO, INCLUSIVE PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,62	R\$ 478,88	R\$ 614,64	R\$ 381,26	0,10%
4.2.3	C2921	REATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	22,08	R\$ 29,25	R\$ 23,84	R\$ 655,72	0,18%
4.3		SAPATAS					R\$ 19.484,37	5,23%
4.3.1	C1216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	229,70	R\$ 8,86	R\$ 11,37	R\$ 3.407,59	0,91%
4.3.2	C1215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	334,60	R\$ 9,62	R\$ 12,35	R\$ 4.132,31	1,11%
4.3.3	C1217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,0 A 6,40mm	KG	39,50	R\$ 8,96	R\$ 11,50	R\$ 454,25	0,12%
4.3.4	C3041	FORMA PLANA CHADA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL 5X	M2	50,31	R\$ 94,69	R\$ 121,53	R\$ 6.114,17	1,64%
4.3.5	C1844	CONCRETO P/VIPIR, FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUINHO	M3	7,74	R\$ 423,37	R\$ 549,40	R\$ 4.205,92	1,13%
4.3.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	7,74	R\$ 117,79	R\$ 151,18	R\$ 1.170,13	0,31%
4.4		VIGAS					R\$ 34.713,03	9,31%
4.4.1	C1216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	312,70	R\$ 8,86	R\$ 11,37	R\$ 3.055,40	0,82%
4.4.2	C1215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	319,40	R\$ 9,62	R\$ 12,35	R\$ 3.950,77	1,08%
4.4.3	C1217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,0 A 6,40mm	KG	180,80	R\$ 8,96	R\$ 11,50	R\$ 2.079,20	0,56%
4.4.4	C3041	FORMA PLANA CHADA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL 5X	M2	180,44	R\$ 94,69	R\$ 121,53	R\$ 18.280,97	4,91%
4.4.5	C1844	CONCRETO P/VIPIR, FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUINHO	M3	8,57	R\$ 423,37	R\$ 549,40	R\$ 4.256,94	1,15%
4.4.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	8,57	R\$ 198,89	R\$ 255,28	R\$ 2.187,75	0,59%
4.5		PILARES					R\$ 24.353,78	6,54%
4.5.1	C1216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	204,30	R\$ 8,86	R\$ 11,37	R\$ 2.822,89	0,76%
4.5.2	C1215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	604,10	R\$ 9,62	R\$ 12,35	R\$ 7.460,94	2,03%
4.5.3	C1217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,0 A 6,40mm	KG	60,10	R\$ 8,96	R\$ 11,50	R\$ 2.021,15	0,55%
4.5.4	C3041	FORMA PLANA CHADA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL 5X	M2	49,70	R\$ 94,69	R\$ 121,53	R\$ 10.080,99	2,71%
4.5.5	C1844	CONCRETO P/VIPIR, FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUINHO	M3	4,46	R\$ 423,37	R\$ 549,40	R\$ 2.423,56	0,65%
4.5.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	4,46	R\$ 198,89	R\$ 255,28	R\$ 1.138,55	0,31%
4.6		IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$ 3.119,50	0,84%
4.6.1	C1452	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RECALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	69,23	R\$ 35,11	R\$ 45,06	R\$ 3.119,50	0,84%
5		ALVENARIAS					R\$ 23.012,97	6,18%
5.1	C0073	ALVENARIA DE TUDOS CERÂMICO FURADO (6x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIERATADA ESP=10cm (1:3:6)	M2	363,87	R\$ 46,66	R\$ 59,69	R\$ 21.792,17	5,85%
5.2	C1010	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,71	R\$ 1.339,64	R\$ 1.729,43	R\$ 1.220,60	0,33%
6		REVESTIMENTOS					R\$ 48.076,57	12,90%
6.1		REVESTIMENTOS COM ARGAMASSA					R\$ 40.588,72	10,89%
6.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	727,74	R\$ 5,50	R\$ 7,06	R\$ 5.137,84	1,36%
6.1.2	C3026	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	660,92	R\$ 38,31	R\$ 49,17	R\$ 32.487,44	8,72%
6.1.3	C1123	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	66,82	R\$ 34,44	R\$ 44,20	R\$ 2.957,44	0,79%
6.2		REVESTIMENTOS CERÂMICOS					R\$ 7.487,85	2,01%
6.2.1	C1445	CERÂMICA EMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (4x16cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	66,82	R\$ 80,18	R\$ 102,91	R\$ 6.676,45	1,80%
6.2.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30cm (600 cm²) E PORCELANATOS (PAREDES/PISO)	M2	66,82	R\$ 7,13	R\$ 9,15	R\$ 611,40	0,16%
7		PISOS					R\$ 43.609,19	11,70%
7.1	C1921	LACTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	210,03	R\$ 33,39	R\$ 45,63	R\$ 9.183,61	2,48%
7.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUSIVE POLIMENTO (INTERNO)	M2	43,98	R\$ 106,79	R\$ 129,36	R\$ 5.680,25	1,53%
7.3	C1301	CERÂMICA EMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (4x16 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	38,67	R\$ 76,39	R\$ 98,05	R\$ 3.811,20	1,02%



[Handwritten signature]



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP



7.4	COMP-1752911	CARPETE ESP=6,33MM	M2	115,56	R\$ 141,45	R\$ 181,55		
7.5	161746	ASSOALHO DE MADEIRA AF_09/2020	M2	11,42	R\$ 205,87	R\$ 341,24		
8	FORROS						R\$ 11.702,56	3,14%
8.1	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	171,09	R\$ 53,29	R\$ 68,40	R\$ 11.702,56	3,14%
9	ESQUADRIAS						R\$ 21.238,75	5,70%
9.1	PORTAS						R\$ 12.437,04	3,34%
9.1.1	C4426	PORTA TIPO PAINA (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	4,00	R\$ 780,91	R\$ 1.007,30	R\$ 4.009,20	1,04%
9.1.2	C1882	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	UN	1,00	R\$ 779,91	R\$ 1.001,01	R\$ 1.001,01	0,27%
9.1.3	C1905	PORTA DE ALUMINIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	M2	3,15	R\$ 381,77	R\$ 425,83	R\$ 1.341,36	0,36%
9.1.4	COMP-126714	PORTA MADEIRA 2 FOLHAS ABIR, COM BARRAS ANTI-PÂNICO 1,50 X 2,10M	UN	1,00	R\$ 2.188,44	R\$ 2.808,26	R\$ 2.808,26	0,75%
9.1.5	COMP-EL-1817	PORTA METALICA 2 FOLHAS ABIR, COM BARRAS ANTI-PÂNICO 1,20 X 2,10M	UN	1,00	R\$ 1.930,09	R\$ 2.438,22	R\$ 2.438,22	0,67%
9.1.6	C2234	SOLTEIRA DE GRANITO L=25cm	M	8,70	R\$ 70,35	R\$ 90,55	R\$ 787,79	0,21%
9.2	JANELAS						R\$ 8.801,71	2,36%
9.2.1	C4840	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	3,40	R\$ 390,83	R\$ 501,63	R\$ 1.209,81	0,32%
9.2.2	C2879	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMINIO	M2	1,50	R\$ 294,55	R\$ 378,75	R\$ 567,38	0,15%
9.2.3	C4813	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOLHA, DE CORRER, S/M BANDA/ROLA E/OU REFORÇO, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	5,76	R\$ 201,09	R\$ 208,60	R\$ 1.208,42	0,32%
9.2.4	C2870	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP=4mm, COLOCADO	M2	17,40	R\$ 132,92	R\$ 179,67	R\$ 2.858,44	0,77%
9.2.5	94790	CONTRAFRANCO DE ALUMINIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11_2019	M	46,20	R\$ 116,93	R\$ 20,57	R\$ 950,93	0,26%
9.2.6	C2910	PEIXOIL DE GRANITO L=15 cm	M	15,50	R\$ 70,35	R\$ 90,55	R\$ 1.403,53	0,38%
10	LOUÇAS E METAIS						R\$ 3.208,94	0,86%
10.1	C4316	BALHA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	3,00	R\$ 490,08	R\$ 829,22	R\$ 1.887,36	0,51%
10.2	C1151	DUCHA 7/ WC C/IMPACTO (INSTALADO)	UN	3,00	R\$ 53,98	R\$ 69,22	R\$ 207,66	0,06%
10.3	C2210	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/ JUBINA C/TORNEIRA PLASTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	3,00	R\$ 190,47	R\$ 244,47	R\$ 733,41	0,20%
10.4	C4103	BANDEJA DE GRANITO CAIXA E=2cm	M2	0,96	R\$ 305,00	R\$ 391,47	R\$ 375,81	0,10%
11	PALCO E RAMPA						R\$ 5.638,02	1,51%
11.1	MOVIMENTOS DE TERRA						R\$ 483,93	0,13%
11.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	2,34	R\$ 36,24	R\$ 46,51	R\$ 108,83	0,03%
11.1.2	C4390	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	3,64	R\$ 80,29	R\$ 103,75	R\$ 375,10	0,10%
11.2	EMBASAMENTO						R\$ 1.607,52	0,43%
11.2.1	C4154	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARBAMASSADA	M3	2,34	R\$ 407,43	R\$ 517,16	R\$ 1.210,25	0,32%
11.2.2	C4182	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUBO CERÂMICO FURADO C/ ARBAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,63	R\$ 491,42	R\$ 690,74	R\$ 397,37	0,11%
11.3	PISOS						R\$ 463,33	0,12%
11.3.1	C4171	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP=8CM	M2	5,04	R\$ 33,99	R\$ 43,63	R\$ 219,90	0,06%
11.3.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARBAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAS, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,0cm	M2	5,04	R\$ 37,63	R\$ 40,30	R\$ 243,43	0,07%
11.4	PROTEÇÕES						R\$ 3.083,24	0,83%
11.4.1	C4615	GRUPO DE PROTEÇÃO DE DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	M	8,42	R\$ 285,30	R\$ 369,18	R\$ 3.083,24	0,83%
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 23.669,85	6,35%
12.1	CABOS E ELETRÓDUTOS						R\$ 16.381,23	4,40%
12.1.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	M	1.054,47	R\$ 5,31	R\$ 6,92	R\$ 7.191,49	1,94%
12.1.2	C0547	CABO EM PVC 3000V 10MM ²	M	290,52	R\$ 10,12	R\$ 12,59	R\$ 3.775,85	1,01%
12.1.3	C1197	ELETRODUTO PVC RURO INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	13,20	R\$ 26,24	R\$ 25,48	R\$ 342,94	0,09%
12.1.4	C1199	ELETRODUTO PVC RURO INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	39,85	R\$ 27,74	R\$ 39,60	R\$ 1.418,66	0,38%
12.1.5	C1196	ELETRODUTO PVC RURO INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	20,40	R\$ 23,77	R\$ 30,51	R\$ 622,40	0,17%
12.1.6	C1198	ELETRODUTO PVC RURO INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	177,20	R\$ 13,33	R\$ 17,11	R\$ 3.041,89	0,81%
12.2	QUADROS, CAIXAS E DISJUNTORES						R\$ 2.631,26	0,71%
12.2.1	C4370	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 41 X 21	UN	40,00	R\$ 6,56	R\$ 9,42	R\$ 357,64	0,09%
12.2.2	91497	CAIXA OCTOGONAL 8" X 8", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05_2013	UN	24,00	R\$ 10,23	R\$ 13,13	R\$ 315,12	0,08%
12.2.3	C3874	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNHO DI=30x30x50 cm	UN	1,00	R\$ 125,78	R\$ 161,44	R\$ 161,44	0,04%
12.2.4	C4179	CAIXA DE PAINEL SEM TAMPA PARAFUSADA 200X100X60mm	UN	3,00	R\$ 61,41	R\$ 78,82	R\$ 157,64	0,04%
12.2.5	C1124	DISJUNTOR TROPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	2,00	R\$ 73,38	R\$ 94,18	R\$ 138,36	0,04%
12.2.6	C1192	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	7,00	R\$ 17,82	R\$ 22,87	R\$ 159,09	0,04%
12.2.7	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	R\$ 17,82	R\$ 22,87	R\$ 22,87	0,01%
12.2.8	COMP-2340011	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DPS - 270V/80KA	UN	4,00	R\$ 161,72	R\$ 207,57	R\$ 830,28	0,22%
12.2.9	C2169	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X90mm, C/ BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 344,28	R\$ 441,82	R\$ 441,82	0,12%
12.3	INTERRUPTORES, TOMADAS E LUMINÁRIAS						R\$ 4.657,36	1,25%
12.3.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	4,00	R\$ 12,95	R\$ 16,66	R\$ 66,64	0,02%
12.3.2	C1179	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	5,00	R\$ 22,82	R\$ 29,38	R\$ 146,90	0,04%
12.3.3	C1060	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	7,00	R\$ 32,32	R\$ 41,48	R\$ 82,36	0,02%
12.3.4	C4352	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 20x17 10A-250V	UN	15,00	R\$ 21,11	R\$ 27,09	R\$ 105,95	0,11%
12.3.5	C2193	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	13,00	R\$ 13,65	R\$ 17,52	R\$ 227,76	0,06%
12.3.6	C4170	LUMINÁRIA DE EMBUTIR DIMINUTICA COM ANEL DE ARREIMATE EM ALUMINIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTI-FRUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W	UN	9,00	R\$ 255,15	R\$ 199,14	R\$ 1.792,26	0,48%
12.3.7	C1556	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/3 LÂMPADAS DE 40W	UN	15,00	R\$ 95,44	R\$ 122,50	R\$ 1.837,50	0,49%
12.3.8	COM-25010045	REFLETOR LED 10W	UN	3,00	R\$ 25,19	R\$ 32,33	R\$ 96,99	0,03%
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 1.008,66	0,27%
13.1	C2105	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CHOMADA D= 20mm (3/4")	UN	4,00	R\$ 91,72	R\$ 104,89	R\$ 419,56	0,11%



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP



13.2	C1825	TUBO PVC SOLID. MARKOM INCL. CONEXÕES D=25mm (3/4")	M	24,79	R\$ 17,80	R\$ 22,85		
13.3	C1853	APARTADOR PVC P/ REDUÇÃO 25mm (3/4")	UN	8,00	R\$ 3,76	R\$ 4,83		
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						R\$ 6.486,99	1,74%
14.1	C1001	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60x60cm	UN	1,00	R\$ 230,49	R\$ 295,83	R\$ 295,83	0,81%
14.2	C4003	CAIXA SIFONADA PVC 310 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	3,00	R\$ 28,70	R\$ 36,84	R\$ 110,52	0,31%
14.3	C4009	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	6,00	R\$ 15,97	R\$ 20,50	R\$ 123,00	0,35%
14.4	C4000	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	UN	3,00	R\$ 20,60	R\$ 26,31	R\$ 78,93	0,23%
14.5	C1151	JOELHO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	6,00	R\$ 11,73	R\$ 15,06	R\$ 90,36	0,26%
14.6	C4004	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	2,00	R\$ 24,61	R\$ 31,59	R\$ 63,18	0,18%
14.7	C4002	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	4,00	R\$ 14,56	R\$ 18,69	R\$ 74,76	0,22%
14.8	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100mm (4")	UN	4,00	R\$ 26,59	R\$ 34,26	R\$ 137,04	0,39%
14.9	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=50mm (2")	UN	1,00	R\$ 12,94	R\$ 16,61	R\$ 16,61	0,05%
14.10	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=75mm (3")	UN	3,00	R\$ 20,77	R\$ 26,66	R\$ 79,98	0,23%
14.11	C1553	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ ESGOTO 200X50mm (4"X2")	UN	2,00	R\$ 35,73	R\$ 46,24	R\$ 92,48	0,27%
14.12	C1554	JUNÇÃO SIMPLES C/ INSPEÇÃO PVC P/ ESGOTO D=100mm (4")	UN	2,00	R\$ 35,85	R\$ 46,01	R\$ 92,02	0,27%
14.13	C1579	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ ESGOTO 75X50mm (3"X2")	UN	1,00	R\$ 27,37	R\$ 35,13	R\$ 35,13	0,10%
14.14	C1185	JUNÇÃO SIMPLES C/ INSPEÇÃO PVC P/ ESGOTO D=75mm (3")	UN	1,00	R\$ 30,75	R\$ 38,57	R\$ 38,57	0,11%
14.15	C2513	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100MM (4")	M	10,75	R\$ 31,22	R\$ 40,07	R\$ 430,75	0,12%
14.16	C2522	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	3,97	R\$ 13,31	R\$ 17,08	R\$ 67,81	0,20%
14.17	C2515	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=50mm (2")	M	2,46	R\$ 18,36	R\$ 23,57	R\$ 57,98	0,17%
14.18	C2516	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=75mm (3")	M	3,83	R\$ 28,32	R\$ 36,35	R\$ 139,22	0,39%
14.19	C2347	TE PVC BRANCO C/ REDUÇÃO P/ ESGOTO D=200X50mm (4"X2")	UN	2,00	R\$ 34,69	R\$ 44,52	R\$ 89,04	0,26%
14.20	C2348	TE PVC BRANCO C/ REDUÇÃO P/ ESGOTO D=100X75mm (4 X3")	UN	2,00	R\$ 37,80	R\$ 48,52	R\$ 97,04	0,28%
14.21	C2502	FOSSA SÉPTICA E SIFONILHORO EM ALVENARIA	UN	1,00	R\$ 3.331,78	R\$ 4.276,34	R\$ 4.276,34	1,15%
15	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS						R\$ 3.043,69	0,82%
15.1	C1140	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	24,55	R\$ 48,91	R\$ 61,91	R\$ 1.523,85	0,41%
15.2	C1145	GFELHA HEMISFÉRICA DE FENHO FUNDO D=150mm (6")	UN	1,00	R\$ 117,04	R\$ 150,22	R\$ 150,22	0,40%
15.3	C1091	JOELHO 45 BRANCO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_06/2002	UN	1,00	R\$ 100,07	R\$ 128,14	R\$ 128,14	0,35%
15.4	C1500	TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	12,94	R\$ 48,86	R\$ 64,00	R\$ 828,16	0,22%
15.5	C1091	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CON. RETO FUNDO BRITA 60X60x60cm	UN	1,00	R\$ 230,49	R\$ 295,83	R\$ 295,83	0,81%
15.6	C1557	JOELHO PVC CINZA. P/ ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA SOLID.	UN	1,00	R\$ 92,47	R\$ 118,69	R\$ 118,69	0,33%
16	PINTURAS						R\$ 17.765,21	4,77%
16.1	PINTURA INTERNA						R\$ 12.876,53	3,46%
16.1.1	C1116	EMACIAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	M2	399,52	R\$ 9,50	R\$ 12,19	R\$ 4.870,15	1,31%
16.1.2	C1615	LATEX DIAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	399,52	R\$ 15,61	R\$ 20,04	R\$ 8.006,38	2,15%
16.2	PINTURA EXTERNA						R\$ 3.244,82	0,87%
16.2.1	C1561	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	247,13	R\$ 10,23	R\$ 13,13	R\$ 3.244,82	0,87%
16.3	PINTURA ESQUADRIAS						R\$ 1.643,86	0,44%
16.3.1	C1186	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	40,74	R\$ 13,19	R\$ 16,93	R\$ 680,73	0,19%
16.3.2	C1180	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	40,74	R\$ 18,25	R\$ 23,42	R\$ 954,13	0,26%
17	COBERTURA						R\$ 46.217,91	12,40%
17.1	C1190	MADREAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CARRÃO, LINHA)	M2	271,95	R\$ 30,32	R\$ 395,79	R\$ 28.035,88	7,52%
17.2	C1192	TELHA CERÂMICA	M2	271,95	R\$ 57,09	R\$ 66,36	R\$ 18.182,03	4,88%
18	LIMPEZA GERAL						R\$ 2.579,17	0,69%
18.1	C1113	LIMPEZA GERAL	M2	210,93	R\$ 9,57	R\$ 12,28	R\$ 2.579,17	0,69%

VALOR BDI TOTAL:	R\$ 82.312,82
VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 290.345,39
VALOR TOTAL:	R\$ 372.658,31

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE
TREZENTOS E SETENTA E DOIS MIL, SEISCENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS

[Handwritten signature]
R. José Nogueira de Melo, 1026 - Bairro Nossa Senhora do Carmo
Maricá - RJ





CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP



EMPRESA: G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

OBRA: PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE AUDITÓRIO NA ESCOLA CLEONICE PINHEIRO BEZERRA ROSA

LOCAL: MILHÃ/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ/CE

PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES

HORISTA

ENCARGOS 84,44%

BDI 28,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	SUB-TOTAL
**ENCARGOS JÁ INCLUIDOS					
**BOM INCLUIDO NO ORÇAMENTO DESCRITIVO					

TABELA SEINFRA (028.1) - ORDEM CRESCENTE

C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3			402,9285
	MÃO DE OBRA				230,4629
12391	PEDREIRO	H	4,4448	24,1600	107,3854
12543	SERVEnte	H	6,6672	18,4600	123,0765
	MATERIAIS				172,4656
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,3648	61,9161	22,5870
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000	0,5260	57,5935
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1000	83,8956	92,2852
	TOTAL SIMPLES				407,9285
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				402,9285
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2			46,6556
	MÃO DE OBRA				33,2142
12391	PEDREIRO	H	0,7408	24,1600	17,8979
12543	SERVEnte	H	0,8297	18,4600	15,3163
	MATERIAIS				13,4414
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,0150	61,9161	0,9287
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	0,7112	1,5504
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,5260	1,1456
11081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,3926	9,8157
	TOTAL SIMPLES				46,6556
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				46,6556
C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG			9,6230
	MÃO DE OBRA				3,2055
10010	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0741	19,1000	1,4153
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0741	24,1600	1,7802
	MATERIAIS				6,4175
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0400	12,2483	0,3675
10163	AÇO CA-50	KG	1,1500	5,2609	6,0501
	TOTAL SIMPLES				9,6230
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				9,6230
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG			8,8586
	MÃO DE OBRA				2,5645
10010	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0593	19,1000	1,1323
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0593	24,1600	1,4322
	MATERIAIS				6,2950
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	12,2483	0,2450
10163	AÇO CA-50	KG	1,1500	5,2609	6,0501
	TOTAL SIMPLES				8,8586
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				8,8586
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG			8,9563
	MÃO DE OBRA				2,2438
10010	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0519	19,1000	0,9907
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0519	24,1600	1,2531
	MATERIAIS				6,7125
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	12,2483	0,2450
10169	AÇO CA-50	KG	1,1500	5,6239	6,4675
	TOTAL SIMPLES				8,9563
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				8,9563





CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP



EMPRESA: G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

OBRA: PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE AUDITÓRIO NA ESCOLA CLEONICE PINHEIRO BEZERRA ROSA

LOCAL: MILHÃ/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ/CE

PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES

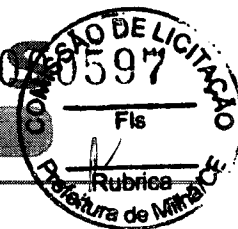
	HORISTA	MENSAL
ENCARGOS	84,44%	47,48%
BDI	28,35%	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	SUB-TOTAL
**ENCARGOS JÁ INCLUSOS					
**BDI INCLUIDO NO ORÇAMENTO DESCRITIVO					
C0430	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3			80,2879
	MÃO DE OBRA				23,2474
I2543	SERVENTE	H	1,2593	18,4600	23,2474
	MATERIAIS				57,0405
I0111	APEJA VERMELHA	M3	1,1000	51,8550	57,0405
	TOTAL SIMPLES				80,2879
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				80,2879
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN			490,0762
	MÃO DE OBRA				63,0864
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,4816	19,1000	28,2885
I2320	ENCANADOR	H	1,4816	23,4900	34,7879
	MATERIAIS				426,9899
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	175,7470	175,7470
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	193,0742	193,0742
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	16,7346	16,7346
I1100	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2667	0,1493
I1579	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	6,9635	13,9270
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	27,3577	27,3577
	TOTAL SIMPLES				490,0762
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				490,0762
C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M			10,1193
	MÃO DE OBRA				4,4842
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1037	19,1000	1,9893
I2312	ELETRICISTA	H	0,1037	24,1500	2,5049
	MATERIAIS				5,6352
I0456	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	1,0200	5,5247	5,6352
	TOTAL SIMPLES				10,1193
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				10,1193
C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN			230,4925
	SERVIÇOS				230,4925
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	1,8800	90,6926	152,3635
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	1,2500	9,2747	11,5933
C0980	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0384	367,1715	14,0894
C1100	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3AL. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	M2	0,1920	57,4433	11,0291
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	1,4400	19,0829	27,4793
C2104	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE LA.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,2160	36,2382	7,8276
C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,0540	112,9672	6,1002
	TOTAL SIMPLES				230,4925
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				230,4925
C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN			61,4123
	MÃO DE OBRA				40,0483
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9260	19,1000	17,6861
I2312	ELETRICISTA	H	0,9260	24,1500	22,3622
	MATERIAIS				21,3640
I0430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	UN	1,0000	21,3640	21,3640
	TOTAL SIMPLES				61,4123
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				61,4123
C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M			48,3150
	MÃO DE OBRA				31,5409



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP



EMPRESA: G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

OBRA: PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE AUDITÓRIO NA ESCOLA CLEONICE PINHEIRO BEZERRA ROSA

LOCAL: MILHÃ/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ/CE

PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES

	HORISTA	Mensal
ENCARGOS	84,44%	47,48%
BDI	28,35%	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	SUB-TOTAL
**ENCARGOS INCLUIDOS					
**BDI INCLUIDO NO ORÇAMENTO DESPESAS					
10943	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,7407	19,1000	14,1482
12320	ENCANADOR	H	0,7407	23,4900	17,3927
	MATERIAIS				16,7741
10528	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26 DESENV 0 33M	M	1,0300	11,3556	11,6983
11725	PREGO 15X15	KG	0,0700	11,8445	0,8291
11784	REBITES	KG	0,0300	46,7187	1,4016
11873	SOLDA 70X30	KG	0,0300	94,5042	2,8471
	TOTAL SIMPLES				48,3150
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				48,3150
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3			21,0165
	EQUIPAMENTOS				11,1721
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400	46,5504	11,1721
	MÃO DE OBRA				9,8444
12543	SERVENTE	H	0,5333	18,4600	9,8444
	TOTAL SIMPLES				21,0165
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				21,0165
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2			5,4968
	MÃO DE OBRA				3,8410
12391	PEDREIRO	H	0,0741	24,1600	1,7897
12543	SERVENTE	H	0,1111	18,4600	2,0512
	MATERIAIS				1,6558
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	61,9161	0,3777
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,5760	1,2781
	TOTAL SIMPLES				5,4968
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				5,4968
C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3			423,3731
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				13,3136
10582	BETONEIRA ELÉTRICA 590L (CHP)	H	0,7140	18,6465	13,3136
	MÃO DE OBRA				82,0409
12543	SERVENTE	H	4,4437	18,4600	82,0409
	MATERIAIS				328,0286
10109	AREIA MEDIA	M3	0,9290	61,9161	57,5200
10120	BRITA	M3	0,6270	74,4321	46,6690
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	396,0000	0,5260	208,2843
12391	PEDREIRO	M3	0,2090	74,4321	15,5563
	TOTAL SIMPLES				423,3731
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				423,3731
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3			46,3963
	MÃO DE OBRA				46,3963
12391	PEDREIRO	H	0,2222	24,1600	5,3695
12543	SERVENTE	H	2,2225	18,4600	41,0268
	TOTAL SIMPLES				46,3963
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				46,3963
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN			17,8236
	MÃO DE OBRA				9,6099
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2222	19,1000	4,2439
12312	ELETRICISTA	H	0,2222	24,1500	5,3650
	MATERIAIS				8,2138
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,0000	8,2138	8,2138
	TOTAL SIMPLES				17,8236
	ENCARGOS				





CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP



EMPRESA: G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

OBRA: PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE AUDITÓRIO NA ESCOLA CLEONICE PINHEIRO BEZERRA ROSA

LOCAL: MILHÃ/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ/CE

PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES

	HORISTA	Mensal
ENCARGOS	84,44%	47,48%
BDI	28,35%	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	SUB-TOTAL
**ENCARGOS JA INCLUIDOS					
*BDI INCLUSO NO ORÇAMENTO DESCRITIVO					
	BDI				
	TOTAL GERAL				17,8236
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN			17,8236
	MÃO DE OBRA				9,6099
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2222	19,1000	4,2439
12312	ELETRICISTA	H	0,2222	24,1500	5,3660
	MATERIAIS				8,2138
10081	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000	8,2138	8,2138
	TOTAL SIMPLES				17,8236
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				17,8236
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2			7,1339
	MÃO DE OBRA				6,3117
11229	LADRIHISTA	H	0,1481	24,1600	3,5779
12543	SERVEnte	H	0,1481	18,4600	2,7338
	MATERIAIS				0,8222
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	4,8540	0,8222
	TOTAL SIMPLES				7,1339
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				7,1339
C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN			73,3836
	MÃO DE OBRA				28,8371
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6668	19,1000	12,7350
12312	ELETRICISTA	H	0,6668	24,1500	16,1021
	MATERIAIS				44,5466
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	UN	1,0000	44,5466	44,5466
	TOTAL SIMPLES				73,3836
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				73,3836
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN			53,9302
	MÃO DE OBRA				15,7715
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3704	19,1000	7,0746
12320	ENCANADOR	H	0,3704	23,4800	8,6969
	MATERIAIS				38,1588
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,0000	38,0841	38,0841
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2667	0,2667	0,0747
	TOTAL SIMPLES				53,9302
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				53,9302
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M			13,3344
	MÃO DE OBRA				9,6108
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2222	19,1000	4,2443
12312	ELETRICISTA	H	0,2222	24,1500	5,3665
	MATERIAIS				3,7236
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000	3,3851	3,7236
	TOTAL SIMPLES				13,3344
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				13,3344
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M			20,2387
	MÃO DE OBRA				14,4197
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3334	19,1000	6,3680
12312	ELETRICISTA	H	0,3334	24,1500	8,0417
	MATERIAIS				5,8190
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1000	5,2900	5,8190
	TOTAL SIMPLES				20,2387





CONSTRUÇÕES

E SERVIÇOS LTDA - EPP



EMPRESA: G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

OBRA: PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE AUDITÓRIO NA ESCOLA CLEONICE PINHEIRO BEZERRA ROSA

LOCAL: MILHÃ/CE

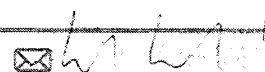
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ/CE

PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES

	HORISTA	MENSAL
ENCARGOS	84,44%	47,46%
BDI	28,35%	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	SUB-TOTAL
**ENCARGOS JA INCLUIDOS					
**SEM INCLUSO NO ORÇAMENTO DESCRITIVO					
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				20,2387
C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M			23,7723
	MÃO DE OBRA				16,0218
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3704	19,1000	7,0755
12312	ELETRICISTA	H	0,3704	24,1500	8,9463
	MATERIAIS				7,7505
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1,1000	7,0459	7,7505
	TOTAL SIMPLES				23,7723
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				23,7723
C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M			27,7356
	MÃO DE OBRA				19,2212
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4444	19,1000	8,4824
12312	ELETRICISTA	H	0,4444	24,1500	10,7328
	MATERIAIS				8,5144
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	1,1000	7,7403	8,5144
	TOTAL SIMPLES				27,7356
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				27,7356
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2			13,1862
	MÃO DE OBRA				10,5099
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2223	19,1000	4,2451
12395	PINTOR	H	0,2593	24,1600	6,2647
	MATERIAIS				2,6764
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000	0,5186	0,2593
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,4500	5,3713	2,4171
	TOTAL SIMPLES				13,1862
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				13,1862
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2			9,5045
	MÃO DE OBRA				8,1979
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1481	19,1000	2,8224
12395	PINTOR	H	0,2222	24,1600	5,3660
	MATERIAIS				1,3066
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5186	0,2074
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000	1,5703	1,0992
	TOTAL SIMPLES				9,5045
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				9,5045
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2			18,2534
	MÃO DE OBRA				12,1090
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2592	19,1000	4,9513
12395	PINTOR	H	0,2963	24,1600	7,1577
	MATERIAIS				6,1444
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	15,0279	0,6011
11300	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	23,6121	3,7779
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	11,5838	1,5579
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5186	0,2074
	TOTAL SIMPLES				18,2534
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				18,2534





CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP



EMPRESA: G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

OBRA: PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE AUDITÓRIO NA ESCOLA CLEONICE PINHEIRO BEZERRA ROSA

LOCAL: MILHÃ/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ/CE

PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES

	HORISTA	MENSAL
ENCARGOS	84,44%	47,48%
BDI	28,35%	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	SUB-TOTAL
**ENCARGOS JÁ INCLUIDOS					
**BDI INCLUIDO NO ORÇAMENTO DESCRITIVO					
C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2			35,1064
	MÃO DE OBRA				26,4152
12391	PEDREIRO	H	0,5556	24,1600	13,4235
12543	SERVENTE	H	0,7038	18,4500	12,9916
	MATERIAIS				8,6912
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	61,9161	1,5046
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,7200	0,5260	5,1124
11249	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,4000	5,1857	2,0743
	TOTAL SIMPLES				35,1064
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				35,1064
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN			22,8907
	MÃO DE OBRA				11,8537
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2741	19,1000	5,2343
12312	ELETRICISTA	H	0,2741	24,1500	6,6189
	MATERIAIS				11,0370
11253	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	11,0370	11,0370
	TOTAL SIMPLES				22,8907
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				22,8907
C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN			32,3211
	MÃO DE OBRA				16,9800
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3926	19,1000	7,4987
12312	ELETRICISTA	H	0,3926	24,1500	9,4813
	MATERIAIS				15,3411
11257	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	15,3411	15,3411
	TOTAL SIMPLES				32,3211
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				32,3211
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN			12,9788
	MÃO DE OBRA				6,7274
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1555	19,1000	2,9709
12312	ELETRICISTA	H	0,1555	24,1500	3,7554
	MATERIAIS				6,2515
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000	6,2515	6,2515
	TOTAL SIMPLES				12,9788
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				12,9788
C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN			26,6910
	MÃO DE OBRA				14,1942
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3334	19,1000	6,3671
12420	ENCANADOR	H	0,3334	23,4800	7,8272
	MATERIAIS				12,4968
10175	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500	46,9363	2,3468
11252	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	6,5337	6,5337
11528	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800	45,2029	3,6162
	TOTAL SIMPLES				26,6910
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				26,6910
C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN			11,7269
	MÃO DE OBRA				8,8314
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2074	19,1000	3,9615
12420	ENCANADOR	H	0,2074	23,4800	4,8699
	MATERIAIS				2,8956
10076	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0100	46,9363	0,4694



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP



EMPRESA: G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

OBRA: PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE AUDITÓRIO NA ESCOLA CLEONICE PINHEIRO BEZERRA ROSA

LOCAL: MILHÃ/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ/CE

PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES

	HORISTA	MENSAL
ENCARGOS	84,44%	47,48%
BDI	28,35%	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	SUB-TOTAL
**ENCARGOS INCLUIDOS					
**SEM INCLUSÃO NO ORÇAMENTO DESCRITIVO					
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,0000	1,7481	1,7481
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0150	45,2029	0,6780
	TOTAL SIMPLES				11,7269
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				11,7269
C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN			12,9413
	MÃO DE OBRA				8,8345
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2075	19,1000	3,9629
12320	ENCANADOR	H	0,2075	23,4800	4,8716
	MATERIAIS				4,1068
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0150	46,9363	0,7040
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	2,4083	2,4083
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0220	45,2029	0,9945
	TOTAL SIMPLES				12,9413
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				12,9413
C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN			20,7714
	MÃO DE OBRA				11,3572
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2667	19,1000	5,0845
12320	ENCANADOR	H	0,2667	23,4800	6,2627
	MATERIAIS				9,4143
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0340	46,9363	1,5958
11285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	UN	1,0000	5,4679	5,4679
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0520	45,2029	2,3505
	TOTAL SIMPLES				20,7714
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				20,7714
C1557	JOELHO PVC CINZA. P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA SOLD	UN			92,4742
	MÃO DE OBRA				17,6637
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4148	19,1000	7,9234
12320	ENCANADOR	H	0,4148	23,4800	9,7403
	MATERIAIS				74,8105
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,1000	46,9363	4,6936
11405	JOELHO PVC CINZA P/ ESG DIAM 150MM (6")	UN	1,0000	63,3365	63,3365
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,1500	45,2029	6,7804
	TOTAL SIMPLES				92,4742
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				92,4742
C1579	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")	UN			27,3723
	MÃO DE OBRA				11,6715
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2741	19,1000	5,2355
12320	ENCANADOR	H	0,2741	23,4800	6,4361
	MATERIAIS				15,7007
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0415	46,9363	1,9479
11318	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 3X2"	UN	1,0000	10,9051	10,9051
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0630	45,2029	2,8478
	TOTAL SIMPLES				27,3723
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				27,3723
C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")	UN			36,0328
	MÃO DE OBRA				14,5091
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3407	19,1000	6,5083
12320	ENCANADOR	H	0,3407	23,4800	8,0008
	MATERIAIS				21,5237
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0575	46,9363	2,6988
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	UN	1,0000	14,7114	14,7114
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0910	45,2029	4,1135



[Handwritten signature]



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP



EMPRESA: G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

OBRA: PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE AUDITÓRIO NA ESCOLA CLEONICE PINHEIRO BEZERRA ROSA

LOCAL: MILHÃ/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ/CE

PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES

	HORISTA	MEM
ENCARGOS	84,44%	47,48%
BDI	28,35%	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	SUB-TOTAL
**ENCARGOS JÁ INCLUIDOS					
*BDI INCLUIDO NO ORÇAMENTO DESCRITIVO					
	TOTAL SIMPLES				36,0928
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				36,0928
C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	UN			35,8542
	MÃO DE OBRA				14,5110
10043	AIUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3408	19,1000	6,5092
12320	ENCANADOR	H	0,3408	23,4900	8,0018
	MATERIAIS				21,3432
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500	46,9363	2,3468
11325	JUNÇÃO SIMPLES PVC BRANCO C/INSP.P/ESG DIAM 100MM	UN	1,0000	15,3802	15,3802
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800	45,2029	3,6162
	TOTAL SIMPLES				35,8542
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				35,8542
C1585	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=75mm (3")	UN			30,0544
	MÃO DE OBRA				11,6705
10043	AIUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2741	19,1000	5,2350
12320	ENCANADOR	H	0,2741	23,4900	6,4355
	MATERIAIS				18,3839
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0340	46,9363	1,5958
11325	JUNÇÃO PVC BRANCO C/INSP.P/ESG DIAM 75MM (3")	UN	1,0000	14,4375	14,4375
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0520	45,2029	2,3505
	TOTAL SIMPLES				30,0544
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				30,0544
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3			198,8900
	MÃO DE OBRA				198,8900
12391	PEDREIRO	H	3,7040	24,1600	89,4886
12543	SERVEENTE	H	5,9264	18,4600	109,4013
	TOTAL SIMPLES				198,8900
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				198,8900
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3			117,7872
	MÃO DE OBRA				117,7872
12391	PEDREIRO	H	1,4809	24,1600	35,7975
12543	SERVEENTE	H	4,4426	18,4600	82,0097
	TOTAL SIMPLES				117,7872
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				117,7872
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3			478,8808
	MÃO DE OBRA				254,5990
12391	PEDREIRO	H	1,4816	24,1600	35,7956
12543	SERVEENTE	H	11,8528	18,4600	218,8034
	MATERIAIS				224,2818
10109	ARFIA MEDIA	M3	0,6980	61,9161	43,2174
10260	BRITA	M3	0,8780	74,4321	65,3514
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,5260	115,7130
	TOTAL SIMPLES				478,8808
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				478,8808
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2			33,9878
	EQUIPAMENTOS (HORARIO)				0,6713
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	H	0,0880	18,6465	0,6713
	MÃO DE OBRA				22,2002
12391	PEDREIRO	H	0,2963	24,1600	7,1586



G7



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP



EMPRESA: G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

OBRA: PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE AUDITÓRIO NA ESCOLA CLEONICE PINHEIRO BEZERRA ROSA

LOCAL: MILHÃ/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ/CE

PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES

	HORISTA	MENSAL
ENCARGOS	84,44%	47,48%
BDI	28,35%	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	SUB-TOTAL
**ENCARGOS JÁ INCLUIDOS					
**ADIV. INCLUIDO NO ORÇAMENTO DESCRITIVO					
12543	SERVENTE	H	0,8148	18,4600	15,0416
	MATERIAIS				11,1163
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0332	61,9161	2,0556
10290	BRITA	M3	0,0440	74,4321	3,2750
10895	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000	0,5260	5,7856
	TOTAL SIMPLES				33,9878
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				33,9878
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS 5/MASSA	M2			15,6087
	MÃO DE OBRA				12,1108
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2593	19,1000	4,9520
12325	PINTOR	H	0,2963	24,1600	7,1538
	MATERIAIS				3,4979
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5186	0,1297
13490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	8,3484	1,0018
12096	TINTA LATEX	L	0,1700	13,4967	2,2944
	TOTAL SIMPLES				15,6087
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				15,6087
C1628	LIMPEZA GERAL	M2			9,5711
	MÃO DE OBRA				9,5711
12543	SERVENTE	H	0,5185	18,4600	9,5711
	TOTAL SIMPLES				9,5711
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				9,5711
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2			5,2967
	MÃO DE OBRA				4,1030
10438	CARPINTEIRO	H	0,0963	24,1600	2,3259
12543	SERVENTE	H	0,0963	18,4600	1,7771
	MATERIAIS				1,1937
10101	ARAME GALVANIZADO N 16 BWG	KG	0,0200	16,0918	0,3218
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400	11,9152	0,4766
11724	PREÇO	KG	0,0120	12,5691	0,1511
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0090	27,1332	0,2442
	TOTAL SIMPLES				5,2967
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				5,2967
C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN			95,4447
	MÃO DE OBRA				35,2449
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8149	19,1000	15,5648
12312	ELETRICISTA	H	0,8149	24,1500	19,6801
	MATERIAIS				60,1997
11354	LUMINARIA FLUORESCENTE 2x 40W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,0000	60,1997	60,1997
	TOTAL SIMPLES				95,4447
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				95,4447
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15cm	M			70,5538
	MÃO DE OBRA				12,3683
12491	PEDREIRO	H	0,3704	24,1600	8,9493
12543	SERVENTE	H	0,1852	18,4600	3,4190
	MATERIAIS				56,1850
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,0000	56,1850	56,1850
	SERVIÇOS				2,0005
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	533,4783	2,0005
	TOTAL SIMPLES				70,5538
	ENCARGOS				
	BDI				



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP



EMPRESA: G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

OBRA: PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE AUDITÓRIO NA ESCOLA CLEONICE PINHEIRO BEZERRA ROSA

LOCAL: MILHÃ/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ/CE

PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES

HORISTA MENSAL
ENCARGOS 84,44% 47,48%
BDI 28,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	SUB-TOTAL
**ENCARGOS JÁ INCLUIDOS					
**BDI INCLUIDO NO ORÇAMENTO DESCRITIVO					
TOTAL GERAL					70,5538
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2			37,6327
	MÃO DE OBRA				33,6235
12391	PEDREIRO	H	0,7408	24,1600	17,8974
12543	SERVENTE	H	0,8519	18,4600	15,7261
	MATERIAIS				4,0092
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	61,9161	1,1269
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4830	0,5260	2,8823
	TOTAL SIMPLES				37,6327
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				37,6327
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2			100,7928
	EQUIPAMENTOS (CHORARI)				1,1209
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,2000	1,4582	0,2916
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	1,0365	0,8292
	MÃO DE OBRA				64,7361
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,1112	24,1600	26,8475
12391	PEDREIRO	H	0,8890	24,1600	21,4780
12543	SERVENTE	H	0,8890	18,4600	16,4107
	MATERIAIS				34,9358
10144	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,3556	7,4675
10148	AREIA GROSSA	M3	0,0400	88,5877	2,5576
10508	CERA	KG	0,1500	14,8165	2,2225
10605	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,5760	13,9802
10667	DISCO DE DESASTE DE 7"	UN	0,0300	17,6168	0,5285
11101	ESMERIL N. 36	UN	0,1000	33,4186	3,3419
11302	ESMERIL N. 60	UN	0,0500	34,0048	1,7002
11316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,2150	3,0374
	TOTAL SIMPLES				100,7928
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				100,7928
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2			135,8480
	MÃO DE OBRA				27,3497
12543	SERVENTE	H	1,4816	18,4600	27,3497
	MATERIAIS				108,4982
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,0200	28,9128	29,4910
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	1,0000	23,6121	23,6121
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	11,9152	53,6184
11725	PREGO 15X15	KG	0,1500	11,8445	1,7767
	TOTAL SIMPLES				135,8480
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				135,8480
C1958	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	M2			331,7673
	MÃO DE OBRA				61,0341
12391	PEDREIRO	H	1,1112	24,1600	26,8464
12543	SERVENTE	H	1,8520	18,4600	34,1877
	MATERIAIS				270,7332
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0029	61,9161	0,1796
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700	0,5260	0,6154
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMÍNIO	KG	1,5000	6,9190	10,3785
11623	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	KG	2,5000	28,6539	71,6340
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR PARA CAIXILHO	M2	1,0000	187,9249	187,9249
	TOTAL SIMPLES				331,7673
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				331,7673
C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	UN			779,9117
	MÃO DE OBRA				156,4454



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP



EMPRESA: G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

OBRA: PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE AUDITÓRIO NA ESCOLA CLEONICE PINHEIRO BEZERRA ROSA

LOCAL: MILHÃ/CE

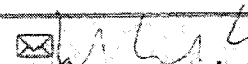
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ/CE

PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES

	HORISTA	ENCARGOS	BDI
	84,44%	47,48%	
		28,35%	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	SUB-TOTAL
*ENCARGOS INCLUIDOS					
*BDI INCLUIDO NO ORÇAMENTO DESCRITIVO					
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,8138	19,1000	53,7435
10158	CARPINTEIRO	H	1,0505	24,1600	25,3797
12391	PEDREIRO	H	1,0505	24,1600	25,3797
12543	SERVEnte	H	2,8138	18,4800	51,9426
	MATERIAIS				623,4663
10109	ARFIA MEDIA	M3	0,0106	61,9161	0,6563
10209	BATENTE DE PERoba PARA PORTA 1FL	UN	1,0000	171,0046	171,0046
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,7112	1,2232
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,5260	0,9047
11031	DOBRADEIRA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000	15,6522	46,9566
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	44,0377	44,0377
11240	GUARNIÇÃO PERoba SCM PARA PORTA 1FL	UN	2,0000	53,4246	106,8491
11590	PAPAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2551	2,0409
11709	PORTA LISA DE CEDRO Ø 90X2 10M	UN	1,0000	239,3526	239,3526
11724	PRESO	KG	0,2000	12,5831	2,5178
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,3206	7,9236
	TOTAL SIMPLES				779,9117
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				779,9117
C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN			344,2349
	MÃO DE OBRA				128,1584
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,9632	19,1000	56,5971
12312	ELETRICISTA	H	2,9632	24,1500	71,5613
	MATERIAIS				216,0765
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	30,6099	30,6099
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	30,1135	30,1135
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	24,8909	24,8909
11758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	UN	1,0000	130,4623	130,4623
	TOTAL SIMPLES				344,2349
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				344,2349
C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN			81,7177
	MÃO DE OBRA				19,2410
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4519	19,1000	8,6309
12520	ENCANADOR	H	0,4519	23,4800	10,6101
	MATERIAIS				62,4766
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,2667	0,2507
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	UN	1,0000	62,2260	62,2260
	TOTAL SIMPLES				81,7177
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				81,7177
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M			70,5546
	MÃO DE OBRA				12,3636
12391	PEDREIRO	H	0,3703	24,1600	8,9450
12543	SERVEnte	H	0,1851	18,4800	3,4177
	MATERIAIS				56,1638
11580	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000	56,1638	56,1638
	SERVIÇOS				2,0272
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1.1.4	M3	0,0048	533,4783	2,0272
	TOTAL SIMPLES				70,5546
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				70,5546
C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2			86,0758
	MÃO DE OBRA				25,2573
10108	CARPINTEIRO	H	0,5926	24,1600	14,3176
12543	SERVEnte	H	0,5926	18,4800	10,9397
	MATERIAIS				60,8184
10527	CHAPA COMPENSADA RESINADA 6MM (1 10 X 2 20M)	M2	1,1000	16,0747	17,6822





CONSTRUÇÕES

E SERVIÇOS LTDA - EPP



EMPRESA: G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

OBRA: PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE AUDITÓRIO NA ESCOLA CLEONICE PINHEIRO BEZERRA ROSA

LOCAL: MILHÃ/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ/CE

PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES

	HORISTA	MENSAL
ENCARGOS	84,44%	47,48%
BDI	28,35%	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	SUB-TOTAL
**ENCARGOS JA INCLUIDOS					
*PDI INCLUIDO NO ORÇAMENTO DESCRITIVO					
11160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	KG	0,5000	7,4299	3,7150
11691	PONTALETE / BAPOTE DE 3"X3"	M	3,1500	11,9152	37,5329
11724	PREGO	KG	0,1500	12,5891	1,8884
	TOTAL SIMPLES				86,0758
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				86,0758
C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	UN			34,6920
	MÃO DE OBRA				14,5090
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3407	19,1000	6,5083
12320	ENCANADOR	H	0,3407	23,4800	8,0008
	MATERIAIS				20,1829
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0575	46,9363	2,6988
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0910	45,2029	4,1135
12008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	UN	1,0000	13,3706	13,3706
	TOTAL SIMPLES				34,6920
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				34,6920
C2348	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")	UN			37,8029
	MÃO DE OBRA				14,5099
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3408	19,1000	6,5087
12320	ENCANADOR	H	0,3408	23,4800	8,0012
	MATERIAIS				23,2930
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0670	46,9363	3,1447
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,1060	45,2029	4,7915
12008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X75MM	UN	1,0000	15,3568	15,3568
	TOTAL SIMPLES				37,8029
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				37,8029
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2			10,2304
	MÃO DE OBRA				8,1990
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1482	19,1000	2,8298
12325	PINTOR	H	0,2222	24,1600	5,3652
	MATERIAIS				2,0315
11856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,1900	5,2892	1,0049
12079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,3100	3,3113	1,0265
	TOTAL SIMPLES				10,2304
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				10,2304
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN			13,6529
	MÃO DE OBRA				6,7274
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1555	19,1000	2,9709
12312	ELETRICISTA	H	0,1555	24,1500	3,7565
	MATERIAIS				6,9255
12119	TOMADA UNIVERSAL 2PÓLOS	UN	1,0000	6,9255	6,9255
	TOTAL SIMPLES				13,6529
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				13,6529
C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3			28,5949
	EQUIPAMENTOS (CHORARIU)				28,5949
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,2222	128,6898	28,5949
	TOTAL SIMPLES				28,5949
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				28,5949
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M			31,2176
	MÃO DE OBRA				16,4007



CONSTRUÇÕES

E SERVIÇOS LTDA - EPP



EMPRESA: G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

OBRA: PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE AUDITÓRIO NA ESCOLA CLEONICE PINHEIRO BEZERRA ROSA

LOCAL: MILHÃ/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ/CE

PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES

	HORISTA	MENSAL
ENCARGOS	84,44%	47,48%
BDI	28,35%	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	SUB-TOTAL
**ENCARGOS JA INCLUIDOS					
**BDI INCLUIDO NO ORÇAMENTO DEFINITIVO					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3852	19,1000	7,3508
12320	ENCANADOR	H	0,3852	23,4800	9,0439
	MATERIAIS				14,8169
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250	46,9363	1,1734
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400	45,2029	1,8081
12193	TUBO PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	M	1,0100	11,7182	11,8304
	TOTAL SIMPLES				31,2176
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				31,2176
C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M			13,3123
	MÃO DE OBRA				7,5662
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1778	19,1000	3,3953
12320	ENCANADOR	H	0,1778	23,4800	4,1739
	MATERIAIS				5,7430
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050	46,9363	0,2347
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0075	45,2029	0,3390
12194	TUBO PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	M	1,0100	5,1181	5,1693
	TOTAL SIMPLES				13,3123
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				13,3123
C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M			18,3569
	MÃO DE OBRA				9,4638
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2223	19,1000	4,2451
12320	ENCANADOR	H	0,2223	23,4800	5,2186
	MATERIAIS				8,8932
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075	46,9363	0,3520
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110	45,2029	0,4972
12195	TUBO PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	M	1,0100	7,9643	8,0439
	TOTAL SIMPLES				18,3569
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				18,3569
C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M			28,3208
	MÃO DE OBRA				15,1400
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3556	19,1000	6,7913
12320	ENCANADOR	H	0,3556	23,4800	8,3487
	MATERIAIS				13,1808
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0170	46,9363	0,7979
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0260	45,2029	1,1753
12196	TUBO PVC PARA ESGOTO DE 75MM (3")	M	1,0100	11,0956	11,2076
	TOTAL SIMPLES				28,3208
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				28,3208
C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M			49,8632
	MÃO DE OBRA				18,9255
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4445	19,1000	8,4894
12320	ENCANADOR	H	0,4445	23,4800	10,4362
	MATERIAIS				30,9377
12197	TUBO PVC RÍGIDO PARA ESGOTO - 150MM (6")	M	1,0100	30,6314	30,9377
	TOTAL SIMPLES				49,8632
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				49,8632
C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M			17,8014
	MÃO DE OBRA				12,6178
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2963	19,1000	5,6599
12320	ENCANADOR	H	0,2963	23,4800	6,9579
	MATERIAIS				5,1836
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008	46,9363	0,0375

[Handwritten signature]



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

COMISSÃO DE LICITAÇÃO



EMPRESA: G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

OBRA: PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE AUDITÓRIO NA ESCOLA CLEONICE PINHEIRO BEZERRA ROSA

LOCAL: MILHÃ/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ/CE

PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES

	HORISTA	MENSA
ENCARGOS	84,44%	47,48%
BDI	28,35%	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	SUB-TOTAL
**ENCARGOS JA INCLUSOS					
**BDI INCLUSO NO ORÇAMENTO DESCRITIVO					
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	45,2029	0,0136
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,6000	3,2078	5,1325
	TOTAL SIMPLES				17,8014
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				17,8014
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3			1.339,6446
	EQUIPAMENTOS				13,3136
10682	BETONFIRA ELÉTRICA 5ROL (CHP)	H	0,7140	18,6455	13,3136
	MÃO DE OBRA				594,0752
10117	AJUDANTE	H	9,1118	19,1000	174,0360
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	3,5558	24,1600	85,9090
10498	CARPINTEIRO	H	5,5560	24,1600	134,2529
12391	PEDREIRO	H	1,4816	24,1600	35,7554
12543	SERVENTE	H	8,8896	18,1600	161,1019
	MATERIAIS				732,2558
10103	ARAME RECOZIDO N 18 DWG	KG	1,2000	12,2483	14,6930
10109	AREIA MEIA	M3	0,6235	61,9161	38,6047
10157	AÇO CA 25	KG	60,0000	6,0000	360,0000
10280	BRITA	M3	0,8780	74,4321	65,3514
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	0,5260	172,3071
11691	PUNTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000	11,9152	7,1491
11728	PREGO 18x27	KG	2,0000	10,5194	21,0387
11916	TARUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	5,0000	9,4600	47,3000
	TOTAL SIMPLES				1.339,6446
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				1.339,6446
C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2			132,9217
	MATERIAIS				132,9217
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	1,0000	132,9217	132,9217
	TOTAL SIMPLES				132,9217
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				132,9217
C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	M2			294,5535
	MÃO DE OBRA				65,9689
10017	AJUDANTE	H	1,1112	19,1000	21,2241
11530	MONTADOR	H	1,8520	24,1600	44,7438
	MATERIAIS				228,5846
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	3,1000	1,1557	3,5825
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMÍNIO	KG	1,5000	6,9130	10,3725
12157	TUBO DE ALUMÍNIO PARA FORRO DE GESSO	M	4,0000	6,6747	26,6987
12250	VIDRO TEMPERADO 6MM INCLUIDOR PARA CAIXILHO	M2	1,0000	187,8249	187,8249
	TOTAL SIMPLES				294,5535
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				294,5535
C2784	ESCAVAÇÃO MANUJAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3			36,2400
	MÃO DE OBRA				36,2399
12543	SERVENTE	H	1,9632	18,1600	36,2399
	TOTAL SIMPLES				36,2400
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				36,2400
C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN			3.331,7773
	MÃO DE OBRA				27,3487
12543	SERVENTE	H	1,4815	18,4600	27,3487
	MATERIAIS				270,2187
10280	BRITA	M3	1,4920	74,4321	111,0528
12208	CURVA PVC LONGA DN 100	UN	3,0000	43,2827	129,8481
12355	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DN 100 (NBR 5688)	M	2,5000	11,7187	29,2968

✉



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP



EMPRESA: G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

OBRA: PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE AUDITÓRIO NA ESCOLA CLEONICE PINHEIRO BEZERRA ROSA

LOCAL: MILHÃ/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ/CE

PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES

	HORISTA	MENSAL
ENCARGOS	84,44%	47,48%
BDI	28,35%	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	SUB-TOTAL
**ENCARGOS JA INCLUIDOS					
*BDI INCLUIDO NO ORÇAMENTO DESCRITIVO					
SERVIÇOS					
C0073	ALVENARIA DE TUBO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1,7 B)	M2	10,0500	46,5556	468,8885
C0074	ALVENARIA DE TUBO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	12,9200	80,6723	1.047,2858
C0216	ARMADILHA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	41,8600	8,2596	370,8618
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,2900	348,1271	100,9509
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,5980	367,1715	219,5686
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1º DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	1,8400	57,4433	105,6057
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	11,0000	19,0829	209,9115
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	14,2400	36,2389	516,0414
	TOTAL SIMPLES				3.331,7773
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				3.331,7773
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3			23,2463
	MÃO DE OBRA				23,2463
I2543	SERVENTE	H	1,2503	18,4600	23,2463
	TOTAL SIMPLES				23,2463
	ENCARGOS				23,2463
	BDI				
	TOTAL GERAL				23,2463
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2			76,3913
	MÃO DE OBRA				18,9434
I1328	LADRILHISTA	H	0,4445	24,1600	10,7381
I2543	SERVENTE	H	0,4445	18,4600	8,2049
	MATERIAIS				57,4479
I6500	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	39,1876	43,1063
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	1,7927	14,3416
	TOTAL SIMPLES				76,3913
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				76,3913
C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2			34,4398
	MÃO DE OBRA				18,9452
I2391	PEDEIREIRO	H	0,4445	24,1600	10,7305
I2543	SERVENTE	H	0,4445	18,4600	8,2057
	SERVIÇOS				15,4946
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0200	774,7295	15,4946
	TOTAL SIMPLES				34,4398
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				34,4398
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2			38,3138
	MÃO DE OBRA				18,9456
I2391	PEDEIREIRO	H	0,4445	24,1600	10,7397
I2543	SERVENTE	H	0,4445	18,4600	8,2059
	SERVIÇO				19,3682
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0250	774,7295	19,3682
	TOTAL SIMPLES				38,3138
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				38,3138
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2			2,1483
	EQUIPAMENTOS				1,9731
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8 000L (CHI)	H	0,0011	52,2673	0,0590
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	69,4358	0,1542
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0017	60,5085	0,1026
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0004	3,6290	0,0014
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	90,4249	0,0000



CONSTRUÇÕES

E SERVIÇOS LTDA - EPP



EMPRESA: G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

OBRA: PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE AUDITÓRIO NA ESCOLA CLEONICE PINHEIRO BEZERRA ROSA

LOCAL: MILHÃ/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ/CE

PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES

	HORISTA	MENSAL
ENCARGOS	84,44%	47,48%
BDI	28,35%	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	SUB-TOTAL
**ENCARGOS NÃO INCLUSOS					
**BDI INCLUSO NO ORÇAMENTO DESCRITIVO					
10657	TRATOR DE PNEUS {CHP}	H	0,0004	27,5830	0,0106
10659	CAMINHÃO TANQUE B 0001 {CHP}	H	0,0040	158,5804	0,6343
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. {CHP}	H	0,0004	182,5608	0,0625
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. {CHP}	H	0,0009	169,3739	0,1477
10739	GRADE DE DISCOS {CHP}	H	0,0022	5,1043	0,0111
10756	MOTO NIVELADORA {CHP}	H	0,0026	228,2167	0,5852
10780	TRATOR DE PNEUS {CHP}	H	0,0022	92,4763	0,2016
	MÃO DE OBRA				
12543	SERVEnte	H	0,0095	18,4600	0,1752
	TOTAL SIMPLES				0,1752
	ENCARGOS				2,1483
	BDI				
	TOTAL GERAL				2,1483
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN			125,7808
	SERVIÇOS				125,7808
C0076	ALVENARIA DE TIPOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	0,8000	90,6926	72,5541
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	0,7800	9,2747	7,2342
C0040	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0252	367,1715	9,2527
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,2160	36,2389	7,8275
C2827	FORMA PLANA CHADA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL 3X	M2	0,1200	103,7369	12,4484
C3107	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	0,6000	27,4397	16,4638
	TOTAL SIMPLES				125,7808
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				125,7808
C3598	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN			190,4745
	MÃO DE OBRA				86,7457
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0372	19,1000	38,9113
12420	ENCANADOR	H	2,0372	23,4800	47,8344
	MATERIAIS				103,7288
11092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000	6,0376	6,0376
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000	74,7926	74,7926
12120	SIFÃO PVC 1 1/2" PARA LAVATÓRIO	UN	1,0000	10,6529	10,6529
12183	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	UN	4,0000	0,6297	2,5188
16122	TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	9,7269	9,7269
	TOTAL SIMPLES				190,4745
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				190,4745
C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN			3,7634
	MÃO DE OBRA				2,8376
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0666	19,1000	1,2729
12420	ENCANADOR	H	0,0666	23,4800	1,5648
	MATERIAIS				0,9257
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,0040	46,9363	0,1878
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2500	0,2667	0,0667
16722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	UN	1,0000	0,7183	0,7183
	TOTAL SIMPLES				3,7634
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				3,7634
C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL 5X	M2			94,6919
	MÃO DE OBRA				43,2625
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0001	19,1000	19,1011
10498	CARPINTEIRO	H	1,0001	24,1600	24,1614
	MATERIAIS				51,4294
10524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,2600	61,5961	16,0150
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000	11,9152	14,2982
11645	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300	4,4817	6,8571
11916	TABUA DE 1" DE SA. - L = 30cm	M	1,1700	9,4600	11,0682
12408	PREGO 1 1/2" x 14	KG	0,2500	12,7637	3,1909



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP



EMPRESA: G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

OBRA: PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE AUDITÓRIO NA ESCOLA CLEONICE PINHEIRO BEZERRA ROSA

LOCAL: MILHÃ/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ/CE

PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES

	HORISTA	MENSAL
ENCARGOS	84,44%	47,48%
BDI	28,35%	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	SUB-TOTAL
**ENCARGOS JA INCLUIDOS					
**BDI INCLUIDO NO ORÇAMENTO DESLIZATIVO					
	TOTAL SIMPLES				94,6919
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				94,6919
C3995	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6") MÃO DE OBRA	UN			117,0390
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0741	19,1000	1,4149
12320	ENCANADOR	H	0,0741	23,4800	1,7364
	MATERIAIS				
17493	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	UN	1,0000	113,8846	113,8846
	TOTAL SIMPLES				117,0390
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				117,0390
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm MÃO DE OBRA	M2			305,0022
12391	PEDREIRO	H	0,8890	24,1600	21,4772
12543	SECANTE	H	1,4216	18,4500	27,3500
	MATERIAIS				
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0080	88,5877	0,7087
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000	0,5260	1,6831
17993	BANCADA DE GRANITO CINZA PÓLIDO E=2cm	M2	1,0000	253,7829	253,7829
	TOTAL SIMPLES				305,0022
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				305,0022
C4100	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W MÃO DE OBRA	UN			155,1500
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1113	19,1000	21,2240
12312	ELETRICISTA	H	1,1113	24,1500	26,8368
	MATERIAIS				
17921	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W	UN	1,0000	107,0952	107,0952
	TOTAL SIMPLES				155,1569
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				155,1500
C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM MATERIAIS	M2			53,2932
18292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	M2	1,0000	53,2932	53,2932
	TOTAL SIMPLES				53,2932
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				53,2932
C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² MÃO DE OBRA	M			5,3115
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0814	19,1000	1,5554
12312	ELETRICISTA	H	0,0814	24,1500	1,9666
	MATERIAIS				
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	1,0200	1,7545	1,7896
	TOTAL SIMPLES				5,3115
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				5,3115
C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") MÃO DE OBRA	UN			14,5570
					9,4620



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP



EMPRESA: G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

OBRA: PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE AUDITÓRIO NA ESCOLA CLEONICE PINHEIRO BEZERRA ROSA

LOCAL: MILHÃ/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ/CE

PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES

	HORISTA	MENSAL
ENCARGOS	84,44%	47,48%
BDI	28,35%	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	SUB-TOTAL
**ENCARGOS JA INCLUIDOS					
**BDI INCLUIDO NO ORÇAMENTO DESCRITIVO					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2222	19,1000	4,2444
12420	ENCANADOR	H	0,2222	23,4800	5,2177
MATERIAIS					
10076	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO				5,0949
11868	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	KG	0,0280	46,9363	1,3142
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm	L	0,0430	45,2029	1,9437
	TOTAL SIMPLES	UN	1,0000	1,8370	1,8370
	ENCARGOS				14,5570
	BDI				
	TOTAL GERAL				14,5570
C4389	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	UN			14,5570
MÃO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2667	19,1000	5,0945
12320	ENCANADOR	H	0,2667	23,4800	6,2627
MATERIAIS					
10076	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO				9,1475
11868	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	KG	0,0340	46,9363	1,5858
18241	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm	L	0,0520	45,2029	2,3505
	TOTAL SIMPLES	UN	1,0000	5,2012	5,2012
	ENCARGOS				20,5047
	BDI				
	TOTAL GERAL				20,5047
C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN			20,5047
MÃO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3111	19,1000	5,9429
12320	ENCANADOR	H	0,3111	23,4800	7,3057
MATERIAIS					
10076	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO				11,3606
11868	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	KG	0,0420	46,9363	1,9713
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	L	0,0630	45,2029	2,8478
	TOTAL SIMPLES	UN	1,0000	6,5415	6,5415
	ENCARGOS				24,6091
	BDI				
	TOTAL GERAL				24,6091
C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN			24,6091
SERVIÇOS					
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm				780,9143
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	1,0000	434,2576	434,2576
C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	CJ	2,0000	34,7797	69,5594
	TOTAL SIMPLES	UN	1,0000	277,0974	277,0974
	ENCARGOS				780,9143
	BDI				
	TOTAL GERAL				780,9143
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2			80,1812
MÃO DE OBRA					
11328	LADINISTA	H	0,5334	24,1600	12,8808
12543	SERVEITE	H	0,5334	18,1600	9,6864
MATERIAIS					
16500	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	39,1876	43,1063
16506	ARGAMASSA COIANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	1,7927	14,3416
	TOTAL SIMPLES				80,1812
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				80,1812
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2			80,3170
MÃO DE OBRA					
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,7408	19,1000	14,1493
10498	CARPINTEIRO	H	0,7408	24,1600	17,8978
MATERIAIS					
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000	4,7411	16,5940
11724	PREGO	KG	0,1200	12,5891	1,5107



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP



EMPRESA: G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

OBRA: PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE AUDITÓRIO NA ESCOLA CLEONICE PINHEIRO BEZERRA ROSA

LOCAL: MILHÃ/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ/CE

PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES

HORISTA MENSAL
ENCARGOS 84,44% 47,48%
BDI 28,35%

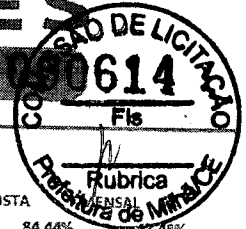
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	SUB-TOTAL
**ENCARGOS A INCLUIR					
**BDI INCLUIR NO ORÇAMENTO DESCRITIVO					
11824	RIPA DE PEROLA DE 1X5CM	M	3,5000	1,2742	4,4596
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,3400	19,3275	25,7056
	TOTAL SIMPLES				80,3170
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				80,3170
C4462	TELHA CERÂMICA	M2			52,0856
12391	PEDREIRO	MÃO DE OBRA			34,7292
12543	SERVENTE	H	0,8149	24,1600	19,6869
		H	0,8149	18,4600	15,0423
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	MATERIAIS			17,3565
	TOTAL SIMPLES	UN	33,0000	0,5260	17,3565
	ENCARGOS				52,0856
	BDI				
	TOTAL GERAL				52,0856
C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2			231,0926
	MATERIAIS				231,0926
18437	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	1,0000	231,0926	231,0926
	TOTAL SIMPLES				231,0926
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				231,0926
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3			491,4174
12391	PEDREIRO	MÃO DE OBRA			277,9435
12543	SERVENTE	H	6,2968	24,1600	152,1314
		H	6,8154	18,4600	125,8121
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	MATERIAIS			92,2674
	TOTAL SIMPLES	UN	235,0000	0,3926	92,2674
	ENCARGOS	M3	0,3000	404,0218	121,2065
	BDI				491,4174
	TOTAL GERAL				491,4174
C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	M			285,3043
11530	INSTALADOR	MÃO DE OBRA			11,0293
12543	SERVENTE	H	0,1505	24,1600	11,0293
		H	0,4185	18,4600	7,7219
18016	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	MATERIAIS			274,2751
18017	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	M	2,0000	121,8878	243,7757
18018	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	UN	0,6000	23,4417	14,0650
	TOTAL SIMPLES	UN	0,6000	27,3905	16,4343
	ENCARGOS				285,3043
	BDI				
	TOTAL GERAL				285,3043
C4609	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN			15,9720
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	MÃO DE OBRA			9,4618
12320	ENCANADOR	H	0,2222	19,1000	4,2442
		H	0,2222	23,4800	5,2175
10026	ADFSIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	MATERIAIS			6,5103
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	KG	0,0400	46,9363	1,8773
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm	L	0,0470	45,7029	2,1245
	TOTAL SIMPLES	UN	1,0000	2,9776	2,9776
	ENCARGOS				15,9720
	BDI				
	TOTAL GERAL				15,9720

G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP



EMPRESA: G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

OBRA: PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE AUDITÓRIO NA ESCOLA CLEONICE PINHEIRO BEZERRA ROSA

LOCAL: MILHÃ/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ/CE

PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES

HORISTA
ENCARGOS 84,44%
BDI 28,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	SUB-TOTAL
**ENCARGOS JA INCLUIDOS					
**BDI INCLUIDO NO ORÇAMENTO DESCRITIVO					
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN			6,5561
	MÃO DE OBRA				4,8073
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1112	19,1000	2,1290
12512	ELETRICISTA	H	0,1112	24,1500	2,6843
	MATERIAIS				1,7488
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000	1,7488	1,7488
	TOTAL SIMPLES				6,5561
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				6,5561
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN			21,1128
	MÃO DE OBRA				9,2907
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2148	19,1000	4,1029
12512	ELETRICISTA	H	0,2148	24,1500	5,1877
	MATERIAIS				11,8221
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	2,5778	2,5778
19107	SUPOORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	0,9630	0,9630
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,0000	4,1407	8,2814
	TOTAL SIMPLES				21,1128
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				21,1128
C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2			390,8251
	MÃO DE OBRA				65,2571
12391	PEDREIRO	H	1,8520	24,1600	44,7443
12543	SERVENTE	H	1,1112	18,4600	20,5127
	MATERIAIS				309,2987
19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXI)	UN	1,0000	309,2987	309,2987
	SERVIÇOS				16,2693
00164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0210	774,7295	16,2693
	TOTAL SIMPLES				390,8251
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				390,8251
C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN			28,6986
	MÃO DE OBRA				15,7716
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3704	19,1000	7,0746
12320	ENCANADOR	H	0,3704	23,4800	8,6070
	MATERIAIS				12,9270
19404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,0000	12,9270	12,9270
	TOTAL SIMPLES				28,6986
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				28,6986
TABELAS INAPI (CE 2023/11) COM DESONERAÇÃO - ORDEM CRESCENTE					
89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN			100,0673
500	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,0000	12,0293	24,0586
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1750	16,9429	2,9633
20152	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000	58,1318	58,1318



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP



EMPRESA: G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

OBRA: PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE AUDITÓRIO NA ESCOLA CLEONICE PINHEIRO BEZERRA ROSA

LOCAL: MILHÃ/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ/CE

PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES

	HORISTA	MENSAL
ENCARGOS	84,44%	47,48%
BDI	28,35%	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	SUB-TOTAL
**ENCARGOS NA VIGILÂNCIA					
*BDI INCLUSO NO ORÇAMENTO DESCRITIVO					
88249	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3491	19,0100	6,6364
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3491	23,7100	8,2772
	TOTAL SIMPLES				109,0673
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				109,0673
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			10,2304
1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	1,0000	3,8855	3,8855
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1421	19,9800	2,8321
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1421	24,7200	3,5128
	TOTAL SIMPLES				10,2304
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				10,2304
94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M			16,0309
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCOADO COM ROSCA SORFERA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,6950	0,2294	0,6182
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL IN-COLOR 280 G	UN	0,2000	19,6752	3,9350
43657	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEINHINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXÕES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	M	1,0000	7,6806	7,6806
88209	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1125	24,4500	2,7439
88216	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0562	18,6200	1,0471
	TOTAL SIMPLES				16,0309
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				16,0309
101746	ASSOALHO DE MADEIRA. AF_09/2020	M2			265,8731
5065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,0083	18,9634	0,1574
6178	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IZE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *16 X 2" CM	M2	1,0750	223,0545	239,7943
44396	COLA BRANCA BASE PVA	KG	0,5750	26,1043	15,0100
88216	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1427	18,6200	2,6565
88220	TAQUEADOR OU TAQUIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3425	24,1000	8,2549
	TOTAL SIMPLES				265,8731
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				265,8731
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
COM 25013046	REFLETOR LED 10W	UN			25,1946
	MÃO DE OBRA				
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2223	19,1000	4,2454
12312	ELETRICISTA	H	0,3705	24,1500	8,9465
	MATERIAIS				
39389	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT. LUZ BRANCA, 10 W	UN	1,0000	12,0027	12,0027
	TOTAL SIMPLES				25,1946
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				25,1946
COM 82149675	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)	%			137,2100
	MÃO DE OBRA				
18890	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	0,0080	6.171,03	49,3700
18983	ENGENHEIRO PLENO	HxMÊS	0,0040	21.950,24	87,8400
	TOTAL SIMPLES				137,21
	ENCARGOS				



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

EMPRESA: G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

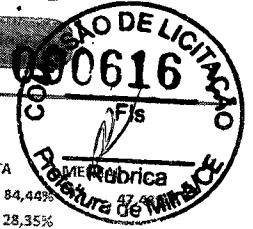
OBRA: PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE AUDITÓRIO NA ESCOLA CLEONICE PINHEIRO BEZERRA ROSA

LOCAL: MILHÃ/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ/CE

PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES

HORISTA
ENCARGOS 84,44%
BDI 28,35%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	SUB-TOTAL
**ENCARGOS JA INCLUIDOS					
**BDI INCLUIDO NO ORÇAMENTO DESCRITIVO					
BDI					
TOTAL GERAL					
COMP-17528152	CARPETE ESP=6,33MM				137,21
12391	PEDREIRO	M2			141,4480
12543	SERVEANTE	H	0,1333	24,1600	19,3583
44396	COLA BRANCA BASE PVA	H	0,6741	18,4600	16,1367
19710	CARPETE DE NYLON EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 6 A 7 MM (INSTALADO)	KG	0,2500	26,1043	122,0897
	TOTAL SIMPLES	M2	1,0500	110,0606	115,5676
	ENCARGOS				
	BDI				141,4480
	TOTAL GERAL				141,4480
COMP-28485161	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DPS - 275V/80KA				141,4480
16042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	UN			161,7240
12312	ELETRICISTA	H	0,9802	19,1000	42,3951
39472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *50* KA (TIPO AC)	H	0,9802	24,1500	18,7225
	TOTAL SIMPLES	UN	1,0000	119,3289	119,3289
	ENCARGOS				
	BDI				161,7240
	TOTAL GERAL				161,7240
COMP-43873347	PORTA MADEIRA 2 FOLHAS ABRIR, COM BARRAS ANTI-PÂNICO 1,50 X 2,10M				161,7240
00642	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	UN			2.188,4417
C1146	DOBRAÇA CROMADA TIPO VAI - VEM	M	11,4000	7,7488	2.188,4417
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	4,0000	90,7186	88,3362
C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	UN	1,0000	107,5719	362,8745
C1643	INSTALAÇÃO DE BARRA ANTI-PÂNICO C/ TRAVA EM AÇO INOX DIÂM. 1 1/2	M	5,7000	49,9152	107,5719
C1934	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESTÓRIOS)	CJ	1,0000	994,4600	284,5169
	TOTAL SIMPLES	M2	3,1500	111,3277	994,4600
	ENCARGOS				350,6823
	BDI				2.188,4417
	TOTAL GERAL				2.188,4417
COMP-52941775	PORTA METÁLICA 2 FOLHAS ABRIR, COM BARRAS ANTI-PÂNICO 1,20 X 2,10M				1.939,0924
C1146	DOBRAÇA CROMADA TIPO VAI - VEM	UN			1.939,0924
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	4,0000	90,7186	1.939,0924
C4543	INSTALAÇÃO DE BARRA ANTI-PÂNICO C/ TRAVA EM AÇO INOX DIÂM. 1 1/2	UN	1,0000	107,5719	362,8745
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	CJ	1,0000	994,4600	107,5719
	TOTAL SIMPLES	M2	1,0000	474,1861	994,4600
	ENCARGOS				474,1861
	BDI				1.939,0924
	TOTAL GERAL				1.939,0924

[Handwritten signature]
 G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP
 Rua José Nogueira de Melo, 1026 - Bairro Nossa Senhora do Carmo
 Caririaca - CE - CEP: 62000-000
 (85) 3333-1234

[Handwritten signature]



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP



EMPRESA: G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

OBRA: PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE AUDITÓRIO NA ESCOLA CLEONICE PINHEIRO BEZERRA ROSA

LOCAL: MILHÃ/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ/CE

PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,45%	100,00%			
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	9.152,72	9.152,72			
		4,73%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	17.611,00	4.402,75	4.402,75	4.402,75	4.402,75
		0,86%	100,00%			
4	ESTRUTURAS DE CONCRETO E FUNDAÇÕES	3.194,12	3.194,12			
		22,93%	70,00%	30,00%		
5	ALVENARIAS	85.447,39	59.813,17	25.634,22		
		6,18%		100,00%		
6	REVESTIMENTOS	23.012,97		23.012,97		
		12,90%		50,00%	50,00%	
7	PISOS	48.076,57		24.038,29	24.038,29	
		11,70%			50,00%	50,00%
8	FORROS	43.609,19			21.804,60	21.804,60
		3,14%			100,00%	
9	ESQUADRIAS	11.702,56			11.702,56	
		5,70%				100,00%
10	LOUÇAS E METAIS	21.238,75				21.238,75
		0,86%				100,00%
11	PALCO E RAMPA	3.203,94				3.203,94
		1,51%				100,00%
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.638,02				5.638,02
		6,35%		40,00%	40,00%	20,00%
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	23.669,85		9.467,94	9.467,94	4.733,97
		0,27%		100,00%		
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1.008,66		1.008,66		
		1,74%		100,00%		
15	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS	6.486,59		6.486,59		
		0,82%			100,00%	
16	PINTURAS	3.043,69			3.043,69	
		4,77%				100,00%
17	COBERTURA	17.765,21				17.765,21
		12,40%			100,00%	
18	LIMPEZA GERAL	46.217,91			46.217,91	
		0,69%				100,00%
		2.579,17				2.579,17
						100,00%
TOTAL SIMPLES		R\$ 372.658,31	76.562,76	94.051,41	120.677,79	81.366,41
TOTAL ACUMULADO		100,00%	20,55%	25,24%	32,38%	21,83%
			76.562,76	170.614,18	291.291,91	372.658,31
			20,55%	45,78%	78,17%	100,00%

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE:

TREZENTOS E SETENTA E DOIS MIL, SEISCENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS

George Quirino Araújo Sousa
 George Quirino Araújo Sousa
 Rua José Nogueira de Melo, 1026 - Bairro Nossa Senhora do Carmo
 Caririacu-CE CEP: 63.220-000 FONE: (85) 3333-1111

[Handwritten signature]





CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP



EMPRESA: G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP
OBRA: PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE AUDITÓRIO NA ESCOLA CLEONICE PINHEIRO BEZERRA ROSA
LOCAL: MILHÃ/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ/CE
PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES

COMPOSIÇÃO BDI

		DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		4,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS		1,23%
G + S	GARANTIA / SEGUROS		0,80%
R	RISCOS		1,27%
		TRIBUTOS	
11	PIS		0,65%
12	COFINS		3,60%
13	ISS		2,00%
14	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)		4,50%
		LUCROS	
L	LUCRO		7,40%
		BDI	28,35%

$$BDI = (((1 + (AC+S+R+G)) \times (1+DF) \times (1+I)) / (1-I)) - 1$$

George Quirino Araújo Sousa
George Quirino Araújo Sousa
Diretor Administrativo
G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

Walter
Walter
20/06/2018





CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP



EMPRESA: G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP
 OBRA: PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE AUDITÓRIO NA ESCOLA CLEONICE PINHEIRO BEZERRA ROSA
 LOCAL: MILHÃ/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ/CE
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES

ENCARGOS SOCIAIS

CÓD.	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			
A		16,80%	16,80%
A1	IRSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	IN CRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
B		48,36%	19,04%
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	0,00%
B2	FÉRIAS	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87%	0,66%
B4	13º SALÁRIO	11,03%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%
B7	DÍAS DE CHUVAS	1,59%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35%	9,33%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
C		10,70%	8,09%
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72%	1,30%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	2,87%	2,17%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46%	0,35%
D		8,58%	3,55%
D1	GRUPO "A" SOBRE "B"	8,12%	3,20%
D2	GRUPO "A" SOBRE "C2" E "A8" SOBRE "C1"	0,46%	0,35%
TOTAL		84,44%	47,48%

George Quirino Araújo Sousa
 George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF: 024.328.774.14

George Quirino Araújo Sousa
 George Quirino Araújo Sousa

