



Descrição	QUANTITATIVO		QUANT (unid)	TOTAL	M2
	QUANT(UNID)	ALT(UNID)			
LAJE PRINCIPAL	1,00	995,82	995,82	=	995,82
WC ADM	2,00	32,99	65,18	=	65,18
RESTAURANTE	2,00	56,27	56,27	=	56,27
			TOTAL	=	1.117,27

PAREDES E PAINÉIS

Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO				QUANT (unid)	TOTAL	UND
5.1	C3744	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (14x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=14 cm					3.089,86	M2	
			QUANT(UNID)	ALT(M)	COMP (M)	COMP TOTAL			
		Descrição					QUANT (unid) = TOTAL	M2	
		Box de carne/peixe 01_12 e 29_31 (externo)	2	3,00	66,33	132,66	397,98 = 397,98	M2	
		Divisório interna vert. box 02_12	20	3,00	3,35	67,00	201,00 = 201,00	M2	
		Divisório interna vert. box 01	2	3,00	2,64	5,28	15,84 = 15,84	M2	
		Divisório interna vert. box 29_31	4	3,00	4,05	16,20	48,60 = 48,60	M2	
		Divisória câmara fria carne/peixe	2	3,00	2,85	5,30	15,90 = 15,90	M2	
		Divisória hortic. Box 29_31	6	3,00	2,85	17,10	51,30 = 51,30	M2	
		Circulação serv. carne/peixe	4	3,00	20,85	83,40	250,20 = 250,20	M2	
		Porta a minorar Tipo 1	30	1,30	2,00	60,00	78,00 = 78,00	M2	
		Porta a minorar Tipo 2	2	2,10	1,15	2,30	4,83 = 4,83	M2	
							897,99		
		Box 01-07 e 22-28	1	60,80	3,00	3,00	181,80 = 181,80	M2	
		Divisória interna vert. 01_07 e 22_28	6	8,85	3,00	18,00	159,30 = 159,30	M2	
		Divisória interna horiz. 01_07 e 22_28	7	2,85	3,00	21,00	59,85 = 59,85	M2	
		Box 08-14 e 15-21	1	60,60	3,00	3,00	181,80 = 181,80	M2	
		Divisória interna vert. 08_21	6	8,85	3,00	18,00	159,30 = 159,30	M2	
		Divisória interna horiz. 08_14 e 15_21	7	2,85	3,00	21,00	59,85 = 59,85	M2	
		Porta a minorar Tipo 4	32	2,00	2,10	67,20	134,40 = 134,40	M2	
							667,50		
		Box hortifrut 01_16					14,40 = 14,40	M2	
		quina	16	0,9	1,00	16,00	12,48 = 12,48	M2	
		meio	16	0,8	1,30	20,80	149,40 = 149,40	M2	
		interna horiz.	4	8,3	4,50	18,00	74,70 = 74,70	M2	
		interna vert.	4	4,15	4,50	18,00	250,98		
							39,75 = 39,75	M2	
		Mini Box Hortaliça vert.	6	2,85	2,50	15,00	31,00 = 31,00	M2	
		Mini Box Hortaliça horiz.	8	1,55	2,50	20,00	70,75		
							147,30 = 147,30	M2	
		MiniBox externo 01_08	2	24,55	3,00	6,00	57,00 = 57,00	M2	
		MiniBox interno 01_08	2	9,5	3,00	6,00	79,60 = 79,60	M2	
		Caixa elevador 1	1	9,95	8,00	8,00	72,00 = 72,00	M2	
		Caixa elevador 2	1	9,00	8,00	8,00	15,54 = 15,54	M2	
		Porta a minorar Tipo 1	4	1,85	2,10	8,40	16,80 = 16,80	M2	
		Porta a minorar Tipo 1	4	2,00	2,10	8,40	323,56		
						693,04			
		PAVIMENTO SUPERIOR					117,60 = 117,60	M2	
		Ws masculino e adm.	1	29,40	4,00	4,00	146,40 = 146,40	M2	
		Box Almozerado externo 01_04	2	18,30	4,00	8,00	21,60 = 21,60	M2	
		Box Almozerado interno 01_04	2	2,7	4,00	8,00	200,00 = 200,00	M2	
		Box Almozerado externo 05_10	2	25,0	4,00	8,00	51,20 = 51,20	M2	
		Box Almozerado interno 05_10	2	6,40	4,00	8,00	89,20 = 89,20	M2	
		Ws feminino/DML/Serviço externo	1	22,30	4,00	4,00	39,80 = 39,80	M2	
		Ws feminino/DML/Serviço interno	1	9,95	4,00	4,00	178,40 = 178,40	M2	
		Rest. 01_04 externo	2	22,30	4,00	8,00	79,60 = 79,60	M2	
		Rest. 01_04 interno	2	9,95	4,00	8,00	2,60 = 2,60	M2	
		Porta a minorar Tipo 1	1	2,00	1,30	1,30	18,72 = 18,72	M2	
		Porta a minorar Tipo 1	8	1,80	1,30	10,40	23,40 = 23,40	M2	
		Porta a minorar Tipo 1	10	1,80	1,30	13,00	84,70		
							879,08		
						777,74	TOTAL = 3.089,86	M2	

Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO		QUANT (unid)	TOTAL	UND
5.2	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE				85,94	M2
		Descrição	QUANT(UNID)	AREA (M2)			
		BOX hf	1,00	12,00	12,00	= 12,00	M2
		MINI BOX	1,00	6,00	6,00	= 6,00	M2
		PAV SUP FACHADA W	1,00	25,40	25,40	= 25,40	M2
		PAV SUP FACHADA L	1,00	15,24	15,24	= 15,24	M2
		CENTRAL	2,00	27,30	27,30	= 27,30	M2
					TOTAL	= 85,94	M2

Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO			QUANT (unid)	TOTAL	UND
5.3	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm					19,45	M2
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP(M)	ALT (M)			
		BW PAV SUL LATERAL	4,00	1,40	1,80	10,08	= 10,08	M2
		BW PAV SUP FRONTAL	8,00	0,30	1,80	4,32	= 4,32	M2
		DIV BW ESP FRONTAL	2,00	1,10	1,80	3,96	= 3,96	M2
		DIV MICTORIO	3,00	0,33	1,10	1,09	= 1,09	M2
						TOTAL	= 19,45	M2

REVESTIMENTOS

Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO		QUANT (unid)	TOTAL	UND
6.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO				1.117,27	M2
		Descrição	QUANT(UNID)	AREA (M2)			

LAJE ITEM 4.7

1,00 1.117,27

1.117,27 = 1.117,27

M2

TOTAL = 1.117,27

M2

Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO			QUANT (unid)	TOTAL	UND
Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	ALT (M)	COMP (M)	QUANT (unid)	TOTAL	UND
6.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE					417,38	M2
		TÉRREO						
		Box EXTERNO carne/peixe 1	2	1,1	66,9	147,18	147,18	M2
		Carne/peixe - Porta a menor	4	1,1	1,5	6,80	6,80	M2
		Carne/peixe - Porta a menor	6	1,1	2,0	13,20	13,20	M2
		Box # e ESCADA - EXTERNO	2	1,1	45,2	99,44	99,44	M2
		Porta a menor	8	1,1	2,0	17,60	17,60	M2
		Porta a menor	2	1,1	0,7	1,54	1,54	M2
		MINI BOX # EXTERNO	2	1,1	60,6	133,32	133,32	M2
		Porta a menor	32	1,1	2,0	70,40	70,40	M2
		PAVIMENTO SUPERIOR				7,92	7,92	M2
		BW PAV SUP - EXTERNO	2	1,1	3,8	16,28	16,28	M2
		BOX ALUM 5/6/7 - EXTERNO	1	1,1	14,8	29,59	29,59	M2
		RESTAURANTE - EXTERNO	2	1,1	13,5	18,59	18,59	M2
		BOX ALUM 1/2/3/4 - EXTERNO	1	1,1	16,9		72,38	
		Ws masculino	1	1,5	24,8	37,20	37,20	M2
		Ws feminino	1	1,5	24,8	37,20	37,20	M2
							74,40	
							417,38	M2
							TOTAL = 417,38	M2
6.3	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE					417,38	M2
		QUANTITATIVO						
		Descrição	ÁREA(M2)			417,38	417,38	M2
		IDEM ITEM 6.2	417,38				417,38	M2
							TOTAL = 417,38	M2
6.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE					74,40	M2
		QUANTITATIVO						
		Descrição	QUANT(UNID)	ALT(UNID)	COMP (M)	QUANT (unid)	TOTAL	M2
		Ws masculino	1	1,5	24,8	37,20	37,20	M2
		Ws feminino	1	1,5	24,8	37,20	37,20	M2
							74,40	M2
							TOTAL = 74,40	M2
6.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)					1.188,66	M2
		QUANTITATIVO						
		Descrição	QUANT(UNID)	ALT(UNID)	COMP (M)	QUANT (unid)	TOTAL	M2
		IDEM ITEM 6.2	417,38			417,38	417,38	M2
		IDEM ITEM 6.4	771,28			771,28	771,28	M2
							1.188,66	M2
							TOTAL = 1.188,66	M2
6.6	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE					345,18	M2
		QUANTITATIVO						
		Descrição	QUANT(UNID)	ALT(UNID)	COMP (M)	QUANT (unid)	TOTAL	M2
		Box EXTERNO carne/peixe 1	2	1,1	66,9	147,18	147,18	M2
		Carne/peixe - Porta a menor	6	1,1	2,0	13,20	13,20	M2
		Carne/peixe - Porta a menor	4	1,1	1,0	4,40	4,40	M2
		Box # e ESCADA - EXTERNO	2	1,1	45,2	99,44	99,44	M2
		Porta a menor	8	1,1	2,0	17,60	17,60	M2
		Porta a menor	2	1,1	0,7	1,54	1,54	M2
		MINI BOX # EXTERNO	2	1,1	60,6	133,32	133,32	M2
		Porta a menor	32	1,1	2,0	70,40	70,40	M2
		PAVIMENTO SUPERIOR				7,92	7,92	M2
		BW PAV SUP - EXTERNO	2	1,1	3,8	16,28	16,28	M2
		BOX ALUM 5/6/7 - EXTERNO	1	1,1	14,8	29,59	29,59	M2
		RESTAURANTE - EXTERNO	2	1,1	13,5	18,59	18,59	M2
		BOX ALUM 1/2/3/4 - EXTERNO	1	1,1	16,9		72,38	
							345,18	M2
							TOTAL = 345,18	M2
6.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)					345,18	M2
		QUANTITATIVO						
		Descrição	QUANT(UNID)	ALT(UNID)	COMP (M)	QUANT (unid)	TOTAL	M2
		IDEM ITEM 6.6	345,18			345,18	345,18	M2
							345,18	M2
							TOTAL = 345,18	M2
COBERTURA								
7.1	C1330	ESTRUTURA DE AÇO EM SHED VÃO DE 30m					1.354,07	M2
		QUANTITATIVO						
							1.354,07	M2





Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	LARG (M)	COMP (M)	QUANT (unid) =	TOTAL	UND	
		COBERTURA	1,00	33,50	40,42	1.354,07	1.354,07	M2	
						TOTAL	1.354,07	M2	
Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO			QUANT (unid) =	TOTAL	UND	
7.2	C1329	ESTRUTURA DE AÇO EM SHED VÃO DE 20m				921,26	921,26	M2	
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	QUANT (unid) =	TOTAL	M2	
		COBERTURA SECUNDARIA 1	2,00	18,00	8,95	322,20	322,20	M2	
		COBERTURA SECUNDARIA 2	2,00	10,40	3,80	79,04	79,04	M2	
		COBERTURA SECUNDARIA 3	1,00	31,80	4,20	133,56	133,56	M2	
		COBERTURA SECUNDARIA 4	1,00	50,85	7,60	386,46	386,46	M2	
						TOTAL	921,26	M2	
Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO			QUANT (unid) =	TOTAL	UND	
7.3	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm				1.354,07	1.354,07	M2	
		Descrição	QUANT(UNID)	ÁREA (M2)		QUANT (unid) =	TOTAL	M2	
		ITEM 7.1	1,00	1.354,07		1.354,07	1.354,07	M2	
						TOTAL	1.354,07	M2	
Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO			QUANT (unid) =	TOTAL	UND	
7.4	C2426	TELHA DE ALUMÍNIO C/MIOLO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL-TRAPEZOIDAL				921,26	921,26	M2	
		Descrição	QUANT(UNID)	ÁREA (M2)		QUANT (unid) =	TOTAL	M2	
		ITEM 7.2	1,00	921,26		921,26	921,26	M2	
						TOTAL	921,26	M2	
Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO			QUANT (unid) =	TOTAL	UND	
7.5	C0993	CUMEIRA DE ALUMÍNIO E=0.8mm				26,80	26,80	M	
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	LATG(M)	QUANT (unid) =	TOTAL	M	
		CUMEIRA	1,00	33,50	0,80	26,80	26,80	M	
						TOTAL	26,80	M	
Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO			QUANT (unid) =	TOTAL	UND	
7.6	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL				126,09	126,09	M2	
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)		QUANT (unid) =	TOTAL	M2	
		COBERTURA PRINCIPAL	2,00	35,50	0,60	42,60	42,60	M2	
		COBERTURA SECUNDARIA 1	2,00	17,85	0,60	21,42	21,42	M2	
		COBERTURA SECUNDARIA 2	2,00	10,40	0,60	12,48	12,48	M2	
		COBERTURA SECUNDARIA 3	1,00	31,80	0,60	19,08	19,08	M2	
		COBERTURA SECUNDARIA 4	1,00	50,85	0,60	30,51	30,51	M2	
						TOTAL	126,09	M2	
Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO			QUANT (unid) =	TOTAL	UND	
7.7	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")				154,00	154,00	M	
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	ALT(M)	QUANT (unid) =	TOTAL	M	
		COBERTURA PRINCIPAL	4,00	9,00		36,00	36,00	M	
		COBERTURA SECUNDARIA 1	2,00	6,00		12,00	12,00	M	
		COBERTURA SECUNDARIA 2	2,00	6,00		12,00	12,00	M	
		COBERTURA SECUNDARIA 3	1,00	8,00		8,00	8,00	M	
		COBERTURA SECUNDARIA 4	1,00	8,00		8,00	8,00	M	
		TRANSIÇÃO	1,00	8,00		78,00	78,00	M	
						TOTAL	154,00	M	
Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO			QUANT (unid) =	TOTAL	UND	
7.8	C3675	VENEZIANA INDUSTRIAL DE PVC RÍGIDO, TRANSLÚCIDO E MONTANTES EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO (FORNECIM				69,64	69,64	M2	
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	QUANT (unid) =	TOTAL	M2	
		SUPERIOR	2,00	17,85	1,60	56,48	56,48	M2	
		VÃOS	3,00	5,85	0,75	13,16	13,16	M2	
						TOTAL	69,64	M2	
Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO			QUANT (unid) =	TOTAL	UND	
7.9	C0818	COLONAS PIPÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 20m				460,63	460,63	M2	
		Descrição	COMP (M)	ÁREA (M2)		QUANT (unid) =	TOTAL	UND	
		SECUNDARIAS - ITEM 7.2	1,00	460,63		460,63	460,63	M2	
						TOTAL	460,63	M2	
Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO			QUANT (unid) =	TOTAL	UND	
7.10	C0604	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM				5,76	5,76	M2	
		Descrição	QUANT(UNID)	LARG (M)	COMP (M)	QUANT (unid) =	TOTAL	UND	
			9,00	0,80	0,80	5,76	5,76	M2	
						TOTAL	5,76	M2	
Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO			QUANT (unid) =	TOTAL	UND	
7.11	COMP 2	FECHAMENTO LATERAL COM TELHA DE ALUMINIO TRAPEZOIDAL e=0,7 MM				414,90	414,90	M2	
		Descrição	QUANT(UNID)	LARG (M)	COMP (M)	ÁREA(M2)	QUANT (unid) =	TOTAL	UND
		COB ALTA	2,00			67,70	135,40	135,40	M2
		COB ALTA	2,00			56,20	112,40	112,40	M2
		PRAÇA	2,00			3,80	7,60	7,60	M2
		PRAÇA	1,00			28,70	28,70	28,70	M2
			2,00			7,80	15,60	15,60	M2
			4,00			2,80	11,20	11,20	M2
			2,00			5,80	11,60	11,60	M2
			1,00			38,20	38,20	38,20	M2
			2,00			13,50	27,00	27,00	M2
			4,00			6,80	27,20	27,20	M2

IMPERMEABILIZAÇÃO							TOTAL	=	414,90	M2		
Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO				QUANT (unid)	=	TOTAL	UND		
8.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²							117,71	M2		
		Descrição	QUANT(UNID)	ÁREA (M2)								
		WC ADM	2,00	30,72			61,44	=	61,44	M2		
		RESTAURANTE	2,00	56,27			56,27	=	56,27	M2		
							TOTAL	=	117,71	M2		
IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁST							TOTAL	=	36,90	M2		
8.2	C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁST	QUANTITATIVO				QUANT (unid)	=	TOTAL	UND		
		Descrição	QUANT(UNID)	PERÍMETRO (M)	ALT(M)							
		CX D'ÁGUA ACIMA REST - ALVENARIA	1,00	15,30	1,00			22,95	=	22,95	M2	
		CX D'ÁGUA ACIMA REST - LAJE	1,00	4,85	3,00			13,95	=	13,95	M2	
							TOTAL	=	36,90	M2		
PISOS							TOTAL	=	143,10	M3		
9.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	QUANTITATIVO				QUANT (unid)	=	TOTAL	UND		
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ÁREA(M2)	ESP (M)					
		ÁREA PAV INFERIOR	1,00			2.141,27	0,07	149,89	=	149,89	M3	
		PAREDES A MINORAR 5.1	1,00	693,04	0,14	97,03	0,07	6,79	=	6,79	M3	
							TOTAL	=	143,10	M3		
9.2	C2902	PISO TIPO MONOLÍTICO DE ALTA RESISTÊNCIA	QUANTITATIVO				QUANT (unid)	=	TOTAL	UND		
		Descrição	QUANT(UNID)	ÁREA(M2)								
		ITEM 9.1	1,00	2.044,24			2.044,24	=	2.044,24	M2		
		ITEM 4.7 LAJE GERAL	1,00	995,82			995,82	=	995,82	M2		
							TOTAL	=	3.040,06	M2		
9.3	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	QUANTITATIVO				QUANT (unid)	=	TOTAL	UND		
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ÁREA(M2)						
		PRAÇA ALIMENTAÇÃO	1,00			722,53			722,53	=	722,53	M2
		BW PAV SUP	2,00			20,60			41,20	=	41,20	M2
		ADM PAV SUP	1,00			7,55			7,55	=	7,55	M2
							TOTAL	=	771,28	M2		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							TOTAL	=	78,00	UN		
10.1	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	QUANTITATIVO				QUANT (unid)	=	TOTAL	UND		
		Descrição	QUANT(UNID)									
		PAV INF	79,00			78,00	=	78,00	UN			
						TOTAL	=	78,00	UN			
10.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	QUANTITATIVO				QUANT (unid)	=	TOTAL	UND		
		Descrição	QUANT(UNID)									
			78,00			79,00	=	79,00	UN			
						TOTAL	=	79,00	UN			
10.3	C2013	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA DE 10,01 À 15KW	QUANTITATIVO				QUANT (unid)	=	TOTAL	UND		
		Descrição	QUANT(UNID)									
			1,00			1,00	=	1,00	UN			
						TOTAL	=	1,00	UN			
10.4	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	QUANTITATIVO				QUANT (unid)	=	TOTAL	UND		
		Descrição	QUANT(UNID)									
		BW/ADM/DM/US	9,00			8,00	=	8,00	UN			
						TOTAL	=	8,00	UN			
10.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	QUANTITATIVO				QUANT (unid)	=	TOTAL	UND		
		Descrição	QUANT(UNID)									
		BW/ADM/DM/US	7,00			5,00	=	5,00	UN			
						TOTAL	=	5,00	UN			
10.6	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	QUANTITATIVO				QUANT (unid)	=	TOTAL	UND		
		Descrição	QUANT(UNID)									
		CIRCULAÇÃO	3,00			3,00	=	3,00	UN			
						TOTAL	=	3,00	UN			
10.7	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	QUANTITATIVO				QUANT (unid)	=	TOTAL	UND		
		Descrição	QUANT(UNID)									
			850,00			850,00	=	850,00	M			
						TOTAL	=	850,00	M			
10.8	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	QUANTITATIVO				QUANT (unid)	=	TOTAL	UND		
		Descrição	QUANT(UNID)									
								390,00	M			

Comissão Permanente de Licitação
 0254
 Folha
 Assinatura



		Descrição	QUANTITATIVO	QUANT (unid) = TOTAL	M
			390,00	390,00 = 390,00	M
				TOTAL = 390,00	M
Subitem	Cód.	Serviço		TOTAL	UND
10.9	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2		510,00	M
		Descrição	QUANT(UNID)	QUANT (unid) = TOTAL	M
			510,00	510,00 = 510,00	M
				TOTAL = 510,00	M
Subitem	Cód.	Serviço		TOTAL	UND
10.10	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")		1.602,00	M
		Descrição	QUANT(UNID)	QUANT (unid) = TOTAL	M
			1.602,00	1.602,00 = 1.602,00	M
				TOTAL = 1.602,00	M
Subitem	Cód.	Serviço		TOTAL	UND
10.11	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOCES D= 60mm (2")		172,00	M
		Descrição	QUANT(UNID)	QUANT (unid) = TOTAL	M
			172,00	172,00 = 172,00	M
				TOTAL = 172,00	M
Subitem	Cód.	Serviço		TOTAL	UND
10.12	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")		56,00	M
		Descrição	QUANT(UNID)	QUANT (unid) = TOTAL	M
		DESCIDA PARARRAIO	56,00	56,00 = 56,00	M
				TOTAL = 56,00	M
Item	Cód.	Serviço		TOTAL	UND
13	C1184	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA		240,00	M
		Descrição	QUANT(UNID)	QUANT (unid) = TOTAL	M
			240,00	240,00 = 240,00	M
				TOTAL = 240,00	M
Subitem	Cód.	Serviço		TOTAL	UND
10.14	C1638	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W		7,00	UN
		Descrição	QUANT(UNID)	QUANT (unid) = TOTAL	UN
			7,00	7,00 = 7,00	UN
				TOTAL = 7,00	UN
Subitem	Cód.	Serviço		TOTAL	UND
10.15	C4806	LUMINARIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W		24,00	UN
		Descrição	QUANT(UNID)	QUANT (unid) = TOTAL	UN
			24,00	24,00 = 24,00	UN
				TOTAL = 24,00	UN
Subitem	Cód.	Serviço		TOTAL	UND
10.16	C2075	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ.SOBREPOR ATÉ 24 DIVISÕES 450X315X135mm, C/BARRAMENTO		3,00	UN
		Descrição	QUANT(UNID)	QUANT (unid) = TOTAL	UN
			3,00	3,00 = 3,00	UN
				TOTAL = 3,00	UN
Subitem	Cód.	Serviço		TOTAL	UND
10.17	C1081	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A		8,00	UN
		Descrição	QUANT(UNID)	QUANT (unid) = TOTAL	UN
			8,00	8,00 = 8,00	UN
				TOTAL = 8,00	UN
Subitem	Cód.	Serviço		TOTAL	UND
10.18	C1082	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A		3,00	UN
		Descrição	QUANT(UNID)	QUANT (unid) = TOTAL	UN
			3,00	3,00 = 3,00	UN
				TOTAL = 3,00	UN
Subitem	Cód.	Serviço		TOTAL	UND
10.19	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA		3,00	UN
		Descrição	QUANT(UNID)	QUANT (unid) = TOTAL	UN
			3,00	3,00 = 3,00	UN
				TOTAL = 3,00	UN
DADOS E LÓGICA					
Subitem	Cód.	Serviço		TOTAL	UND
11.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")		19,15	M
		Descrição	QUANT(UNID)	QUANT (unid) = TOTAL	M
		SALA 01	1,00 5,45	5,45 = 5,45	M
		SALA 02	1,00 13,70	13,70 = 13,70	M
				TOTAL = 19,15	M
Subitem	Cód.	Serviço		TOTAL	UND
11.2	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"		2,00	UN
		Descrição	QUANT(UNID)	QUANT (unid) = TOTAL	UN
		SALA 01	1,00	1,00 = 1,00	UN
		SALA 02	1,00	1,00 = 1,00	UN

Comissão Permanente de Licitação
0256
 Folha
 Assinatura

Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO			TOTAL	UND
Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	TOTAL	UND
11.3	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)				2,00	UN
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)		TOTAL	UND
		SALA 01	3,00	5,45		16,35	M
		SALA 02	3,00	13,70		41,10	M
						57,45	M
11.4	C4174	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)				2,00	UN
		Descrição	QUANT(UNID)			TOTAL	UND
		SALA 01	1,00			1,00	UN
		SALA 02	1,00			1,00	UN
						2,00	UN
11.5	C0604	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM				12,64	M2
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	TOTAL	M2
			79,00	0,40	0,40	12,64	M2
						12,64	M2
11.6	C0869	CORDOALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO				174,00	M
		Descrição	QUANT(UNID)			TOTAL	M
			174,00			174,00	M
						174,00	M
11.7	C0870	CORDOALHA COBRE NÚ 70MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO				76,00	M
		Descrição	QUANT(UNID)			TOTAL	M
			76,00			76,00	M
						76,00	M
11.8	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M				8,00	UN
		Descrição	QUANT(UNID)			TOTAL	UN
			8,00			8,00	UN
						8,00	UN
11.9	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)				1,00	UN
		Descrição	QUANT(UNID)			TOTAL	UN
			1,00			1,00	UN
						1,00	UN
11.10	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG				8,00	UN
		Descrição	QUANT(UNID)			TOTAL	UN
			8,00			8,00	UN
						8,00	UN
11.11	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR				8,00	UN
		Descrição	QUANT(UNID)			TOTAL	UN
			8,00			8,00	UN
						8,00	UN
11.12	C0449	BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 15 CV				2,00	UN
		Descrição	QUANT(UNID)			TOTAL	UN
			2,00			2,00	UN
						2,00	UN
11.13	C0001	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO				2,00	UN
		Descrição	QUANT(UNID)			TOTAL	UN
			2,00			2,00	UN
						2,00	UN
11.14	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA				1,00	UN
		Descrição	QUANT(UNID)			TOTAL	UN
			1,00			1,00	UN
						1,00	UN
11.15	C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2")				27,00	M
		Descrição	QUANT(UNID)			TOTAL	M
			27,00			27,00	M
						27,00	M
11.16	C3435	ABRIGO P/ QUADRO COMANDO (54x54cm) DE POÇOS, ÁREA NÃO INUNDÁVEL				1,00	UN
		Descrição	QUANT(UNID)			TOTAL	UN
			1,00			1,00	UN
						1,00	UN



Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	QUANTITATIVO	QUANT (unid) = TOTAL	UN
		Descrição	1,00		1,00 = 1,00	UN
11.17	#N/D	#N/D			TOTAL = 1,00	UND
		Descrição	1,00		1,00 = 1,00	#N/D
					TOTAL = 1,00	#N/D
INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						
12.1	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")			TOTAL = 57,50	M
		Descrição	57,50		57,50 = 57,50	M
					TOTAL = 57,50	M
12.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")			TOTAL = 122,14	M
		Descrição	122,14		122,14 = 122,14	M
					TOTAL = 122,14	M
12.3	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")			TOTAL = 50,95	M
		Descrição	50,95		50,95 = 50,95	M
					TOTAL = 50,95	M
12.4	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")			TOTAL = 138,59	M
		Descrição	138,59		138,59 = 138,59	M
					TOTAL = 138,59	M
12.5	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")			TOTAL = 36,00	UN
		Descrição	36,00		36,00 = 36,00	UN
					TOTAL = 36,00	UN
12.6	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")			TOTAL = 4,00	UN
		Descrição	4,00		4,00 = 4,00	UN
					TOTAL = 4,00	UN
12.7	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")			TOTAL = 6,00	UN
		Descrição	6,00		6,00 = 6,00	UN
					TOTAL = 6,00	UN
12.8	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")			TOTAL = 8,00	UN
		Descrição	8,00		8,00 = 8,00	UN
					TOTAL = 8,00	UN
12.9	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")			TOTAL = 8,00	UN
		Descrição	8,00		8,00 = 8,00	UN
					TOTAL = 8,00	UN
12.10	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)			TOTAL = 44,00	UN
		Descrição	44,00		44,00 = 44,00	UN
					TOTAL = 44,00	UN
12.11	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)			TOTAL = 2,00	UN
		Descrição	2,00		2,00 = 2,00	UN
					TOTAL = 2,00	UN
12.12	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA			TOTAL = 3,00	UN
		Descrição	3,00		3,00 = 3,00	UN
					TOTAL = 3,00	UN
12.13	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA			TOTAL = 6,00	UN

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Aracati - RN
0258
 Folha
 Assinatura

Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO	QUANT (unid)	TOTAL	UND
12.14	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	6,00			UN
		Descrição	QUANT(UNID)	QUANT (unid)	TOTAL	UND
			4,00	4,00	4,00	UN
				TOTAL	4,00	UN
12.15	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	8,00			UN
		Descrição	QUANT(UNID)	QUANT (unid)	TOTAL	UND
			8,00	8,00	8,00	UN
				TOTAL	8,00	UN
12.16	C2312	TANQUE DE LOUÇA CICOLUNA	2,00			UN
		Descrição	QUANT(UNID)	QUANT (unid)	TOTAL	UND
			2,00	2,00	2,00	UN
				TOTAL	2,00	UN
12.17	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	2,00			UN
		Descrição	QUANT(UNID)	QUANT (unid)	TOTAL	UND
			2,00	2,00	2,00	UN
				TOTAL	2,00	UN
12.18	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	2,00			UN
		Descrição	QUANT(UNID)	QUANT (unid)	TOTAL	UND
			2,00	2,00	2,00	UN
				TOTAL	2,00	UN
12.19	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	6,00			UN
		Descrição	QUANT(UNID)	QUANT (unid)	TOTAL	UND
			6,00	6,00	6,00	UN
				TOTAL	6,00	UN
12.20	I6249	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 2000L, COM TAMPA	2,00			UM
		Descrição	QUANT(UNID)	QUANT (unid)	TOTAL	UM
			2,00	2,00	2,00	UM
				TOTAL	2,00	UM
12.21	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	1,00			UN
		Descrição	QUANT(UNID)	QUANT (unid)	TOTAL	UND
			1,00	1,00	1,00	UN
				TOTAL	1,00	UN
12.22	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	4,00			UN
		Descrição	QUANT(UNID)	QUANT (unid)	TOTAL	UND
			4,00	4,00	4,00	UN
				TOTAL	4,00	UN
12.23	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	2,00			UN
		Descrição	QUANT(UNID)	QUANT (unid)	TOTAL	UND
		PNE	2,00	2,00	2,00	UN
				TOTAL	2,00	UN
12.24	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	2,00			UN
		Descrição	QUANT(UNID)	QUANT (unid)	TOTAL	UND
		TANQUE	2,00	2,00	2,00	UN
				TOTAL	2,00	UN
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						
13.1	C0604	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	10,00			M2
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	M2
			10,00	0,80	0,80	M2
						M2
				TOTAL	6,40	M2
13.2	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	68,29			M
		Descrição	QUANT(UNID)	QUANT (unid)	TOTAL	M
			68,29	68,29	68,29	M
				TOTAL	68,29	M



13.3	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANEIS	188,42	M
		QUANTITATIVO		
		Descrição	COMP(M)	QUANT (unid) = TOTAL
			188,42	188,42 = 188,42
				188,42 = 188,42
				TOTAL
				UND
Subitem	Cód.	Serviço		
13.4	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANEIS	184,56	M
		QUANTITATIVO		
		Descrição	COMP(M)	QUANT (unid) = TOTAL
			184,56	184,56 = 184,56
				184,56 = 184,56
				TOTAL
				UND
Subitem	Cód.	Serviço		
13.5	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	27,61	M
		QUANTITATIVO		
		Descrição	COMP(M)	QUANT (unid) = TOTAL
			27,61	27,61 = 27,61
				27,61 = 27,61
				TOTAL
				UND
Subitem	Cód.	Serviço		
13.6	C2631	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=75mm (2 1/2")	184,60	M
		QUANTITATIVO		
		Descrição	COMP(M)	QUANT (unid) = TOTAL
			184,60	184,60 = 184,60
				184,60 = 184,60
				TOTAL
				UND
Subitem	Cód.	Serviço		
13.7	C4026	CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	20,00	UND
		QUANTITATIVO		
		Descrição	QUANT(UNID)	QUANT (unid) = TOTAL
			20,00	20,00 = 20,00
				20,00 = 20,00
				TOTAL
				UND
ESQUADRIAS E FERRAGENS				
Subitem	Cód.	Serviço		
14.1	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	323,83	M2
		QUANTITATIVO		
		Descrição	QUANT(UNID)	ALT (M)
		PAV INF		COMP (M)
		PORTA CARNE/PEIXE	30,00	2,00
		PROX CAMARA FRIA	2,00	2,10
		ACESSO CAMARA FRIA	4,00	2,10
		MINI BOX	8,00	2,10
		BOX / MINI BOX	32,00	2,10
		PAV SUP		1,80
		BOX ALIMENT	18,00	1,30
		REST	8,00	1,30
				QUANT (unid) = TOTAL
				78,00 = 78,00
				4,83 = 4,83
				12,60 = 12,60
				31,08 = 31,08
				134,40 = 134,40
				42,12 = 42,12
				20,80 = 20,80
				323,83 = 323,83
				TOTAL
				UND
Subitem	Cód.	Serviço		
14.2	C1991	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	88,11	M2
		QUANTITATIVO		
		Descrição	QUANT(UNID)	ALT (M)
		PORTA CARNE/PEIXE	24,00	2,10
		BW ACESS	4,00	2,10
		PORTA CARNE/PEIXE	17,00	2,10
		PORTA CARNE/PEIXE	6,00	1,50
		PORTA DML PAV INFERIOR	1,00	2,10
				COMP (M)
				0,90
				0,90
				0,80
				0,55
				0,80
				QUANT (unid) = TOTAL
				45,36 = 45,36
				7,56 = 7,56
				28,56 = 28,56
				4,95 = 4,95
				1,68 = 1,68
				88,11 = 88,11
				TOTAL
				UND
Subitem	Cód.	Serviço		
14.3	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	27,20	M
		QUANTITATIVO		
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)
		ESCADAS	2,00	8,80
			2,00	4,80
				QUANT (unid) = TOTAL
				17,60 = 17,60
				9,80 = 9,80
				27,20 = 27,20
				TOTAL
				UND
Subitem	Cód.	Serviço		
14.4	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	3,20	M
		QUANTITATIVO		
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)
		PNE	4,00	0,80
			4,00	0,40
				QUANT (unid) = TOTAL
				3,20 = 3,20
				1,60 = 1,60
				3,20 = 3,20
				TOTAL
				UND
PINTURA				
Subitem	Cód.	Serviço		
15.1	C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	5.974,99	M2
		QUANTITATIVO		
		Descrição	QUANT(UNID)	AREA(M2)
		ITEM 5.1	2,00	3.089,86
		ITEM 5.2	2,50	85,94
		MINORAR ITEM 6.4	1,00	74,40
		MINORAR ITEM 6.6	1,00	345,18
				QUANT (unid) = TOTAL
				6.179,72 = 6.179,72
				214,85 = 214,85
				74,40 = 74,40
				345,18 = 345,18
				5.974,99 = 5.974,99
				TOTAL
				UND
Subitem	Cód.	Serviço		
15.2	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	1.117,27	M2
		QUANTITATIVO		
		Descrição	QUANT(UNID)	AREA(M2)
		LAJE ITEM 4.7	1,00	1.117,27
				QUANT (unid) = TOTAL
				1.117,27 = 1.117,27
				TOTAL
				UND

0260
 Comissão Permanente de Licitação
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Aracaju

Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO			TOTAL	UND
15.3	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER				1.117,27	M2
		Descrição	QUANT(UNID)	AREA(M2)	AREA (M2)	TOTAL	UND
		ITEM 7.1 + ITEM 7.2	1,00	1.354,07	921,26	2.275,33	M2
						QUANT (unid) = TOTAL	M2
						2.275,33 = 2.275,33	M2
						TOTAL = 2.275,33	M2

Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO			TOTAL	UND
15.4	C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO				436,95	M2
		Descrição	QUANT(UNID)	ALT (M)	COMP (M)	QUANT (unid) = TOTAL	M2
		TÉRREO				396,00 = 396,00	M2
		Box carnepeixe 1 ao 12	24,00	1,50	11,00	33,00 = 33,00	M2
		Serv. Carne	2,00	1,50	11,00	94,50 = 94,50	M2
		Circulação serviço	2,00	1,50	31,50	3,45 = 3,45	M2
		Porta a minorar	2,00	1,50	1,15	90,00 = 90,00	M2
		Porta a minorar	30,00	1,50	2,00	TOTAL = 436,95	M2

SINALIZAÇÃO

Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO			TOTAL	UND
16.1	C3360	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM ALUMÍNIO				0,83	M2
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	ALT (M)	QUANT (unid) = TOTAL	M2
		B.W - PNE - DML-ADM	5,00	0,30	0,15	0,23 = 0,23	M2
		SAIDA	4,00	0,50	0,30	0,60 = 0,60	M2
						TOTAL = 0,83	M2

Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO			TOTAL	UND
16.2	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR				20,00	UN
		Descrição	QUANT(UNID)			QUANT (unid) = TOTAL	UN
			20,00			20,00 = 20,00	UN
						TOTAL = 20,00	UN

Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO			TOTAL	UND
16.3	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA				32,00	UN
		Descrição	QUANT(UNID)			QUANT (unid) = TOTAL	UN
			32,00			32,00 = 32,00	UN
						TOTAL = 32,00	UN

Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO		TOTAL	UND
16.4	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)			95,50	M2
		Descrição	COMP (M)	LARG (M)	QUANT (unid) = TOTAL	M2
			382,00	0,25	95,50 = 95,50	M2
					TOTAL = 95,50	M2

SERVIÇOS FINAIS

Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO			TOTAL	UND
17.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA				2.629,06	M2
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	ALT (M)	QUANT (unid) = TOTAL	M2
			1,00	42,20	62,30	2.629,06 = 2.629,06	M2
						TOTAL = 2.629,06	M2

MARA CRISTINA MARTINS
 ENFERMEIRA
 RNP 261507736-4
 REG. 739 90088374

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

OBRA: Reforma e Adequação do Mercado da Público de Acaraú/CE

BDI: 27,08%

SEINFRA: 027.1 (Desonerada)

ENC. SOCIAIS: 85,20%



COMP 02 - FECHAMENTO LATERAL COM TELHA DE ALUMÍNIO TRAPEZOIDAL e=0,7 MM

			Unidade	Coefficiente	Preço	M2	Total
MAO DE OBRA							
11879	SOLDADOR		H	0,2000	21,4300		4,2900
10037	AJUDANTE		H	0,1000	16,7700		1,6800
						Total:	5,9700
MATERIAIS							
11872	SOLDA 50X50		KG	0,1000	82,7300		8,2700
12166	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 15MM (1/2")		M	2,2000	17,9100		39,4000
						Total:	47,6700
SERVIÇOS							
C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm		M2	1,0000	36,9100		36,9100
						Total:	36,9100
						Total Simples:	90,55
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	90,55


 MARI CRISTINA MARTINS
 ENGENHEIRA
 RPP: 260307738-4
 RRTA / SP: 0601951714



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO / REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE ACARAU/CE

12/2021



OBRA: Reforma e Adequação do Mercado da Prefeitura de Acaraú/CE

BDI: 27,08%

SEINFRA: 026.1 (Desonerada)

ENC: 85,20%

SOCIAIS:

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	01 MÊS		02 MÊS		03 MÊS		04 MÊS		05 MÊS		06 MÊS		TOTAL
			%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 133.285,00	16,67%	R\$ 22.218,61	16,67%	R\$ 22.218,61	16,67%	R\$ 22.218,61	16,67%	R\$ 22.218,61	15,67%	R\$ 22.218,61	16,65%	R\$ 22.191,95	R\$ 133.285,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 75.041,34	100,00%	R\$ 75.041,34	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	R\$ 75.041,34
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 15.846,53	100,00%	R\$ 15.846,53	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	R\$ 15.846,53
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 514.608,76	70,00%	R\$ 360.226,13	30,00%	R\$ 154.382,63	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	R\$ 514.608,76
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 270.675,80	40,00%	R\$ 108.270,32	60,00%	R\$ 162.405,48	20,00%	R\$ 54.431,22	30,00%	R\$ 27.258,73	0%	-	0%	-	R\$ 270.675,80
6	REVESTIMENTOS	R\$ 90.852,43	0%	-	50,00%	R\$ 45.431,22	20,00%	R\$ 18.172,49	40,00%	R\$ 36.407,55	0%	-	0%	-	R\$ 90.852,43
7	COBERTURA	R\$ 986.755,09	0%	-	10,00%	R\$ 98.675,51	50,00%	R\$ 493.377,55	40,00%	R\$ 394.702,04	0%	-	0%	-	R\$ 986.755,09
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 6.045,83	0%	-	90,00%	R\$ 5.441,25	0%	-	10,00%	R\$ 604,58	0%	-	0%	-	R\$ 6.045,83
9	PISOS	R\$ 455.509,44	0%	-	30,00%	R\$ 136.652,83	10,00%	R\$ 36.407,55	20,00%	R\$ 91.101,89	80,00%	R\$ 364.407,55	40,00%	R\$ 55.931,27	R\$ 455.509,44
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 139.828,18	0%	-	0%	-	10,00%	R\$ 5.735,42	0%	-	20,00%	R\$ 27.965,64	40,00%	R\$ 16.647,15	R\$ 139.828,18
11	DADOS E LÓGICA E SPDA E EQUIPAMENTOS	R\$ 57.554,15	0%	-	40,00%	R\$ 16.647,15	10,00%	R\$ 4.161,79	0%	-	10,00%	R\$ 4.161,79	40,00%	R\$ 16.647,15	R\$ 57.554,15
12	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 41.617,87	0%	-	20,00%	R\$ 7.890,87	10,00%	R\$ 3.945,44	0%	-	10,00%	R\$ 3.945,44	60,00%	R\$ 23.672,61	R\$ 41.617,87
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 39.454,35	0%	-	20,00%	R\$ 7.890,87	10,00%	R\$ 3.945,44	0%	-	10,00%	R\$ 3.945,44	70,00%	R\$ 124.068,43	R\$ 39.454,35
14	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 177.240,62	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	30,00%	R\$ 53.172,19	100,00%	R\$ 289.536,27	R\$ 177.240,62
15	PINTURA	R\$ 289.536,27	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	100,00%	R\$ 289.536,27	R\$ 289.536,27
16	SINALIZAÇÃO	R\$ 40.571,34	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	100,00%	R\$ 40.571,34	R\$ 40.571,34
17	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 3.917,30	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	100,00%	R\$ 3.917,30	R\$ 3.917,30
TOTAL		R\$ 3.338.350,30	17,42%	581.602,93	16,63%	555.041,16	16,82%	561.614,10	16,05%	535.885,85	15,81%	527.659,94	17,27%	576.536,33	R\$ 3.338.350,30

Handwritten signature and stamp of the Municipality of Acaraú.

Comissão Permanente de Licitação
0262
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Acaraú

COMPOSIÇÃO BDI

OBRA: Reforma e Adequação do Mercado da Público de Acaraú/CE



COMPOSIÇÃO DE BDI		
Despesas Indiretas		%
CÓD.		
AC	Administração central	3,00%
G	Garantia/seguros	0,80%
R		1,27%
TOTAL DO GRUPO A =		
Despesas financeiras		%
CÓD.		
DF	Despesas financeiras	1,23%
TOTAL DO GRUPO B =		
Benefício		%
CÓD.		
L	Lucro	6,16%
TOTAL DO GRUPO C =		
Impostos		%
CÓD.		
11	PIS	0,65%
12	COFINS	3,00%
13	ISS	3,00%
14	CPRB (4,5% - apenas quando tiver desoneração do INSS)	4,50%
TOTAL DO GRUPO D =		
BDI C/CPRB =		27,08%

Fórmula para o cálculo do BDI:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

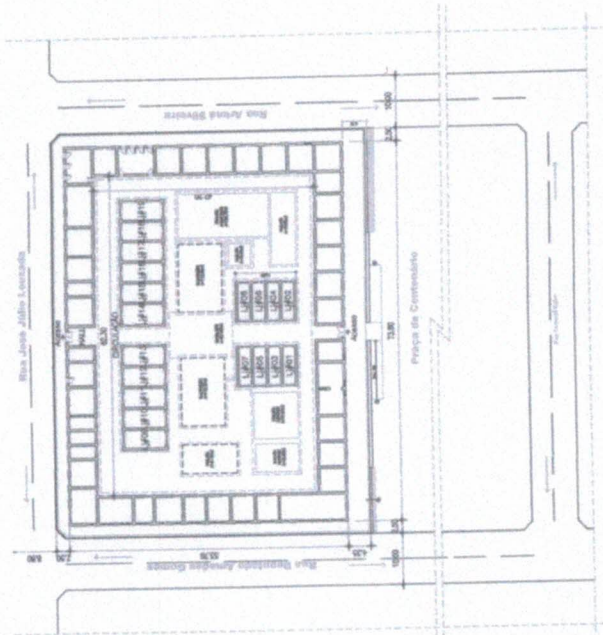

 MARIA CRISTINA MARTINS
 ENGENHEIRA
 RNP: 360307738-1
 CREA 7 SP: 0260851274



OBRA: Reforma e Adequação do Mercado da Público de Acaraú/CE					
SERVIÇO: ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (47,76%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO					
UNIDADE: %					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total

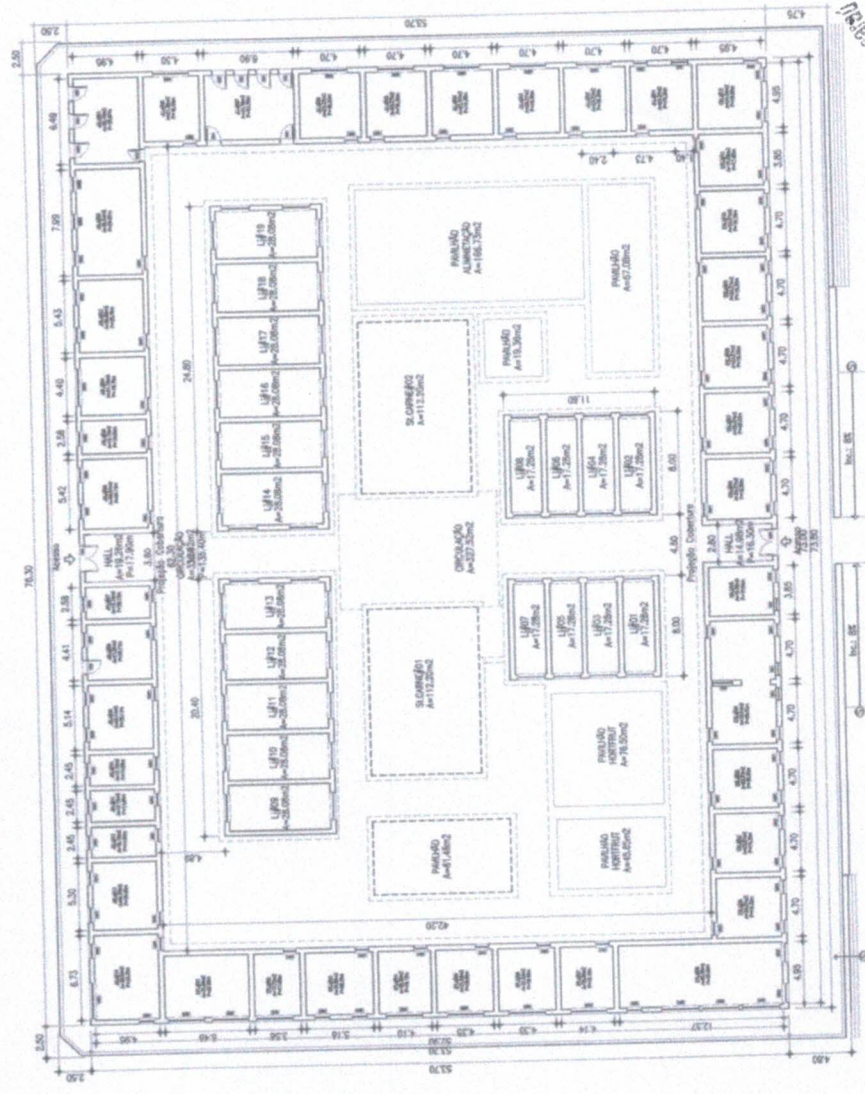
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18600	ALMOXARIFE	HxMÊS	0,00	3.566,72	0,00
18599	APONTADOR	HxMÊS	0,00	3.558,82	0,00
18598	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	HxMÊS	0,00	2.806,47	0,00
18595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	HxMÊS	0,00	2.806,46	0,00
18596	AUXILIAR DE LABORATÓRIO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,00	2.806,47	0,00
18601	CADISTA	HxMÊS	0,00	4.914,58	0,00
18610	COMPUTADOR	UNxMÊS	0,00	170,00	0,00
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HxMÊS	0,00	4.715,08	0,00
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	1,00	5.868,92	5.868,92
18602	ENFERMEIRO	HxMÊS	0,00	4.823,00	0,00
18585	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	HxMÊS	0,00	18.382,82	0,00
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	0,80	14.514,46	11.611,57
18583	ENGENHEIRO PLENO	HxMÊS	0,00	18.382,82	0,00
18582	ENGENHEIRO SENIOR	HxMÊS	0,00	23.218,26	0,00
18960	ENGENHEIRO COORDENADOR	HxMÊS	0,00	26.475,01	0,00
18609	EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	UNxMÊS	0,00	2.850,00	0,00
18597	GERENTE ADMINISTRATIVO FINANCEIRO	HxMÊS	0,00	6.129,39	0,00
18611	IMPRESSORA	UNxMÊS	0,00	15,00	0,00
110255	PLANO DE TELEFONIA + INTERNET	MÊS	0,00	100,00	0,00
18594	LABORATORISTA	HxMÊS	0,00	4.397,45	0,00
18589	MÉDICO DO TRABALHO	HxMÊS	0,00	11.251,25	0,00
18603	MOTORISTA	HxMÊS	0,00	3.098,10	0,00
18593	NIVELADOR	HxMÊS	0,00	4.368,18	0,00
18612	PLOTTER	UNxMÊS	0,00	320,00	0,00
18604	SERVENTE	HxMÊS	0,00	2.814,24	0,00
18587	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO	HxMÊS	0,00	6.042,02	0,00
18588	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	HxMÊS	0,00	4.523,09	0,00
18592	TOPÓGRAFO	HxMÊS	0,00	5.347,69	0,00
18614	TELEFONE MÓVEL	UNxMÊS	0,00	230,00	0,00
18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	0,00	6.440,00	0,00
18617	VIGIA	HxMÊS	0,00	2.946,84	0,00
12294	ÁGUA	M3	0,00	4,83	0,00
12321	ENERGIA ELETRICA	KWH	0,00	0,77	0,00

TOTAL SIMPLES	17.480,49
TOTAL PARA 6 MESES	104.882,94
FRAÇÃO DE 100%	1.048,83
BDI: 27,08%	284,02
TOTAL GERAL	1.332,85



1 PLANTA DE SITUAÇÃO

ESCALA 1/500



2 PLANTA CADASTRAL

ESCALA 1/250



Comissão Permanente do Licitação
0265
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Acaracá

Prefeitura Municipal de Acaracá
 Rua Antônia Siqueira, 100 - Centro
 CEP: 28.100-000 - Acaracá - RJ
 Fone: (24) 3391-1234
 E-mail: pm@acaraca.rj.gov.br
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARACÁ - CE
 RECONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE ACARACÁ

Item	Descrição	Valor
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50

