

Mara Cristina Martins
ENGENHEIRA CIVIL
RNP. 260307738-4
CREA/SP: 5060851224

Patricia Maiara Sousa Freitas
Engenheira Civil
CREA CE Nº 336257/RNP:061774044-5

PLANILHA DE MEDIÇÃO									MEDIÇÃO Nº		7		VALORES GLOBAIS							
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO, JUNTO A OBRA: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACAUÇU/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA.									PERÍODO		VALOR CONTRATO		R\$		3.941.650,03		100,00%			
									16/01/2026 a 10/07/2026		VALOR MEDIÇÃO ANTERIOR		R\$		1.549.402,70		39,31%			
CONTRATO 2022.11.03/001									VALOR ACUMULADO		R\$		1.794.912,74		45,54%					
DATA DA MEDIÇÃO : 13/07/2026									SALDO		R\$		2.146.737,29		54,46%					
									VALOR DA MEDIÇÃO		R\$		245.510,04		6,23%					
CONTRATUAL				CONTRATO				REALIZADO NO PERÍODO (QUANTITATIVOS)					ACUMULADO (VALORES)							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT. TOTAL	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL	PERÍODO	ANTERIOR	TOTAL	SALDO	%	PERÍODO	ANTERIOR	TOTAL	SALDO	%			
10.10	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	1903,00	R\$ 22,51	R\$ 28,61	R\$ 54.444,83		1.600,00	1.600,00	303,00	84,00%	R\$ -	R\$ 45.776,00	R\$ 45.776,00	R\$ 8.668,83	16,00%			
10.11	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	200,00	R\$ 39,72	R\$ 50,48	R\$ 10.096,00		-	-	200,00	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.096,00	100,00%			
10.12	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	60,00	R\$ 26,26	R\$ 33,37	R\$ 2.002,20		-	-	60,00	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.002,20	100,00%			
10.13	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	M	1549,00	R\$ 15,02	R\$ 19,09	R\$ 29.570,41	200,00	700,00	900,00	649,00	58,00%	R\$ 3.818,00	R\$ 13.363,00	R\$ 17.181,00	R\$ 12.389,41	42,00%			
10.14	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	152,00	R\$ 100,84	R\$ 128,15	R\$ 19.478,80		-	-	152,00	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 19.478,80	100,00%			
10.15	C4806	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	UN	24,00	R\$ 720,23	R\$ 915,27	R\$ 21.966,48		-	-	24,00	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 21.966,48	100,00%			
10.16	C2075	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 24 DIVISÕES 450X315X135mm, C/BARRAMENTO	UN	3,00	R\$ 344,93	R\$ 438,34	R\$ 1.315,02		-	-	3,00	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.315,02	100,00%			
10.17	C1081	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A	UN	207,00	R\$ 70,33	R\$ 89,38	R\$ 18.501,66		-	-	207,00	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.501,66	100,00%			
10.18	C1082	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	54,00	R\$ 70,33	R\$ 89,38	R\$ 4.826,52		-	-	54,00	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.826,52	100,00%			
10.19	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	3,00	R\$ 130,00	R\$ 165,20	R\$ 495,60		-	-	3,00	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 495,60	100,00%			
11 DADOS E LÓGICA E SPDA E EQUIPAMENTOS																				
11.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	250,00	R\$ 14,86	R\$ 18,88	R\$ 4.720,00		-	-	250,00	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.720,00	100,00%			
11.2	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	40,00	R\$ 8,88	R\$ 11,28	R\$ 451,20		-	-	40,00	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 451,20	100,00%			
11.3	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	M	57,45	R\$ 11,16	R\$ 14,18	R\$ 814,64		-	-	57,45	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 814,64	100,00%			
11.4	C4174	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	UN	40,00	R\$ 49,90	R\$ 63,41	R\$ 2.536,40		-	-	40,00	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.536,40	100,00%			
11.5	C0604	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	M2	15,00	R\$ 241,36	R\$ 306,72	R\$ 4.600,80		4,00	4,00	11,00	27,00%	R\$ -	R\$ 1.226,88	R\$ 1.226,88	R\$ 3.373,92	73,00%			
11.6	C0869	CORDALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO	M	174,00	R\$ 45,54	R\$ 57,87	R\$ 10.069,38		-	-	174,00	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.069,38	100,00%			
11.7	C0870	CORDALHA COBRE NÚ 70MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO	M	76,00	R\$ 75,69	R\$ 96,19	R\$ 7.310,44		-	-	76,00	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.310,44	100,00%			
11.8	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	UN	8,00	R\$ 252,43	R\$ 320,79	R\$ 2.566,32		-	-	8,00	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.566,32	100,00%			
11.9	C4208	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	R\$ 2.629,43	R\$ 3.341,48	R\$ 3.341,48		-	-	1,00	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.341,48	100,00%			
11.10	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	8,00	R\$ 616,13	R\$ 782,98	R\$ 6.263,84		-	-	8,00	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.263,84	100,00%			
11.11	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	8,00	R\$ 45,03	R\$ 57,22	R\$ 457,76		-	-	8,00	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 457,76	100,00%			
11.12	C0449	BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 15 CV	UN	2,00	R\$ 2.928,09	R\$ 3.721,02	R\$ 7.442,04		-	-	2,00	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.442,04	100,00%			
11.13	C0001	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	UN	2,00	R\$ 1.969,43	R\$ 2.502,75	R\$ 5.005,50		-	-	2,00	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.005,50	100,00%			
11.14	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	UN	1,00	R\$ 71,39	R\$ 90,72	R\$ 90,72		-	-	1,00	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 90,72	100,00%			
11.15	C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	M	27,00	R\$ 182,58	R\$ 232,02	R\$ 6.264,54		-	-	27,00	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.264,54	100,00%			
11.16	C3435	ABRIGO P/ QUADRO COMANDO(54x54cm) DE POÇOS, ÁREA NÃO INUNDÁVEL	UN	1,00	R\$ 685,17	R\$ 870,71	R\$ 870,71		-	-	1,00	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 870,71	100,00%			
12 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS																				
12.1	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	57,50	R\$ 16,23	R\$ 20,63	R\$ 1.186,23		20,00	20,00	37,50	35,00%	R\$ -	R\$ 412,60	R\$ 412,60	R\$ 773,63	65,00%			
12.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	178,80	R\$ 19,35	R\$ 24,59	R\$ 4.396,69		132,00	132,00	46,80	74,00%	R\$ -	R\$ 3.245,88	R\$ 3.245,88	R\$ 1.150,81	26,00%			
12.3	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	50,95	R\$ 32,32	R\$ 41,07	R\$ 2.092,52		15,00	15,00	35,95	29,00%	R\$ -	R\$ 616,05	R\$ 616,05	R\$ 1.476,47	71,00%			
12.4	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	138,59	R\$ 37,00	R\$ 47,02	R\$ 6.516,50		45,00	45,00	93,59	32,00%	R\$ -	R\$ 2.115,90	R\$ 2.115,90	R\$ 4.400,60	68,00%			
12.5	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	36,00	R\$ 41,82	R\$ 53,14	R\$ 1.913,04		-	-	36,00	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.913,04	100,00%			
12.6	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	6,00	R\$ 54,35	R\$ 69,07	R\$ 414,42		-	-	6,00	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 414,42	100,00%			
12.7	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	8,00	R\$ 78,26	R\$ 99,45	R\$ 795,60		-	-	8,00	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 795,60	100,00%			
12.8	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	UN	10,00	R\$ 90,52	R\$ 115,03	R\$ 1.150,30		-	-	10,00	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.150,30	100,00%			
12.9	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	10,00	R\$ 113,61	R\$ 144,38	R\$ 1.443,80		-	-	10,00	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.443,80	100,00%			
12.10	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	50,00	R\$ 30,59	R\$ 38,87	R\$ 1.943,50	2,00	38,00	40,00	10,00	80,00%	R\$ 77,74	R\$ 1.477,06	R\$ 1.554,80	R\$ 388,70	20,00%			
12.11	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	R\$ 965,96	R\$ 1.227,54	R\$ 2.455,08		-	-	2,00	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.455,08	100,00%			
12.12	C1792	MICRÓFONO DE LOUÇA BRANCA	UN	3,00	R\$ 475,77	R\$ 604,61	R\$ 1.813,83		-	-	3,00	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.813,83	100,00%			
12.13	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	6,00	R\$ 698,06	R\$ 887,09	R\$ 5.322,54		-	-	6,00	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.322,54	100,00%			
12.14	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1,60x0,60)m	UN	4,00	R\$ 692,26	R\$ 879,72	R\$ 3.518,88		-	-	4,00	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.518,88	100,00%			
12.15	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	8,00	R\$ 156,52	R\$ 198,91	R\$ 1.591,28		-	-	8,00	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.591,28	100,00%			
12.16	C2312	TANQUE DE LOUÇA C/COLUNA	UN	0,00	R\$ 595,22	R\$ 756,41	R\$ -		-	-	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%			
12.17	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	2,00	R\$ 40,17	R\$ 51,05	R\$ 102,10		-	-	2,00	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 102,10	100,00%			
12.18	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	UN	2,00	R\$ 42,55	R\$ 54,07	R\$ 108,14		-	-	2,00	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 108,14	100,00%			
12.19	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	8,00	R\$ 29,56	R\$ 37,56	R\$ 300,48		-	-	8,00	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 300,48	100,00%			
12.20	I6249	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 2000L, COM TAMPA	UN	8,00	R\$ 935,15	R\$ 1.188,39	R\$ 9.507,12		-	-	8,00	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.507,12	100,00%			
12.21	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	2,00	R\$ 411,30	R\$ 522,68	R\$ 1.045,36		2,00	2,00	0,00	100,00%	R\$ -	R\$ 1.045,36	R\$ 1.045,36	R\$ -	0,00%			
12.22	C2497	TORNEIRA DE BOIA D= 20mm (3/4")	UN	10,00	R\$ 34,81	R\$ 44,24	R\$ 442,40		2,00	2,00	8,00	20,00%	R\$ -	R\$ 88,48	R\$ 88,48	R\$ 353,92	80,00%			
12.23	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	0,00	R\$ 255,26	R\$ 324,38	R\$ -		-	-	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%			
12.24	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	35,00	R\$ 26,91	R\$ 34,20	R\$ 1.197,00		-	-	35,00	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.197,00	100,00%			
13 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS																				
13.1	C0604	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	M2	9,00	R\$ 241,36	R\$ 306,72	R\$ 2.760,48		6,72	6,72	2,28	75,00%	R\$ -	R\$ 2.061,16	R\$ 2.061,16	R\$ 699,32	25,00%			
13.2	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	75,00	R\$ 13,08	R\$ 16,62	R\$ 1.246,50	6,00	66,00	72,00	3,00	96,00%	R\$ 99,72	R\$ 1.096,92	R\$ 1.196,64	R\$ 49,86	4,00%			
13.3	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	M	400,00	R\$ 18,23	R\$ 23,17	R\$ 9.268,00	30,00												

PLANILHA DE MEDIÇÃO							MEDIÇÃO Nº		7	VALORES GLOBAIS								
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO, JUNTO A OBRA: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA.							 		PERÍODO		VALOR CONTRATO		R\$	3.941.650,03		100,00%		
											VALOR MEDIÇÃO ANTERIOR		R\$	1.549.402,70		39,31%		
											VALOR ACUMULADO		R\$	1.794.912,74		45,54%		
CONTRATO 2022.11.03/001							16/01/2026 a 10/07/2026		SALDO		R\$	2.146.737,29		54,46%				
DATA DA MEDIÇÃO : 13/07/2026									VALOR DA MEDIÇÃO		R\$	245.510,04		6,23%				
CONTRATUAL			CONTRATO					REALIZADO NO PERÍODO (QUANTITATIVOS)				ACUMULADO (VALORES)						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT. TOTAL	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL	PERÍODO	ANTERIOR	TOTAL	SALDO	%	PERÍODO	ANTERIOR	TOTAL	SALDO	%	
15.4	C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	878,67	R\$ 100,29	R\$ 127,45	R\$ 111.986,49		-	-	878,67	0,00%	R\$ -	-	R\$ -	111.986,49	100,00%	
16 SINALIZAÇÃO																		
16.1	C3360	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	0,83	R\$ 747,64	R\$ 950,10	R\$ 788,58		-	-	0,83	0,00%	R\$ -	-	R\$ -	788,58	100,00%	
16.2	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	UN	20,00	R\$ 246,94	R\$ 313,81	R\$ 6.276,20		-	-	20,00	0,00%	R\$ -	-	R\$ -	6.276,20	100,00%	
16.3	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	32,00	R\$ 242,28	R\$ 307,89	R\$ 9.852,48		-	-	32,00	0,00%	R\$ -	-	R\$ -	9.852,48	100,00%	
16.4	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	95,50	R\$ 175,19	R\$ 222,63	R\$ 21.261,17		-	-	95,50	0,00%	R\$ -	-	R\$ -	21.261,17	100,00%	
17 SERVIÇOS DIVERSOS																		
17.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2629,06	R\$ 1,17	R\$ 1,49	R\$ 3.917,30		-	-	2.629,06	0,00%	R\$ -	-	R\$ -	3.917,30	100,00%	
18 ITENS NOVOS																		
18.1 SERVIÇOS PRELIMINARES																		
18.1.1	C0371	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2	UN	1,00	R\$ 8.500,34	R\$ 10.802,23	R\$ 10.802,23		1,00	1,00	0,00	100,00%	R\$ -	-	10.802,23	R\$ 10.802,23	-	0,00%
18.1.2	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	1769,64	R\$ 10,10	R\$ 12,84	R\$ 22.722,18		1.769,64	1.769,64	0,00	100,00%	R\$ -	-	22.722,18	R\$ 22.722,18	-	0,00%
18.1.3	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	21,60	R\$ 432,25	R\$ 549,30	R\$ 11.864,88		21,60	21,60	0,00	100,00%	R\$ -	-	11.864,88	R\$ 11.864,88	-	0,00%
18.1.4	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	10,00	R\$ 16,76	R\$ 21,30	R\$ 213,00		10,00	10,00	0,00	100,00%	R\$ -	-	213,00	R\$ 213,00	-	0,00%
18.1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	458,47	R\$ 8,41	R\$ 10,69	R\$ 4.901,04		418,01	418,01	40,46	91,00%	R\$ -	-	4.468,53	R\$ 4.468,53	432,51	9,00%
18.1.6	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HÍD	M2	189,18	R\$ 57,12	R\$ 72,59	R\$ 13.732,58		47,01	47,01	142,17	25,00%	R\$ -	-	3.412,45	R\$ 3.412,45	10.320,13	75,00%
18.2 MOVIMENTO DE TERRA																		
18.2.1	C2789	ESCOVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	194,80	R\$ 7,10	R\$ 9,02	R\$ 1.757,10		194,80	194,80	0,00	100,00%	R\$ -	-	1.757,10	R\$ 1.757,10	-	0,00%
18.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	1016,72	R\$ 89,19	R\$ 113,34	R\$ 115.235,04		1.016,72	1.016,72	0,00	100,00%	R\$ -	-	115.235,04	R\$ 115.235,04	-	0,00%
18.3 SERVIÇOS AUXILIARES																		
18.3.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMAÓS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	349,68	R\$ 36,06	R\$ 45,83	R\$ 16.025,83		-	-	349,68	0,00%	R\$ -	-	-	-	R\$ 16.025,83	100,00%
18.4 DRENAGEM																		
18.4.1	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	250,00	R\$ 143,13	R\$ 181,89	R\$ 45.472,50		200,00	200,00	50,00	80,00%	R\$ -	-	36.378,00	R\$ 36.378,00	9.094,50	20,00%
18.4.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	84,40	R\$ 21,28	R\$ 27,04	R\$ 2.282,18		-	-	84,40	0,00%	R\$ -	-	-	-	R\$ 2.282,18	100,00%
18.4.3	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	68,85	R\$ 189,92	R\$ 241,35	R\$ 16.616,95		-	-	68,85	0,00%	R\$ -	-	-	-	R\$ 16.616,95	100,00%
18.5 FUNDÇÕES E ESTRUTURAS																		
18.5.1	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	141,28	R\$ 63,20	R\$ 80,31	R\$ 11.346,20		5,08	5,08	10,16	131,12	7,00%	R\$ 407,97	R\$ 407,97	R\$ 815,94	R\$ 10.530,26	93,00%
18.5.2	C0833	CONCRETO GROUT CAT# 50% DE PEDRISCO EM PESO, LANÇAMENTO E CURA	M3	26,85	R\$ 2.835,58	R\$ 3.603,46	R\$ 96.752,90		8,07	11,08	19,15	7,70	71,00%	R\$ 29.079,92	R\$ 39.926,34	R\$ 69.006,26	R\$ 27.746,64	29,00%
18.5.3	C1881	PERFIL METÁLICO "I", PRÉ-PINTADO C/ H=500mm	M	54,00	R\$ 1.045,92	R\$ 1.329,16	R\$ 71.774,64		12,00	36,00	48,00	6,00	89,00%	R\$ 15.949,92	R\$ 47.849,76	R\$ 63.799,68	R\$ 7.974,96	11,00%
18.5.4	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	M2	172,90	R\$ 9,04	R\$ 11,49	R\$ 1.986,62		172,90	172,90	0,00	100,00%	R\$ -	-	1.986,62	R\$ 1.986,62	-	0,00%
18.6 REVESTIMENTOS, PISOS E ACABAMENTOS																		
18.6.1	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	1911,60	R\$ 38,72	R\$ 49,21	R\$ 94.069,84		985,31	985,31	926,29	52,00%	R\$ -	-	48.487,11	R\$ 48.487,11	R\$ 45.582,73	48,00%
18.6.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOILINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZAD	M2	506,40	R\$ 38,99	R\$ 49,55	R\$ 25.092,12		-	-	506,40	0,00%	R\$ -	-	-	-	R\$ 25.092,12	100,00%
18.6.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	19,79	R\$ 106,42	R\$ 135,24	R\$ 2.676,40		-	-	19,79	0,00%	R\$ -	-	-	-	R\$ 2.676,40	100,00%
18.7 INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE																		
18.7.1	C3617	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4" INCLUSIVE COI	M	480,00	R\$ 21,31	R\$ 27,08	R\$ 12.998,40		290,00	290,00	190,00	60,00%	R\$ -	-	R\$ 7.853,20	R\$ 7.853,20	R\$ 5.145,20	40,00%
18.7.2	C4565	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 24 FIBRAS MONO-MODO, COM CONECTORES	UN	4,00	R\$ 757,09	R\$ 962,11	R\$ 3.848,44		-	-	4,00	0,00%	R\$ -	-	-	-	R\$ 3.848,44	100,00%
18.7.3	C3762	RACK FECHADO 44 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	4,00	R\$ 2.676,65	R\$ 3.401,49	R\$ 13.605,96		-	-	4,00	0,00%	R\$ -	-	-	-	R\$ 13.605,96	100,00%
18.7.4	C3750	CABO DE FIBRA ÓPTICA, 01 PAR	M	2000,00	R\$ 6,25	R\$ 7,94	R\$ 15.880,00		-	-	2.000,00	0,00%	R\$ -	-	-	-	R\$ 15.880,00	100,00%
							TOTAL	R\$ 3.941.650,03										
													R\$ 245.510,04	R\$ 1.549.402,70	R\$ 1.794.912,74	R\$ 2.146.737,29	54,46%	


 Patricia Maiana Sousa Freitas
 Engenheira Civil
 CREA/CE Nº 336267 / RNP: 061774044-5
 ENGENHEIRO(A) DA EMPRESA


 Mara Cristina Martins
 ENGENHEIRA CIVIL
 RNP: 260307738-4
 ENGENHEIRO(A) FISCAL