

ORÇAMENTO

Nº do Orçamento:	11099	Data Elaboração:	30/01/2026	Data	Prazo:	60
Nº do Processo:	22001027095202689	Tabela Utilizada:	SEINFRA CE VERSÃO 028.1 DESONERADA I		BDI (%):	21.02
Engenheiro Civil:	FABRICIO MOTA DAMASCENO ROCHA		Engenheiro Eletricista:			
Engenheiro Mecânico:						
Unidade de Trabalho:	23225505 - EEFM JOSÉ WALDEMAR DE ALCÂNTARA E SILVA					
CREDE/SEFOR:	SEFOR 1	Município	FORTALEZA			

Objeto da Obra
REFORMA NA COBERTA DA ESCOLA, DRENAGEM PLUVIAL

Código do Item de Serviços: 30759
Descrição do Item dos MANUTENÇÃO E REFORMA PREDIAL – SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL

ITEM	ITEM	COMP	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	VAL. UNIT.	TOTAL
REFORMA DA COBERTA BLOCO 01 - MUDAR INCLINAÇÃO E SUBSTITUIR LINHAS E TESOURAS							
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	1.8.5	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	116,33	R\$ 12,53	R\$ 1.457,61
1.2	1.8.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,70	R\$ 62,63	R\$ 106,47
				Subtotal			R\$ 1.564,08
2 MOVIMENTO DE TERRA							
2.1	2.3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	16,07	R\$ 28,37	R\$ 455,91
2.2	2.3.10	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	16,07	R\$ 32,17	R\$ 516,97
2.3	2.5.11	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	M3	3,84	R\$ 48,92	R\$ 187,85
2.4	2.5.11	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	M3	3,84	R\$ 48,92	R\$ 187,85
				Subtotal			R\$ 1.348,58
3 SERVIÇOS AUXILIARES							
3.1	3.2.25	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	M2	128,00	R\$ 5,03	R\$ 643,84
3.2	3.2.23	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	M3	128,00	R\$ 7,74	R\$ 990,72
				Subtotal			R\$ 1.634,56
4 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							
4.1	6.0	S0054	VIGA DE COROAMENTO RETANGULAR DE CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPA COM SESSÃO (14X40)CM CONTENDO 5 FERROS DE 3/8" E ESTRIBO DE 1/4" ESPACADO A CADA 15CM	M	16,00	R\$ 230,46	R\$ 3.687,36
4.2	6.0	S0048	PILAR RETANGULAR DE CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPA COM SESSÃO (14X26)CM CONTENDO 4 FERROS DE 3/8" E ESTRIBO DE 1/4" ESPACADO A CADA 15CM	M	14,10	R\$ 163,93	R\$ 2.311,41
				Subtotal			R\$ 5.998,77
5 PAREDES E PAINÉIS							
5.1	8.1.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9X19X39)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 CM	M2	42,80	R\$ 36,85	R\$ 1.577,18
				Subtotal			R\$ 1.577,18
6 COBERTURA							
6.1	11.1.10	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	116,33	R\$ 45,12	R\$ 5.248,81
6.2	11.1.17	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	28,00	R\$ 71,37	R\$ 1.998,36
6.3	11.3.37	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	11,63	R\$ 70,31	R\$ 817,71
6.4	11.3.18	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	16,30	R\$ 30,10	R\$ 490,63
6.5	11.3.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	32,60	R\$ 14,00	R\$ 456,40
6.6	11.4.5	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	33,09	R\$ 178,73	R\$ 5.914,18
				Subtotal			R\$ 14.926,09
7 REVESTIMENTOS							
7.1	14.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5MM P/ PAREDE	M2	61,82	R\$ 7,42	R\$ 458,70
7.2	14.1.25	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 MM P/PAREDE	M2	61,82	R\$ 26,12	R\$ 1.614,74
7.3	14.4.19	C4512	REMANEJAMENTO DE FERROS (PACOTE / MODULADOS) - EXECUÇÃO	M2	99,06	R\$ 15,34	R\$ 1.519,58
7.4	14.4.15	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100X6000 OU 200X6000)MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	39,63	R\$ 69,54	R\$ 2.755,87
				Subtotal			R\$ 6.348,89
8 INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE							

ORÇAMENTO

Nº do Orçamento: 11099 **Data Elaboração:** 30/01/2026 **Data:** **Prazo:** 60
Nº do Processo: 22001027095202689 **Tabela Utilizada:** SEINFRA CE VERSÃO 028.1 DESONERADA I **BDI (%):** 21.02
Engenheiro Civil: FABRICIO MOTA DAMASCENO ROCHA **Engenheiro Eletricista:**
Engenheiro Mecânico:
Unidade de Trabalho: 23225505 - EEFM JOSÉ WALDEMAR DE ALCÂNTARA E SILVA
CREDE/SEFOR: SEFOR 1 **Município:** FORTALEZA

Objeto da Obra
REFORMA NA COBERTA DA ESCOLA, DRENAGEM PLUVIAL

Código do Item de Serviços: 30759
Descrição do Item dos MANUTENÇÃO E REFORMA PREDIAL – SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL

ITEM	ITEM	COMP	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	VAL. UNIT.	TOTAL
8.1	18.0	S0183	REMANEJAMENTO DE LUMINARIA E DEMAIS COMPONENTES DE FUNCIONAMENTO	UN	12,00	R\$ 23,79	R\$ 285,48
				Subtotal			R\$ 285,48
9 PINTURA							
9.1	19.1.7	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	26,46	R\$ 12,83	R\$ 339,48
9.2	19.1.6	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	35,36	R\$ 16,25	R\$ 574,60
9.3	19.1.13	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	26,46	R\$ 21,07	R\$ 557,51
9.4	19.1.12	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	35,36	R\$ 22,85	R\$ 807,98
				Subtotal			R\$ 2.279,57
10							
10.1	30.2.7	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	32,00	R\$ 12,92	R\$ 413,44
				Subtotal			R\$ 413,44
				Total Ambiente:			R\$ 36.376,64
REFORMA NO SISTEMA DE ESCOAMENTO PLUVIAL - BLOCO 01 E 02							
1 SERVICOS PRELIMINARES							
1.1	1.8.25	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	12,00	R\$ 27,14	R\$ 325,68
				Subtotal			R\$ 325,68
2 MOVIMENTO DE TERRA							
2.1	2.3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,47	R\$ 28,37	R\$ 13,33
2.2	2.3.10	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	0,47	R\$ 32,17	R\$ 15,12
2.3	2.5.11	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M3	8,80	R\$ 48,92	R\$ 430,50
2.4	2.6.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	4,16	R\$ 104,47	R\$ 434,60
				Subtotal			R\$ 893,55
3 OBRAS DE DRENAGEM							
3.1	4.6.7	C3067	DESCIDA D'ÁGUA EM CALHA PRE-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40M	M	30,00	R\$ 70,33	R\$ 2.109,90
				Subtotal			R\$ 2.109,90
4 COBERTURA							
4.1	11.6.8	C0662	CALHA DE FIBERGLASS ESP.= 2MM DESENVOLVIMENTO 30CM	M	34,25	R\$ 46,78	R\$ 1.602,22
				Subtotal			R\$ 1.602,22
5 PISOS							
5.1	15.1.6	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA PLASTRO	M3	0,60	R\$ 485,58	R\$ 291,35
				Subtotal			R\$ 291,35
6 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							
6.1	16.3.333	C2599	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75MM (3") - JUNTA C/ANÉIS	M	24,00	R\$ 37,07	R\$ 889,68
6.2	16.3.132	C1555	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75MM (3") - JUNTA C/ANÉIS	UN	6,00	R\$ 29,20	R\$ 175,20
6.3	16.3.149	C4389	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75MM (3")	UN	6,00	R\$ 27,68	R\$ 166,08
6.4	16.3.210	C1762	LÚVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75MM (3")	UN	6,00	R\$ 20,11	R\$ 120,66
6.5	16.3.335	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150MM (6")	M	15,00	R\$ 67,31	R\$ 1.009,65
6.6	16.11.67	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	13,50	R\$ 80,09	R\$ 1.081,22
				Subtotal			R\$ 3.442,49
				Total Ambiente:			R\$ 8.665,19

ORÇAMENTO

Nº do Orçamento: 11099 Data Elaboração: 30/01/2026 Data: Prazo: 60
 Nº do Processo: 22001027095202689 Tabela Utilizada: SEINFRA CE VERSÃO 028.1 DESONERADA I BDI (%): 21.02
 Engenheiro Civil: FABRICIO MOTA DAMASCENO ROCHA Engenheiro Eletricista:
 Engenheiro Mecânico:
 Unidade de Trabalho: 23225505 - EEFM JOSÉ WALDEMAR DE ALCÂNTARA E SILVA
 CREDE/SEFOR: SEFOR 1 Município: FORTALEZA

Objeto da Obra
REFORMA NA COBERTA DA ESCOLA, DRENAGEM PLUVIAL

Código do Item de Serviços: 30759
 Descrição do Item dos: MANUTENÇÃO E REFORMA PREDIAL – SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL

ITEM	ITEM	COMP	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	VAL. UNIT.	TOTAL
REFORMA NO PISO BLOCO 01							
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	1.8.30	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	40,10	R\$ 10,44	R\$ 418,64
						Subtotal	R\$ 418,64
2 MOVIMENTO DE TERRA							
2.1	2.3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	2,61	R\$ 28,37	R\$ 74,05
2.2	2.3.10	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	2,61	R\$ 32,17	R\$ 83,96
2.3	2.6.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	34,67	R\$ 104,47	R\$ 3.621,97
						Subtotal	R\$ 3.779,98
3 IMPERMEABILIZAÇÃO							
3.1	12.2.3	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	M2	40,10	R\$ 19,00	R\$ 761,90
						Subtotal	R\$ 761,90
4 REVESTIMENTOS							
4.1	14.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/PAREDE	M2	17,82	R\$ 7,42	R\$ 132,22
4.2	14.1.25	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 MM P/PAREDE	M2	17,82	R\$ 26,12	R\$ 465,46
						Subtotal	R\$ 597,68
5 PISOS							
5.1	15.1.6	C0837	CONCRETO NAO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	M3	4,95	R\$ 485,58	R\$ 2.403,62
5.2	15.1.43	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12MM, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	99,06	R\$ 109,79	R\$ 10.875,80
5.3	15.2.3	C5225	LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS	M2	198,13	R\$ 1,43	R\$ 283,33
						Subtotal	R\$ 13.562,75
6 PINTURA							
6.1	19.1.7	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	17,82	R\$ 12,83	R\$ 228,63
6.2	19.1.13	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	267,30	R\$ 21,07	R\$ 5.632,01
						Subtotal	R\$ 5.860,64
						Total Ambiente:	R\$ 24.981,59
REFORMA DA COBERTA BLOCO 02 - MUDAR INCLINAÇÃO E SUBSTITUIR LINHAS E TESOURAS							
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	1.4.4	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	1,00	R\$ 443,04	R\$ 443,04
1.2	1.8.5	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	184,89	R\$ 12,53	R\$ 2.316,67
1.3	1.8.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,39	R\$ 62,63	R\$ 24,43
						Subtotal	R\$ 2.784,14
2 MOVIMENTO DE TERRA							
2.1	2.3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	12,74	R\$ 28,37	R\$ 361,43
2.2	2.3.10	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	12,74	R\$ 32,17	R\$ 409,85
2.3	2.5.11	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M3	1,92	R\$ 48,92	R\$ 93,93
2.4	2.6.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	1,92	R\$ 104,47	R\$ 200,58
						Subtotal	R\$ 1.065,79
3 SERVIÇOS AUXILIARES							
3.1	3.2.25	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	M2	128,00	R\$ 5,03	R\$ 643,84

ORÇAMENTO

Nº do Orçamento:	11099	Data Elaboração:	30/01/2026	Data	Prazo:	60
Nº do Processo:	22001027095202689	Tabela Utilizada :	SEINFRA CE VERSÃO 028.1 DESONERADA I		BDI (%):	21.02
Engenheiro Civil :	FABRICIO MOTA DAMASCENO ROCHA		Engenheiro Eletricista:			
Engenheiro Mecânico						
Unidade de Trabalho:	23225505 - EEFM JOSÉ WALDEMAR DE ALCÂNTARA E SILVA					
CREDE/SEFOR :	SEFOR 1	Município	FORTALEZA			

Objeto da Obra
REFORMA NA COBERTA DA ESCOLA, DRENAGEM PLUVIAL

Código do Item de Serviços : 30759
Descrição do Item dos MANUTENÇÃO E REFORMA PREDIAL – SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL

ITEM	ITEM	COMP	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	VAL. UNIT.	TOTAL
3.2	3.2.23	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	M3	128,00	R\$ 7,74	R\$ 990,72
				Subtotal			R\$ 1.634,56
4 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							
4.1	6.0	S0048	PILAR RETANGULAR DE CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPA COM SESSÃO (14X26)CM CONTENDO 4 FERROS DE 3/8" E ESTRIBO DE 1/4" ESPAÇADO A CADA 15CM	M	9,30	R\$ 163,93	R\$ 1.524,55
				Subtotal			R\$ 1.524,55
5 PAREDES E PAINÉIS							
5.1	8.1.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCÓ CERÂMICO FURADO (9X19X39)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 CM	M2	41,27	R\$ 36,85	R\$ 1.520,80
				Subtotal			R\$ 1.520,80
6 COBERTURA							
6.1	11.0	S0015	RECUPERAÇÃO DE TESOURA DE MADEIRA COM SUBSTITUIÇÃO E REFORÇO DOS ESTRIBOS	UN	3,00	R\$ 430,40	R\$ 1.291,20
6.2	11.1.10	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	168,80	R\$ 45,12	R\$ 7.616,26
6.3	11.1.17	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	39,00	R\$ 71,37	R\$ 2.783,43
6.4	11.3.37	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	11,63	R\$ 70,31	R\$ 817,71
6.5	11.3.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	56,20	R\$ 14,00	R\$ 786,80
6.6	11.4.5	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	33,72	R\$ 178,73	R\$ 6.026,78
				Subtotal			R\$ 19.322,18
7 REVESTIMENTOS							
7.1	14.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5MM P/ PAREDE	M2	41,27	R\$ 7,42	R\$ 306,22
7.2	14.1.25	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 MM P/PAREDE	M2	41,27	R\$ 26,12	R\$ 1.077,97
7.3	14.4.19	C4512	REMANEJAMENTO DE FORROS (PACOTE / MODULADOS) - EXECUÇÃO	M2	109,34	R\$ 15,34	R\$ 1.677,28
7.4	14.4.15	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100X6000 OU 200X6000)MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	62,48	R\$ 69,54	R\$ 4.344,86
				Subtotal			R\$ 7.406,33
8 PISOS							
8.1	15.1.6	C0837	CONCRETO NAO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	M3	0,10	R\$ 485,58	R\$ 48,56
				Subtotal			R\$ 48,56
9 INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE							
9.1	18.0	S0183	REMANEJAMENTO DE LUMINÁRIA E DEMAIS COMPONENTES DE FUNCIONAMENTO	UN	12,00	R\$ 23,79	R\$ 285,48
				Subtotal			R\$ 285,48
10 PINTURA							
10.1	19.1.7	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	41,27	R\$ 12,83	R\$ 529,49
10.2	19.1.6	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	19,67	R\$ 16,25	R\$ 319,64
10.3	19.1.13	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	28,10	R\$ 21,07	R\$ 592,07
10.4	19.1.12	C1614	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	28,10	R\$ 22,85	R\$ 642,09
10.5	19.2.4	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	M2	2,00	R\$ 22,26	R\$ 44,52
				Subtotal			R\$ 2.127,81
11							
11.1	30.2.7	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	32,00	R\$ 12,92	R\$ 413,44
				Subtotal			R\$ 413,44

ORÇAMENTO

Nº do Orçamento: 11099 **Data Elaboração:** 30/01/2026 **Data:** **Prazo:** 60
Nº do Processo: 22001027095202689 **Tabela Utilizada :** SEINFRA CE VERSÃO 028.1 DESONERADA I **BDI (%):** 21.02
Engenheiro Civil : FABRICIO MOTA DAMASCENO ROCHA **Engenheiro Eletricista:**
Engenheiro Mecânico
Unidade de Trabalho: 23225505 - EEFM JOSÉ WALDEMAR DE ALCÂNTARA E SILVA
CREDE/SEFOR : SEFOR 1 **Município** FORTALEZA

Objeto da Obra
REFORMA NA COBERTA DA ESCOLA, DRENAGEM PLUVIAL

Código do Item de Serviços : 30759
Descrição do Item dos MANUTENÇÃO E REFORMA PREDIAL – SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL

ITEM	ITEM	COMP	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	VAL. UNIT.	TOTAL
				Total Ambiente:			R\$ 38.133,64
				Total do Orçamento			R\$ 108.157,06
				BDI :		21.02 %	R\$ 22.734,61
				Total Orçamento Com BDI			R\$ 130.891,67

FABRICIO MOTA DAMASCENO ROCHA
Engenheiro Civil
CREA nº 3523-D/PI

CRISTIANO CAETANO SÁ
Gerente / Revisor / Engenheiro Civil
CREA nº 060344838-0

Autorização
Fortaleza, ____ / ____ / 20____