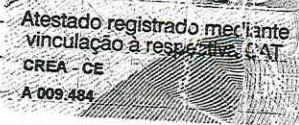


11.1	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, BARRA CHATA COM REQUADRO E GUARNIÇÃO	M2	1,35	150,93	203,76
11.2	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO	M	4,00	244,98	979,92
11.3	CORRIMÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACADEIRA	M	84,20	52,50	4.420,50
11.4	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, PERFIL SERIE 25, COM 02 FOLHAS PARA VIDRO	M2	60,72	218,22	13.250,32
11.5	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AIR, SERIE 25	M2	36,64	179,34	6.571,02
11.7	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	3,26	182,37	593,61
11.4	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AIR, SERIE 25	M2	254,62	199,61	40.333,50
11.10	ALÇAPÃO DE FERRO 0,70X0,70M, INCLUSO FERRAGENS	UND	4,00	32,68	130,72
11.11	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL 112X5,1/4	KG	5.570,00	5,82	32.417,40
11.12	ELEMENTOS DE FIXAÇÃO (ESCADA METÁLICA)	UM	1,00	97,50	97,50
11.13	GRADIL PRÉ-FABRICADO COMPOSTO DE PAINÉIS DE 2,50 x 2,43 EM ARAME GALVANIZADO 5 mm DE DIÂMETRO, MALHA 200 x 50 mm, POSTE COM SEÇÃO 60 x 40 mm E ALTURA DE 3,20 m CHAPA GALVANIZADA COM 1,55 mm DE ESPESSURA, PINTADO COM TINTA POLIÉSTER E PINTURA ELETROSTÁTICA	M2	1.500,00	131,22	196830
12.0	VIDROS/ESPELHOS				22.473,71
12.1	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	146,96	84,90	12.476,90
12.2	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM	M2	8,60	120,41	1.035,53
12.3	VIDRO TEMPERADO COLORIDO, ESPESSURA 10MM	M2	11,33	169,27	1.917,83
12.4	MOLA DE PISO (PORTA VIDRO TEMPERADO)	UND	2,00	389,34	778,68
12.5	FECHADURA (PORTA VIDRO TEMPERADO)	UND	1,00	120,64	120,64
12.6	FERROLHO (PORTA VIDRO TEMPERADO)	UND	1,00	59,82	59,82
12.7	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	2,40	126,37	303,29
12.8	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M2	23,70	220,52	5.226,32
12.9	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD.P/WC (INSTALADO)	UND	10,00	55,47	554,70
13.0	PINTURA				80.809,03
13.1	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAO S	M2	1.423,52	4,46	6.348,90
13.2	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAO S	M2	2.894,91	5,23	15.140,38
13.3	PINTURA FUNDO OXIDO DE FERRO/ZARCAO, DUAS DEMAO S, PARA FERRO	M2	543,46	5,28	2.869,47
13.4	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAO S, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO	M2	497,74	7,86	3.912,24
13.5	PINTURA EM PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO APLICADO A REVOLVER, UMA DEMÃO, ESPESSURA 25 MICRA	M2	1.145,77	4,55	5.213,25
13.6	PINTURA ESMALTE BRILHANTE, DUAS DEMÃO S, PARA FERRO	M2	1.145,77	8,17	9.360,94
13.7	PINTURA COM TINTA GRAFITE ESMALTE EM FERRO	M2	543,46	10,98	5.967,19
13.8	PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAO S	M2	1.423,52	4,93	7.017,95
13.9	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAO S	M2	2.894,91	7,68	22.232,91
13.10	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS	M2	11,58	8,31	96,23
13.11	PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO C/TINTA 100 ACRILICA	M2	28,00	4,94	138,32
13.12	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃO S EM PAREDES	M2	250,02	2,42	605,05
13.13	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	M	180,00	10,59	1.906,20
14.0	IMPERMEABILIZAÇÃO / PROTEÇÃO TÉRMICA				40.417,91
14.1	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA SEM PENEIRAR), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MECÂNICO	M2	1.140,26	9,44	10.764,05
14.2	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA 4MM (BANHEIROS/VARANDAS)	M2	615,54	20,77	12.784,77
14.3	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ MANTA ASFÁLTICA C/ ARMADURA DE FILME DE POLIETILENO	M2	79,55	18,76	1.492,36
14.4	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ MANTA ASFÁLTICA C/ ARMADURA DE FILME DE POLIETILENO	M2	88,19	20,84	1.837,88
14.5	IMPERMEABILIZAÇÃO EM PISOS COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) ESPESSURA 2,5CM COM IMPERMEABILIZANTE (POÇO)	M2	41,42	9,74	403,43
14.6	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ALUMINIZADA ESPESSURA 4MM PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO ESPESSURA 0,8MM, INCLUSO EMULSÃO ASFÁLTICA (CALHA)	M2	315,56	23,41	7.387,26
14.7	PROTEÇÃO MECANICA COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2CM	M2	824,70	6,97	5.748,16
15.0	BANCADAS, ARMÁRIOS E PRATELEIRAS				8.848,87



77/305

15.1	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 3cm (COLOCADO)	M2	40,14	207,09	8.312,59
15.12	SUORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UND	109,00	4,92	536,28
16.0	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS				25.133,25
16.1	VASO SANITARIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA - LOUÇA BRANCA	UND	14,00	154,47	2.162,58
16.2	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO DE PLÁSTICO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	14,00	10,19	142,66
16.3	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UND	8,00	599,19	4.793,52
16.4	ASSENTO ARTICULÁVEL (ASSEIO DE DEFICIENTE)	UND	8,00	404,50	3.236,00
16.5	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UND	8,00	331,01	2.648,08
16.6	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	32,00	130,25	4.168,00
16.7	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UND	15,00	32,11	481,65
16.8	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UND	14,00	120,12	1.681,68
16.9	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UND	35,00	30,17	1.055,95
16.10	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLÉS E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	130,48	260,96
16.11	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	35,00	20,23	708,05
16.12	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UND	30,00	15,84	475,20
16.13	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UND	32,00	12,61	403,52
16.14	TANQUE LOUCA BRANCA C/COLUNA MED 56x48 CM INCL. ACESSÓRIOS	UND	2,00	180,01	360,02
16.15	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA JARDIM OU TANQUE, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00	30,83	61,66
16.16	CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR PARA VASO SANITÁRIO PNE (PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS)	UND	8,00	206,71	1.653,68
16.17	CABIDE DE LOUCA BRANCA SIMPLÉS TIPO GANCHO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	25,00	21,91	547,75
16.18	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL PARA BANCADA 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	97,43	292,29
17.0	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA				35.677,00
17.1	ÁGUA FRIA				7.636,36
17.1.1	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	140,00	10,70	1.498,00
17.1.2	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	180,00	15,96	2.872,80
17.1.3	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	140,00	22,61	3.165,40
17.1.4	AUTOMÁTICO DE BOIA	UND	2,00	50,08	100,16
17.2	REGISTROS E VÁLVULAS				3.576,38
17.2.1	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLÉS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	30,08	60,16
17.2.2	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	34,00	49,96	1.698,64
17.2.3	REGISTRO GAVETA 1.1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLÉS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12,00	50,97	611,64
17.2.4	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	26,00	33,09	860,34
17.2.5	REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	4,00	16,77	67,08
17.2.6	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00	18,59	37,18
17.2.7	REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00	120,67	241,34
17.3	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E ÁGUAS PLUVIAIS				24.464,26
17.3.1	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UND	5,00	59,57	297,85
17.3.2	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO FURADO/MACIÇO DE 60X60X30CM, REVESTIDA COM ARÇA MASSA DE CIMENTO E AREIA (TRAÇO 1:3), TAMPÃO EM CONCRETO ARMADO COM MOLDEIRA EM CANTONEIRA "L"	UND	14,00	109,37	1.531,18
17.3.3	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, ICLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	540,00	19,85	10.719,00
17.3.4	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, ICLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	250,00	17,80	4.450,00
17.3.5	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, ICLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	310,00	12,48	3.868,80
17.3.6	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 40MM, ICLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	120,00	8,82	1.058,40
17.3.7	CAIXA SIFONADA EM PVC 100X100X50MM SIMPLÉS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	90,00	16,51	1.485,90
17.3.8	RALO SIFONADO PVC 100X100MM SIMPLÉS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	6,00	9,25	55,50
17.3.9	RALO SECO DE PVC 100X100MM SIMPLÉS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	59,00	8,21	484,39
17.3.10	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UND	4,00	90,87	363,48
17.3.11	RALO SEMI-ESFERICO FOFO TP ABACAXI D = 100MM, P/ LAJES, CALHAS ETC	UND	12,00	12,48	149,76

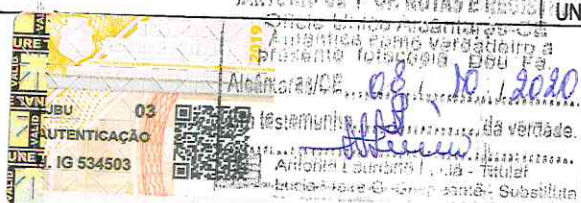
Atestado registrado mediante vinculação ao respectivo CAT
 CREA - CE
 A 009/435



78/105



18.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA								
18.1	LUMINÁRIAS/ACESSÓRIOS								127.098,7
18.1.1	LUMINÁRIA QUADRADA EMBUTIDA NA PAREDE PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2X26W EM ALUMÍNIO FUNDIDO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO E DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE PRISMÁTICO	UND	103,00	194,32					31.042,71
18.1.2	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 32W CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTÁTICAMENTE NA COR BRANCA, REFLETOR E ALÉTTAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTA PUREZA E REFLETÂNCIA COM LÂMPADAS E REATOR ELETRÔNICO DUPLO AFP DE PARTIDA RÁPIDA	UND	47,00	92,3					20.014,96
18.1.3	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 16W CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTÁTICAMENTE NA COR BRANCA, REFLETOR E ALÉTTAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTA PUREZA E REFLETÂNCIA COM LÂMPADAS E REATOR ELETRÔNICO DUPLO AFP DE PARTIDA RÁPIDA	UND	34,00	76,12					4.339,98
18.1.4	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	UND	6,00	86,01					2.588,08
18.1.5	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UND	59,00	6,38					516,06
18.1.6	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2,80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UND	7,00	130,48					376,42
18.1.7	SENSOR DE INTRUSÃO MICRO-PROCESSADOR, TIPO MULTIFEIXES, MONTAGEM DE PAREDE, ALIMENTAÇÃO 220 VAC, UMA - INSTALADO	UND	35,00	65,54					913,36
18.2	INTERRUPTORES E TOMADAS								2.293,90
18.2.1	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	114,00	5,02					1.964,82
18.2.2	INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	27,00	6,32					572,28
18.2.3	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES UMA PARALELO 10A 250V	UND	6,00	13,16					170,64
18.2.4	INTERRUPTOR PARALELO - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00	6,11					78,96
18.2.5	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UND	148,00	7,64					12,22
18.3	ELETRODUTOS E CONEXÕES								1.130,72
18.3.1	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	720,00	4,16					13.388,70
18.3.2	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	90,00	6,40					2.995,20
18.3.3	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	90,00	8,88					576,00
18.3.4	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	80,00	12,30					799,20
18.3.5	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	M	38,00	17,45					984,00
18.3.6	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 35MM (3")	M	52,00	21,43					663,10
18.3.19	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm	M	214,00	25,39					1.114,36
18.3.20	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X300)mm	M	8,80	71,22					5.433,46
18.3.21	CONECTOR DE CAIXA TIPO RETO (BOX RETO) EM AÇO DIAM.=1"	UND	40,00	1,90					626,74
18.3.22	CONECTOR DE CAIXA TIPO RETO (BOX RETO) EM AÇO DIAM.=1 1/4"	UND	32,00	3,77					76,00
18.4	FIOS E CABOS								120,64
18.4.1	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4.300,00	1,12					39.410,40
18.4.2	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 4,00 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5.600,00	1,71					4.816,00
18.4.3	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	240,00	2,98					9.576,00
18.4.4	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	84,00	3,98					715,20
18.4.5	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	440,00	5,12					334,32
18.4.6	CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	390,00	7,66					2.252,80
18.4.7	CABO EM PVC 1000V 50MM2	M	300,00	13,88					2.987,40
18.4.8	CABO EM PVC 1000V 95MM2	M	28,00	29,32					4.164,00
18.4.9	CABO EM PVC 1000V 120MM2	M	48,00	31,89					820,96
18.4.10	CABO EM PVC 1000V 240MM2	M	138,00	88,50					1.530,72
18.5	QUÁDROS E DISJUNTORES								12.213,00
18.5.1	QUÁDRO - QDF-T								10.353,27
18.5.1.1	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UND	3,00	91,23					1.111,02
18.5.1.2	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	21,00	6,87					273,69
18.5.1.3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	3,00	35,82					144,27



79/105

18.5.1.4	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UND	4,00	62,7	250,88
18.5.1.5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UND	1,00	147,47	147,47
18.5.1.6	ACESSÓRIOS DE BAIXA TENSÃO	CJ	1,00	187,25	187,25
18.5.2	QUADRO - QL-T, QL-1P, QL-2P				2.035,64
18.5.2.1	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UND	9,00	81,56	734,04
18.5.2.2	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	35,00	5,93	207,55
18.5.2.3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240 V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	3,00	35,82	107,46
18.5.2.4	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UND	8,00	62,94	503,52
18.5.2.5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UND	2,00	147,88	295,76
18.5.2.6	ACESSÓRIOS DE BAIXA TENSÃO	CJ	1,00	187,31	187,31
18.5.3	QUADRO - QGBT				5.121,07
18.5.3.1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	5,00	5,93	29,65
18.5.3.2	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240 V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	8,00	33,92	271,36
18.5.3.3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240 V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	4,00	55,58	222,32
18.5.3.4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240 V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00	112,84	225,68
18.5.3.5	TRANSFORMADOR DE CORRENTE EM QD - FIXA 200 A 400/5A	UND	4,00	65,32	261,28
18.5.3.6	MEDIDOR DE GRANDEZAS ELÉTRICAS TIPO "POWER METER" PM 600 SCHNEIDER COM DISPLAY NÃO INCORPORADO - INSTALADO	UND	1,00	3.544,26	3.544,26
18.5.3.7	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UND	3,00	62,72	188,16
18.5.3.8	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UND	1,00	191,13	191,13
18.5.3.9	ACESSÓRIOS DE BAIXA TENSÃO	CJ	1,00	187,23	187,23
18.5.2	QUADRO - QDF-1P, QDF-2P				2.085,54
18.5.2.2	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	67,00	5,93	397,31
18.5.2.3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240 V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00	112,84	225,68
18.5.2.4	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UND	8,00	72,23	577,84
18.5.2.5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X646X95mm, C/BARRAMENTO	UND	2,00	348,73	697,46
18.5.2.6	ACESSÓRIOS DE BAIXA TENSÃO	CJ	1,00	187,25	187,25
18.6	ELEMENTOS DE FIXAÇÃO/SUPORTE				12.031,47
18.6.1	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	UND	320,00	2,93	937,60
18.6.2	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	UND	18,00	54,73	985,14
18.6.3	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	UND	2.230,00	1,12	2.497,60
18.6.4	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	UND	180,00	1,45	261,00
18.6.5	CONECTOR DE CAIXA TIPO RETO (BOX RETO) EM AÇO DIAM.=1"	UND	540,00	2,45	1.323,00
18.6.6	TIROS E PINO DE AÇO PARA FIXAÇÃO	UND	400,00	5,01	2.004,00



União Unica Alcântaras - CE
 Autenticar uma verdadeira e
 precisa fotocópia. Ligu Pe.
 Alcântaras - CE
 08/10/2020
 da verdade.

Handwritten signatures and initials in blue ink, including the date '08/10/2020' and the initials '80/105'.

18.6.7	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO				
18.6.8	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UND	6,00	137,95	827,70
18.6.9	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	UND	9,00	23,59	212,31
18.6.10	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	510,00	1,93	984,30
18.6.11	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M	310,00	1,26	390,60
18.6.12	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	22,50	13,51	303,98
18.6.13	DIVERSOS (ANILHAS, FITAS (AUTO-FUSÃO/SOLANTE), FITA PERFURADA, SUPORTE Y PORCA/ARRUELA/PARAFUSO ø 1/4")	M3	22,50	8,32	187,20
18.7	SUBESTAÇÃO AÉREA	UND	1,00	1.117,04	1.117,04
18.7.1	EQUIPAMENTOS/ELETRODUTOS/CABOS				18.907,37
18.7.1	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 225 KVA / 13.800-330/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL				18597,38
18.7.2	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3")	UND	1,00	13.497,28	13.497,28
18.7.3	PCSTE DE CONCRETO DUPLO T 600/11 - INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO	M	29,00	30,43	882,47
18.7.4	CORDALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UM	1,00	920,28	920,28
18.7.5	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 120,00MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	23,00	18,32	421,36
18.7.6	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 240,00MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60,00	30,12	1.807,20
18.7.2	FERRAGENS E CONECTORES	M	18,00	55,32	995,76
2.					383,02
1	HASTE COPPERWELD 5/8x3,0M COM CONECTOR				
18.7.2		UND	4,00	20,79	83,16
2	SOLDA EXOTÉRMICA				
18.7.2	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO FURADO/MACIÇO DE 60x60x60CM REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (TRAÇO 1:3), TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM MCLDURA EM CANTONEIRA "L"	UND	4,00	20,79	83,16
3					
19.0	INSTALAÇÃO REDE ESTRUTURADA	UND	2,00	108,35	216,70
19.1	PEÇAS E TOMADAS				13.366,36
19.1.1	TOMADA P/ CONEXÃO DE REDE C/ CONECTOR RJ 45 C/ ESPELHO EM CAIXA 4 x 4 (INSTALADA)				391,80
19.1.2	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	18,00	11,70	210,60
19.1.3	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	12,03	48,12
19.2	ELETRODUTO, DUTOS E CONEXÕES	UND	12,00	11,09	133,08
19.2.1	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")				1.429,56
19.2.2	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	114,00	8,30	946,20
19.2.3	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	12,00	11,88	142,56
19.3	CABEAMENTO, CAIXAS E CONDULETES	M	24,00	14,20	340,80
19.3.1	CABO EM PVC 1000V 6MM2				3.700,20
19.3.2	CABO TELEFÔNICO CI 50-30	M	8,00	3,85	30,80
19.3.3	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	56,00	6,93	388,08
19.3.4	FIO PARALELO ISOLADO, (2 X 1,50)MM2	M	540,00	5,96	3.218,40
19.4	EQUIPAMENTOS	M	22,00	2,86	62,92
19.4.1	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"				6.362,01
19.4.2	HUB TIPO 24 PORTAS	UND	1,00	1.483,98	1.483,98
19.4.3	NO-BREAK TRIFÁSICO, 380/380 VAC-LL, 60 Hz, 2000VA, BATERIAS INCORPORADAS, AUTO-PORTANTE EM GABINETE IP-44 - INSTALADO	UND	1,00	1.337,52	1.337,52
19.4.4	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	CJ	1,00	569,32	569,32
19.4.5	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	UND	6,00	23,35	140,10
19.4.6	PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUÇÃO	UND	2,00	64,93	129,86
19.4.7	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	PT	8,00	165,50	1.324,00
19.4.8	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	UND	2,00	364,53	729,06
19.4.9	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 2,50m	UND	20,00	6,00	120,00
19.4.10	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UND	20,00	8,89	177,80
19.4.11	CONECTORIZAÇÃO, ENSAIO DE CONTINUIDADE, IDENTIFICAÇÃO COM PLAQUETAS/ANILHAS NAS TOMADAS, CABOS, PATCH PANEL E PATCH CORDS	UND	1,00	22,59	22,59
19.5	ELEMENTOS DE FIXAÇÃO/SUPORTE E DIVERSOS	CJ	18,00	18,21	327,78
					1.482,79



Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large stylized signature and the text '02/10/20'.



19.5.1	TIROS E PINO DE AÇO PARA FIXAÇÃO		UND	140,00	5,01	701,40
19.5.2	BRACEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"		UND	38,00	1,86	70,68
19.5.3	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D= 5 A 25mm (1/2" A 1")		M	106,00	1,93	204,58
19.5.4	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")		M	86,00	1,26	108,36
19.5.5	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M		M3	5,50	14,51	79,81
19.5.6	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA		M3	3,50	8,32	29,12
19.5.7	DIVERSOS (ANILHAS, FITAS (AUTO-FUSÃO/ISOLANTE), FITA PERFURADA, SUPORTE Y, PORÇA/ARRUELA/PARAFUSO Ø 1/4")		UN	1,00	288,84	288,84
20.0	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO E EXAUSTÃO MECÂNICA					
20.1	TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA					29.076,04
20.1.1	ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, JUNTAS SOLDADAS, INCLUINDO ISOLAMENTO, COM Ø=1/2"					10.820,37
20.1.2	ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, JUNTAS SOLDADAS, INCLUINDO ISOLAMENTO, COM Ø=1/4"	M		392,00	9,25	3.626,00
20.1.3	ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, JUNTAS SOLDADAS, INCLUINDO ISOLAMENTO, COM Ø=3/4"	M		124,00	6,05	750,20
20.1.4	ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, JUNTAS SOLDADAS, INCLUINDO ISOLAMENTO, COM Ø=3/8"	M		63,00	12,03	757,89
20.1.5	ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, JUNTAS SOLDADAS, INCLUINDO ISOLAMENTO, COM Ø=5/8"	M		149,00	8,50	1.266,50
20.1.6	ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, JUNTAS SOLDADAS, INCLUINDO ISOLAMENTO, COM Ø=7/8"	M		214,00	11,14	2.383,96
20.1.7	PINTURA FUNDO OXIDO DE FERRO/ZARCAO, DUAS DEMAOS, PARA FERRO	M		127,00	15,14	1.922,78
20.3	INSTALAÇÃO ELÉTRICA E FORÇA					
20.3.1	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					12.986,00
20.3.2	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4"	M		1.875,00	1,32	2.475,00
20.3.3	BRACEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	M		518,00	8,86	4.589,48
20.3.4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240 V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND		345,00	1,86	641,70
20.3.5	CONDUTELE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "B" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND		55,00	33,82	1.860,10
20.3.6	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4"	UND		245,00	5,66	1.386,70
20.3.7	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4"	UND		40,00	3,60	144,00
20.3.8	CABO CORDPLAST (CABO PP) 4 x 2,50 MM2	M		120,00	8,86	1.063,20
20.4	DIVERSOS					
20.4.1	SUPORTE TIPO MÃO FRANCESA EM CONTONEIRA "L" 1 1/2" X 1 1/2" X 1/4"	M		263,00	3,14	825,82
20.4.2	CALÇO DE BORRACHA	UND		40,00	86,16	3.446,40
20.4.3	DIFUSOR REGULADOR DE VAZÃO - MOD. RVA - SICTELL OU EQUIVALENTE	Kg		1,60	34,82	55,71
20.4.4	EXAUSTOR LINHA AXIAL SICFLUX MOD. MAXX 200 - SICTELL OU EQUIVALENTE	UND		4,00	114,34	457,36
20.4.5	CAIXA DE FILTRO SICFLUX MOD. FILBOX RED 200 - SICTELL OU EQUIVALENTE	UND		4,00	124,57	498,28
20.4.6	GRELHA REDONDA FIXA C/COLARINHO - MOD. S190 - SICTELL OU EQUIVALENTE	UND		4,00	114,23	456,92
21.0	INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO					
21.1	TUBOS EM FERRO GALVANIZADO E ACESSÓRIOS					21.776,84
21.1.1	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=65mm (2 1/2")					8.191,27
21.1.2	LUVA AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") À 80mm (3")	M		126,00	43,21	5.444,46
21.1.3	NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=65mm (2 1/2")	UND		56,00	17,28	967,68
21.1.4	COTOVELO AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")	UND		13,00	13,68	177,84
21.1.5	TÊ AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")	UND		14,00	28,88	404,32
21.1.6	LUVA DE UNIÃO AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	UND		6,00	32,32	193,92
21.1.7	LUVA DE UNIÃO AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	UND		8,00	34,48	275,84
21.1.8	FLANGE SEXTAVADA EM AÇO GALV. D=65mm (2 1/2")	UND		16,00	34,48	551,68
21.1.9	PINTURA FUNDO OXIDO DE FERRO/ZARCAO, DUAS DEMAOS, PARA FERRO	UND		1,00	17,68	17,68
21.2	HIDRANTES/EXTINTORES					
21.2.1	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2, ADAPTADOR STORZ 2.1/2, MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1. 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					10.838,93
21.2.2	HIDRANTE DE PISO	CJ		8,00	608,08	4.864,64
		UND		1,00	507,40	507,40

CREA - CE
 A 009.469
 Atestado registrado mediante vinculação a obra nº 009.469
 CREA - CE
 A 009.469
 08/10/2020
 Autenticação nº 03
 N. IG 534506
 Oficina Laurus Ltda - Titular
 Lúcia Regina G. Cavalcanti - Sincritina

82/105
 (Handwritten signatures and marks)



21.2.3	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG		UND	17,00	241,52	4.105,84
21.2.4	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR		UND	17,00	14,06	239,02
21.2.5	MÓDULO DE EMERGÊNCIA PARA LUMINÁRIA COMUM		UND	21,00	53,43	1.122,03
21.3	EQUIPAMENTOS, VÁLVULAS E REGISTROS					2.746,64
21.3.1	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 65mm (2 1/2")		UND	2,00	118,25	236,50
21.3.2	VÁLVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS ROSC. DE 1"		UND	1,00	1.274,34	1.274,34
21.3.3	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")		UND	1,00	380,87	380,87
21.3.4	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO		UND	2,00	379,30	758,60
21.3.5	BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO		UND	1,00	96,33	96,33
22	ETE (ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO)					208.813,4
22.1	TRANSPORTE DE MATERIAL - BOTA-FORA, D.M.T. = 6,0 KM		M3	400,6	3,88	1.552,23
22.2	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3		M3	400,06	4,5	1.800,27
22.3	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	80	288,01	23.040,80
22.4	ARMACAO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2)		KG	4.800,00	6,39	30.672,00
22.5	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA		M2	960	72,28	69.388,80
22.6	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL FCK=10MPa CONTROLE C, EXCLUINDO O LANCAMENTO, PREPARO COM BETONEIRA, UTILIZA		M3	5,24	269,56	1.412,49
22.7	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 13X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 CIMENTO,		M2	15,25	188,77	2.878,74
22.8	IMPERMEABILIZACAO COM ARMAGASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) ESPESSURA 2,5CM COM IMPERMEABILIZ		M2	397,96	19,83	7.891,55
22.9	PISO CIMENTADO LISO DESEMPENADO, TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,5CM, PREPARO MANUAL		M2	512,68	17,3	8.869,36
22.10	METRALHA		UND	14,89	212,67	3.166,66
22.11	CALHA VERTEDOURA COM MÚLTIPLAS SAÍDAS TRIANGULARES		UND	3	59,72	179,16
22.12	PLACA DE ESCUMA		UND	3	215,73	647,19
22.13	AERADOR DE BANCADA INJECTAIR, POTÊNCIA 10 CV		UND	2	8.166,67	16.333,34
22.14	BOMBA SUBMERSÍVEL COM VAZÃO DE 14,87 M³/H E ALT. MANOMÉTRICA DE 5,84 M		UND	2	3.208,33	6.416,66
22.15	BOMBA SUBMERSÍVEL COM VAZÃO DE 9,00 M³/H E ALT. MANOMÉTRICA DE 6,39 M		UND	2	2.666,67	5.333,34
22.16	BOMBA DOSADORA COM VAZÃO DE 5 M³/H		UND	1	708,33	708,33
22.17	QUADRO DE COMANDO E PROTEÇÃO		UND	1	6.250,00	6.250,00
22.18	MONTAGEM DOS EQUIPAMENTOS DA ETE - REATOR E INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		CJ	1	22.272,48	22.272,48
23	RESERVATÓRIO ELEVADO					161.682,87
23.1	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE		M3	7,65	19,02	145,5
23.2	TRANSPORTE DE MATERIAL - BOTA-FORA, D.M.T. = 6,0 KM		M3	172	7,02	1.207,44
23.3	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3		M3	172	10,36	1.781,92
23.4	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	1,15	288,01	331,21
23.5	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.		KG	80,5	5,69	458,05
23.6	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA		M2	13,8	73,17	1.009,75
23.7	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL FCK=10MPa CONTROLE C, EXCLUINDO O LANCAMENTO, PREPARO COM BETONEIRA, UTILIZANDO BRITA 1 E 2. (CONFORME NBR 6118)		M3	3	251,73	755,19
23.8	ANÉIS PRÉ-MOLDADOS D=3,50M (FORNECIMENTO E MONTAGEM)		UND	51	1.979,38	100.948,38
23.9	TAMPAS PRÉ-MOLDADOS D=3,50M (FORNECIMENTO E MONTAGEM)		UND	3	1.299,00	3.897,00
23.10	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL		M2	260	13,83	3.595,80
23.11	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA 4MM M2		M2	260	30,77	8.000,20
23.12	PROTECAO MECANICA COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2 CM		M2	260	9,97	2.592,20
23.13	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D= 80mm (3")		M	60	107,81	6.468,60
23.14	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=100mm (4")		M	55	139,41	7.667,55
23.15	BOMBA INJETORA DE 3 CV, TRIFÁSICA INCL. MAT. SUCCÃO		UND	2	1.356,43	2.712,86
23.16	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 65mm (2 1/2")		UND	1	113,14	113,14
23.17	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")		UND	3	192,82	578,46



Conselho Administrativo de Recursos Fiscais
 Ofício Unico Alcântara - CE
 Autentada em 08/10/2020
 Em testemunha da verdade.
 Antônia Leuziany Lacerda - 78007
 Lúcia Helena M. Bacalhão - 80120004

83/105
 (Handwritten signatures and initials)



23.18	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UND	2	83,22	166,44
23.19	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 80mm (3")	UND	1	285,36	285,36
23.20	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=100mm (4")	UND	1	440,66	440,66
23.21	ESTRUTURA PRÉ-FABRICADA EM AÇO GALVANIZADO PARA ESCADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG	401	21,16	8.485,16
23.22	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO	M	8	344,98	2.759,84
23.23	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	401	18,15	7.282,16
24	SPDA - SISTEMA DE PROTEÇÃO DE DESCARGA ATMOSFÉRICA				
24.1	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	64,00	16,56	1.059,84
24.2	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00	19,16	114,96
24.3	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	UND	1,00	39,06	39,06
24.4	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PARA RAIOS H=3M, D=40 OU 50MM	UND	1,00	219,33	219,33
24.5	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UND	3,00	22,59	67,77
24.6	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	15,00	3,97	59,55
24.7	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	M	2,00	32,86	65,72
24.8	SOLDA EXOTÉRMICA	UND	3,00	23,49	70,47
24.9	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM	UND	8,00	11,45	91,60
24.10	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/ CÉLULA FOTOELÉTRICA	UND	1,00	57,17	57,17
25	COBERTA				
	TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6%				90.527,02
25.2	TELHA DE ALUMÍNIO C/ MILO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL + TRAPEZOIDAL	M2	546,83	111,17	60.790,84
25.3	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	M2	542,00	83,25	103.396,50
25.4	CUMEEIRA TERMOACÚSTICA	M2	546,83	48,5	26.521,14
25.5	RUFÔ DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	38,25	38,72	1.481,04
26	INSTALAÇÃO DE GÁS GLP	M	75,49	22,97	1.734,01
26.1	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2")				1.125,00
26.2	VALVULA DE ESFERA EM BRONZE ø 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	23,00	28,00	644,00
26.3	CILINDRO GLP - 13 KG	UND	2,00	13,00	26,00
26.4	MANIFOLD COMPLETO PARA 3 BOTTIÕES (TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, REGULADOR, MANGUEIRAS)	UND	2,00	34,00	68,00
27	CONCLUSÃO DA OBRA / LIMPEZA	UND	1,00	387,00	387,00
27.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA				11.966,31
27.2	AS BUILT (COMO CONSTRUÍDO)	M2	3.186,01	1,03	3.281,59
		UND	1,00	8.684,72	8.684,72
				TOTAL	2.595.015,68

DOIS MILHÕES, QUINHENTOS E NOVENTA E CINCO MIL, QUINZE REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS

[Handwritten Signature]
 JOSÉ WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO
 Engenheiro Civil CREA-CE 49586/D



ARQUIVO DE 1ª DE NOVAS E REVISÃO
 Ofício Único Alcântaras-CE
 Autentico como verdadeiro a
 presente fotocópia. Deu fé.
 Alcântaras-CE, 08/10/2020
[Handwritten Signature]
 Arquivado e assinado em nome do Titular
 Luiz Filho de S. Cavalcante - Substituto

[Handwritten Mark]
[Handwritten Mark]
 04/10/05



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2020

OBJETO: OBRA DE URBANIZAÇÃO DO CAMPUS E IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO, SPDA E ACESSIBILIDADE NAS EDIFICAÇÕES EXISTENTES NO CAMPUS DA UFCA NO CRATÓ

PROCESSO Nº 23507.001795/2020-86

DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA

A empresa C. MENEZES ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 13.289.069/0001-29, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a) FRANCISCO CHARLYS MOREIRA DE MENEZES, portador (a) da Carteira de Identidade nº 2000031032207 e do CPF nº 930.613.313-87 DECLARA para fins da CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2020, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, que esta empresa, na presente data, é considerada: (X) MICROEMPRESA, conforme incisos I e II, do artigo 3º, da Lei Complementar n.º 123, de 14/12/2006; ou () EMPRESA DE PEQUENO PORTE, conforme incisos I e II, do artigo 3º, da Lei Complementar n.º 123, de 14/12/2006.

DECLARA ainda, que a empresa não se encontra alcançada por qualquer das hipóteses descritas no §4º, do artigo 3º, da Lei Complementar n.º 123, de 14/12/2006.

Juazeiro do Norte -Ce, 09 de outubro de 2020

C MENEZES ENGENHARIA LTDA

Francisco Charlys Moreira de Menezes
Sócio Administrador; CPF.: 930.613.313-87
Engenheiro Civil; CREA-CE Nº 46.914/D

C.MENEZES ENGENHARIA LTDA, Rua Roberto Ximenes, 407, Centro, CEP: 62121-000 – Alcântaras-CE,
Fone: (88) 3640-1121. E-mail: cmenezes@cmenezes.com.br; website: www.cmenezes.com.br.

85/Jos



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2020

OBJETO: OBRA DE URBANIZAÇÃO DO CAMPUS E IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO, SPDA E ACESSIBILIDADE NAS EDIFICAÇÕES EXISTENTES NO CAMPUS DA UFCA NO CRATO

PROCESSO Nº 23507.001795/2020-86

DECLARAÇÃO DE ABSTENÇÃO DE VISTORIA AO LOCAL DOS SERVIÇOS

Declaramos, em atendimento ao previsto no Edital da Licitação **Concorrência Pública Nº 02/2020**, que a empresa C. MENEZES ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 13.289.069/0001-29 estabelecida Rua Roberto Ximenes, 001, Centro, na cidade Alcântaras Estado do Ceará, telefone nº (88) 3640-1121, por meio de seu representante legal e responsável Técnico, Engenheiro Civil, o Sr (a) FRANCISCO CHARLYS MOREIRA DE MENEZES, portador da Carteira de Identidade nº 2000031032207, expedida pela SSP-CE. Carteira do CREA de Nº 46.914/D, para fins de participação nesta licitação não foi realizada vistoria no local previamente já que temos pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes a obra destinada como objeto desta licitação, assumindo assim total responsabilidade por esse fato e não alegaremos posteriormente o desconhecimento de fatos evidentes à época da vistoria para solicitar qualquer alteração do valor do contrato que viermos a celebrar, caso a nossa empresa seja a vencedora.

Juazeiro do Norte –Ce, 09 de outubro de 2020

C MENEZES ENGENHARIA LTDA

Francisco Charlys Moreira de Menezes
Sócio Administrador; CPF.: 930.613.313-87
Engenheiro Civil; CREA-CE Nº 46.914/D

C.MENEZES ENGENHARIA LTDA, Rua Roberto Ximenes, 407, Centro, CEP: 62120-000 – Alcântaras-CE,
Fone: (88) 3640-1121. E-mail: cmenezes@cmenezes.com.br; website: www.cmenezes.com.br.

86/305



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2020

OBJETO: OBRA DE URBANIZAÇÃO DO CAMPUS E IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO, SPDA E ACESSIBILIDADE NAS EDIFICAÇÕES EXISTENTES NO CAMPUS DA UFCA NO CRATO

PROCESSO Nº 23507.001795/2020-86

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

Eu FRANCISCO CHARLYS MOREIRA DE MENEZES, Engenheiro Civil, Sócio Diretor, RG.: 2000031032207, CPF.: 930.613.313-87 como representante devidamente constituído de C. MENEZES ENGENHARIA LTDA, DECLARA para fins do disposto no Edital da CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2020, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) A proposta anexa foi elaborada de maneira independente pela empresa C. MENEZES ENGENHARIA LTDA, e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2020, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) A intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2020, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c) Não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2020, quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) O conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a, ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2020, antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) O conteúdo da anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer integrante do(a) **UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI - UFCA**.
- f) Está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Juazeiro do Norte -Ce, 09 de outubro de 2020

C MENEZES ENGENHARIA LTDA

Francisco Charlys Moreira de Menezes
Sócio Administrador; CPF.: 930.613.313-87
Engenheiro Civil; CREA-CE Nº 46.914/D

C.MENEZES ENGENHARIA LTDA, Rua Roberto Ximenes, 407, Centro, CEP: 62120-000 – Alcântaras-CE,
Fone: (88) 3640-1121. E-mail: cmenezes@cmenezes.com.br; website: www.cmenezes.com.br.

87/105



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2020

OBJETO: OBRA DE URBANIZAÇÃO DO CAMPUS E IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO, SPDA E ACESSIBILIDADE NAS EDIFICAÇÕES EXISTENTES NO CAMPUS DA UFCA NO CRATO

PROCESSO Nº 23507.001795/2020-86

DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE PESSOAL, INSTALAÇÕES, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

Declaramos que a empresa C. MENEZES ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 13.289.069/0001-29 estabelecida Rua Roberto Ximenes, 001, Centro, na cidade Alcântaras Estado do Ceará, telefone nº (88) 3640-1121, por meio de seu representante legal e responsável Técnico, Engenheiro Civil, o Sr (a) FRANCISCO CHARLYS MOREIRA DE MENEZES, portador da Carteira de Identidade nº 2000031032207, expedida pela SSP-CE. Carteira do CREA de Nº 46.914/D. Pelo presente declaramos sob as penas da lei, que a empresa disponibilizará, por ocasião de uma futura contratação, instalações, profissionais, aparelhamento e pessoal técnico com habilitação e compatíveis com os serviços/produtos a serem realizados, conforme descrito no Projeto Básico.

Juazeiro do Norte –Ce, 09 de outubro de 2020

C MENEZES ENGENHARIA LTDA

Francisco Charlys Moreira de Menezes
Sócio Administrador; CPF: 930.613.313-87
Engenheiro Civil; CREA-CE Nº 46.914/D

C.MENEZES ENGENHARIA LTDA, Rua Roberto Ximenes, 407, Centro, CEP: 62120-000 – Alcântaras-CE,
Fone: (88) 3640-1121. E-mail: cmenezes@cmenezes.com.br; website: www.cmenezes.com.br.

88/105



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2020

OBJETO: OBRA DE URBANIZAÇÃO DO CAMPUS E IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO, SPDA E ACESSIBILIDADE NAS EDIFICAÇÕES EXISTENTES NO CAMPUS DA UFCA NO CRATO

PROCESSO Nº 23507.001795/2020-86

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO AO ARTIGO 7º, XXXIII, DA CRFB/88

A empresa C. MENEZES ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 13.289.069/0001-29, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a) FRANCISCO CHARLYS MOREIRA DE MENEZES, portador (a) da Carteira de Identidade nº 2000031032207 e do CPF nº 930.613.313-87 DECLARA, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescida pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de quatorze anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ().

Juazeiro do Norte -Ce, 09 de outubro de 2020

C MENEZES ENGENHARIA LTDA

Francisco Charlys Moreira de Menezes
Sócio Administrador; CPF.: 930.613.313-87
Engenheiro Civil; CREA-CE Nº 46.914/D

C.MENEZES ENGENHARIA LTDA, Rua Roberto Ximenes, 407, Centro, CEP: 62120-000 – Alcântaras-CE,
Fone: (88) 3640-1121. E-mail: cmenezes@cmenezes.com.br; website: www.cmenezes.com.br.



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2020

OBJETO: OBRA DE URBANIZAÇÃO DO CAMPUS E IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO, SPDA E ACESSIBILIDADE NAS EDIFICAÇÕES EXISTENTES NO CAMPUS DA UFCA NO CRATO

PROCESSO Nº 23507.001795/2020-86

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO SUPERVENIENTE

A empresa C. MENEZES ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 13.289.069/001-29, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a) FRANCISCO CHARLYS MOREIRA DE MENEZES, portador (a) da Carteira de Identidade nº 2000031032207 e do CPF nº 930.613.313-87 DECLARA para os devidos fins que inexistem fatos superveniente impeditivo da habilitação, na forma do Parágrafo 2º, Artigo 32, da Lei nº 8.666 de 21 de junho de 1993 ou punições que a impeçam de participar desta CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2020.

Juazeiro do Norte –Ce, 09 de outubro de 2020

C MENEZES ENGENHARIA LTDA

Francisco Charlys Moreira de Menezes
Sócio Administrador; CPF.: 930.613.313-87
Engenheiro Civil; CREA-CE Nº 46.914/D

C.MENEZES ENGENHARIA LTDA, Rua Roberto Ximenes, 407, Centro, CEP: 62120-000 – Alcântaras-CE,
Fone: (88) 3640-1121. E-mail: cmenezes@cmenezes.com.br; website: www.cmenezes.com.br.

90/305



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2020

OBJETO: OBRA DE URBANIZAÇÃO DO CAMPUS E IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO, SPDA E ACESSIBILIDADE NAS EDIFICAÇÕES EXISTENTES NO CAMPUS DA UFCA NO CRATO

PROCESSO Nº 23507.001795/2020-86

DECLARAÇÃO CUMPRIMENTO REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS DE HABILITAÇÃO

A empresa C. MENEZES ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 13.289.069/001-29, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a) FRANCISCO CHARLYS MOREIRA DE MENEZES, portador (a) da Carteira de Identidade nº 2000031032207 e do CPF nº 930.613.313-87 DECLARA, sob as penas da lei, que cumpre, plenamente, os requisitos de habilitação exigidos no procedimento licitatório referenciado. Igualmente, declaramos sob as penas da lei, que nossos diretores, responsáveis legais ou técnicos, membros de conselho técnico, consultivo, deliberativo ou administrativo ou sócio, não são empregados ou ocupantes de cargo comissionado na **UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI - UFCA**, bem como nossa Empresa não está incurso em nenhum dos impedimentos elencados no edital da licitação referenciada.

Juazeiro do Norte -Ce, 09 de outubro de 2020

Atenciosamente,

C MENEZES ENGENHARIA LTDA

Francisco Charlys Moreira de Menezes
Sócio Administrador; CPF.: 930.613.313-87
Engenheiro Civil; CREA-CE Nº 46.914/D



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2020

OBJETO: OBRA DE URBANIZAÇÃO DO CAMPUS E IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO, SPDA E ACESSIBILIDADE NAS EDIFICAÇÕES EXISTENTES NO CAMPUS DA UFCA NO CRATO

PROCESSO Nº 23507.001795/2020-86

Pelo presente, como representante legal da empresa C. MENEZES ENGENHARIA LTDA, CNPJ Nº 13.289.069/0001-29, assumo o compromisso de que os profissionais abaixo relacionados e nominados participarão dos serviços objeto do presente certame, conforme atribuições profissionais discriminadas, admitindo-se no decorrer dos serviços a substituição desses profissionais por outros de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela **UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI - UFCA**.

Relação do Pessoal;

ENGENHEIRO CIVIL;

Francisco Charlys Moreira de Menezes

ENGENHEIRO MECANICO;

José Marcos David Carneiro

ENGENHEIRO ELETRICISTA;

Sávio André Alves

MESTRE DE OBRA;

André Batista Albuquerque

PEDREIROS;

Gerardo Rocha de Sousa

Pedro Basílio Brandão

Antonio Pedro do Nascimento

Carlos lucas do Nascimento

Erivaldo Braga Rodrigues

Francisco Antonio Farias da Silva

SERVENTES;

Roberto Muller do Nascimento

Adriano Batista Albuquerque

José Machado Freire

Inocencio Cunha Albuquerque

João Batista de Carvalho

C MENEZES ENGENHARIA LTDA

Francisco Charlys Moreira de Menezes
Sócio Administrador; CPF.: 930.613.313-87
Engenheiro Civil; CREA-CE Nº 46.914/D

Juazeiro do Norte -Ce, 09 de outubro de 2020

C.MENEZES ENGENHARIA LTDA, Rua Roberto Ximenes, 407, Centro, CEP: 62120-000 – Alcântaras-CE,
Fone: (88) 3640-1121. E-mail: cmenezes@cmenezes.com.br; website: www.cmenezes.com.br.

92/305



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2020

OBJETO: OBRA DE URBANIZAÇÃO DO CAMPUS E IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO, SPDA E ACESSIBILIDADE NAS EDIFICAÇÕES EXISTENTES NO CAMPUS DA UFCA NO CRATO

PROCESSO Nº 23507.001795/2020-86

DECLARAÇÃO DE FATOS SUPERVINIENTES OU IMPEDITIVOS

A empresa C. MENEZES ENGENHARIA LTDA, inscrita com o CNPJ Nº 13.289.069/0001-29, estabelecida no (a) Rua Roberto Ximenes, 407, Centro, Alcântaras –CE, por seu representante legal por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a) FRANCISCO CHARLYS MOREIRA DE MENEZES, portador(a) da Carteira de Identidade nº 2000031032207 e do CPF nº 930.613.313.87, para fins do disposto do Edital, em cumprimento a exigência contida no artigo 32, parágrafo 2º, da Lei n. 8666/1993, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório. Declara ainda estar ciente da obrigatoriedade de comunicar a ocorrência de qualquer evento impeditivo posterior.

Juazeiro do Norte –Ce, 09 de outubro de 2020

C MENEZES ENGENHARIA LTDA

Francisco Charlys Moreira de Menezes
Sócio Administrador; CPF: 930.613.313-87
Engenheiro Civil; CREA-CE Nº 46.914/D

C.MENEZES ENGENHARIA LTDA, Rua Roberto Ximenes, 407, Centro, CEP: 62120-000 – Alcântaras-CE,
Fone: (88) 3640-1121. E-mail: cmenezes@cmenezes.com.br; website: www.cmenezes.com.br.

93/105



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2020

OBJETO: OBRA DE URBANIZAÇÃO DO CAMPUS E IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO, SPDA E ACESSIBILIDADE NAS EDIFICAÇÕES EXISTENTES NO CAMPUS DA UFCA NO CRATO

PROCESSO Nº 23507.001795/2020-86

A empresa C. MENEZES ENGENHARIA LTDA, inscrita com o CNPJ Nº 13.289.069/0001-29, estabelecida no (a) Rua Roberto Ximenes, 407, Centro, Alcântaras –CE, por seu representante legal por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a) FRANCISCO CHARLYS MOREIRA DE MENEZES, portador(a) da Carteira de Identidade nº 2000031032207 e do CPF nº 930.613.313-87, **DECLARA**, sob as penas da lei, que está ciente, concorda com as condições, bem como de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos e que sua proposta está em conformidade com as exigências deste Edital e seus anexos.

Juazeiro do Norte –Ce, 09 de outubro de 2020

C MENEZES ENGENHARIA LTDA

Francisco Charlys Moreira de Menezes
Sócio Administrador; CPF: 930.613.313-87
Engenheiro Civil; CREA-CE Nº 46.914/D

C.MENEZES ENGENHARIA LTDA, Rua Roberto Ximenes, 407, Centro, CEP: 62120-000 – Alcântaras-CE,
Fone: (88) 3640-1121. E-mail: cmenezes@cmenezes.com.br; website: www.cmenezes.com.br.

94/105



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2020

OBJETO: OBRA DE URBANIZAÇÃO DO CAMPUS E IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO, SPDA E ACESSIBILIDADE NAS EDIFICAÇÕES EXISTENTES NO CAMPUS DA UFCA NO CRATO

PROCESSO Nº 23507.001795/2020-86

A empresa C. MENEZES ENGENHARIA LTDA, inscrita com o CNPJ Nº 13.289.069/001-29, sediada na Rua Roberto Ximenes, 407, Centro Alcântaras –CE, vem por meio deste informar os Dados pessoais do(s) representante(s) e/ou procurador(es) da futura contratada, indicando(s) para assinatura do contrato:

NOME: Francisco Charlys Moreira de Menezes
NACIONALIDADE: Brasileiro
ESTADO CIVIL: Casado
PROFISSÃO: Engenheiro Civil
RG: 2000031032207
CPF: 930.613.313-87
DOMICÍLIO: Sítio Belém, s/n, Zona Rural
CIDADE: Alcântaras
UF: CE
FONE: (88) 3640-1121

Juazeiro do Norte –Ce, 09 de outubro de 2020

C MENEZES ENGENHARIA LTDA

Francisco Charlys Moreira de Menezes
Sócio Administrador; CPF: 930.613.313-87
Engenheiro Civil; CREA-CE Nº 46.914/D

C.MENEZES ENGENHARIA LTDA, Rua Roberto Ximenes, 407, Centro, CEP: 62120-000 – Alcântaras-CE,
Fone: (88) 3640-1121. E-mail: cmenezes@cmenezes.com.br; website: www.cmenezes.com.br.

95/105



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2020

OBJETO: OBRA DE URBANIZAÇÃO DO CAMPUS E IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO, SPDA E ACESSIBILIDADE NAS EDIFICAÇÕES EXISTENTES NO CAMPUS DA UFCA NO CRATO

PROCESSO Nº 23507.001795/2020-86

DECLARAÇÃO

A empresa C. MENEZES ENGENHARIA LTDA, inscrita com o CNPJ Nº 13.289.069/0001-29, estabelecida no (a) Rua Roberto Ximenes, 407, Centro, Alcântaras –CE, por seu representante legal por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a) FRANCISCO CHARLYS MOREIRA DE MENEZES, portador(a) da Carteira de Identidade nº 2000031032207 e do CPF nº 930.613.313.87, para fins do disposto do Edital, DECLARA que não possui em sua cadeia produtiva empregados executando trabalho degradante ou forçado, nos termos dos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal.

Juazeiro do Norte –Ce, 09 de outubro de 2020

C MENEZES ENGENHARIA LTDA

Francisco Charlys Moreira de Menezes
Sócio Administrador; CPF.: 930.613.313-87
Engenheiro Civil; CREA-CE Nº 46.914/D

C.MENEZES ENGENHARIA LTDA, Rua Roberto Ximenes, 407, Centro, CEP: 62120-000 – Alcântaras-CE,
Fone: (88) 3640-1121. E-mail: cmenezes@cmenezes.com.br; website: www.cmenezes.com.br.

96/105



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2020

OBJETO: OBRA DE URBANIZAÇÃO DO CAMPUS E IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO, SPDA E ACESSIBILIDADE NAS EDIFICAÇÕES EXISTENTES NO CAMPUS DA UFCA NO CRATO

PROCESSO Nº 23507.001795/2020-86

DECLARAÇÃO

Declaramos para devidos fins de prova junto ao órgão licitante que não estamos obrigados a efetuar inscrição no cadastro geral da fazenda estadual de acordo com o decreto 24.569 de 31 de julho de 1997, artigo 17 são contribuintes do ICMS apenas as pessoas físicas e jurídicas que realize com habitualidade ou em volume caracterize intuito comercial, operações de circulação de mercadorias ou de prestação de serviços das seguintes natureza; transporte intermunicipal, interestadual de pessoas e bens e serviços de comunicação. Portanto não nos encaixando nas seguintes atividades ficamos desobrigados a ter a inscrição devida no órgão da fazenda estadual.

Juazeiro do Norte -Ce, 09 de outubro de 2020

C MENEZES ENGENHARIA LTDA

Francisco Charlys Moreira de Menezes
Sócio Administrador; CPF.: 930.613.313-87
Engenheiro Civil; CREA-CE Nº 46.914/D

C.MENEZES ENGENHARIA LTDA, Rua Roberto Ximenes, 407, Centro, CEP: 62120-000 – Alcântaras-CE,
Fone: (88) 3640-1121. E-mail: cmenezes@cmenezes.com.br; website: www.cmenezes.com.br.

97/Jos



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2020

OBJETO: OBRA DE URBANIZAÇÃO DO CAMPUS E IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE COMBATE A IN-CÊNDIO, SPDA E ACESSIBILIDADE NAS EDIFICAÇÕES EXISTENTES NO CAMPUS DA UFCA NO CRATO

PROCESSO Nº 23507.001795/2020-86

DECLARAÇÃO

A empresa C. MENEZES ENGENHARIA LTDA, inscrita com o CNPJ Nº 13.289.069/0001-29, estabelecida no (a) Rua Roberto Ximenes, 407, Centro Alcântaras –CE, através de seu responsável legal, DECLARA, sob as penas da lei, que na presente data a licitante possui patrimônio líquido superior a 10% (dez por cento) do valor estimado para o valor total do CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2020, cujo OBJETO: OBRA DE URBANIZAÇÃO DO CAMPUS E IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE COMBATE A IN-CÊNDIO, SPDA E ACESSIBILIDADE NAS EDIFICAÇÕES EXISTENTES NO CAMPUS DA UFCA NO CRATO.

Juazeiro do Norte –Ce, 09 de outubro de 2020

C MENEZES ENGENHARIA LTDA

Francisco Charlys Moreira de Menezes
Sócio Administrador; CPF: 930.613.313-87
Engenheiro Civil; CREA-CE Nº 46.914/D

C.MENEZES ENGENHARIA LTDA, Rua Roberto Ximenes, 407, Centro, CEP: 62120-000 – Alcântaras-CE,
Fone: (88) 3640-1121. E-mail: cmenezes@cmenezes.com.br; website: www.cmenezes.com.br

98/105



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2020

OBJETO: OBRA DE URBANIZAÇÃO DO CAMPUS E IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO, SPDA E ACESSIBILIDADE NAS EDIFICAÇÕES EXISTENTES NO CAMPUS DA UFCA NO CRATO

PROCESSO Nº 23507.001795/2020-86

DECLARAÇÃO DE INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS E DE DISPONIBILIDADE DAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

Declaramos que a instalação do canteiro de obras para execução do objeto da CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2020, será feita nos moldes consagrados, visando à boa funcionalidade e um perfeito apoio logístico para empreendimento. Declaramos ainda que colocaremos em disponibilidade para consecução dos objetivos da presente Licitação, todas as máquinas e equipamentos necessários a seguir especificados:

EQUIPAMENTOS

- Duas caçambas;
- Uma retroescavadeira;
- Três caminhões;
- Duas Pás mecânica;
- Três furadeiras
- Dois compactadores;
- Três betoneiras

Juazeiro do Norte –Ce, 09 de outubro de 2020

C MENEZES ENGENHARIA LTDA

Francisco Charlys Moreira de Menezes
Sócio Administrador; CPF.: 930.613.313-87
Engenheiro Civil; CREA-CE Nº 46.914/D

C.MENEZES ENGENHARIA LTDA, Rua Roberto Ximenes, 407, Centro, CEP: 62120-000 – Alcântaras-CE,
Fone: (88) 3640-1121. E-mail: cmenezes@cmenezes.com.br; website: www.cmenezes.com.br.

99/JOS



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2020

OBJETO: OBRA DE URBANIZAÇÃO DO CAMPUS E IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO, SPDA E ACESSIBILIDADE NAS EDIFICAÇÕES EXISTENTES NO CAMPUS DA UFCA NO CRATO

PROCESSO Nº 23507.001795/2020-86

A empresa C. MENEZES ENGENHARIA LTDA, inscrita com o CNPJ Nº 13.289.069/0001-29, estabelecida no (a) Rua Roberto Ximenes, 407, Centro, Alcântaras –CE, através de seu responsável legal, DECLARA, sob as penas da lei, não possuir em seu quadro societário servidor da ativa, empregado se empresa pública ou de sociedade de economia mista, que impeça sua contratação para a realização da OBRA DE URBANIZAÇÃO DO CAMPUS E IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO, SPDA E ACESSIBILIDADE NAS EDIFICAÇÕES EXISTENTES NO CAMPUS DA UFCA NO CRATO.

Juazeiro do Norte –Ce, 09 de outubro de 2020

C MENEZES ENGENHARIA LTDA

Francisco Charlys Moreira de Menezes
Sócio Administrador; CPF: 930.613.313-87
Engenheiro Civil; CREA-CE Nº 46.914/D

C.MENEZES ENGENHARIA LTDA, Rua Roberto Ximenes, 407, Centro, CEP: 62120-000 – Alcântaras-CE,
Fone: (88) 3640-1121. E-mail: cmenezes@cmenezes.com.br; website: www.cmenezes.com.br.

300/305



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2020

OBJETO: OBRA DE URBANIZAÇÃO DO CAMPUS E IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO, SPDA E ACESSIBILIDADE NAS EDIFICAÇÕES EXISTENTES NO CAMPUS DA UFCA NO CRATO

PROCESSO Nº 23507.001795/2020-86

A empresa C. MENEZES ENGENHARIA LTDA, inscrita com o CNPJ Nº 13.289.069/0001-29, estabelecida no (a) Rua Roberto Ximenes, 407, Centro, Alcântaras –CE, por seu representante legal por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a) FRANCISCO CHARLYS MOREIRA DE MENEZES, portador(a) da Carteira de Identidade nº 2000031032207 e do CPF nº 930.613.313.87, DECLARA que é isenta ao cumprimento dos termos do art. 93 da Lei Federal n. 8.213, de 24 de julho de 1991, que trata do atendimento de reserva de cargo.

Juazeiro do Norte –Ce, 09 de outubro de 2020

C MENEZES ENGENHARIA LTDA

Francisco Charlys Moreira de Menezes
Sócio Administrador; CPF.: 930.613.313-87
Engenheiro Civil; CREA-CE Nº 46.914/D

C.MENEZES ENGENHARIA LTDA, Rua Roberto Ximenes, 407, Centro, CEP: 62120-000 – Alcântaras-CE,
Fone: (88) 3640-1121. E-mail: cmenezes@cmenezes.com.br; website: www.cmenezes.com.br.

JOL/JOS



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2020

OBJETO: OBRA DE URBANIZAÇÃO DO CAMPUS E IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO, SPDA E ACESSIBILIDADE NAS EDIFICAÇÕES EXISTENTES NO CAMPUS DA UFCA NO CRATO

PROCESSO Nº 23507.001795/2020-86

DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DOS PROJETOS

Declaramos que a empresa C. MENEZES ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 13.289.069/0001-29 estabelecida Rua Roberto Ximenes, 001, Centro, na cidade Alcântaras Estado do Ceará, telefone nº (88) 3640-1121, por meio de seu representante legal e responsável Técnico, Engenheiro Civil, o Sr (a) FRANCISCO CHARLYS MOREIRA DE MENEZES, portador da Carteira de Identidade nº 2000031032207, expedida pela SSP-CE. Carteira do CREA de Nº 46.914/D, tomou conhecimento de todos os detalhes constantes dos projetos de arquitetura e complementares da Obra e/ou Serviço destinado a "OBRA DE URBANIZAÇÃO DO CAMPUS E IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO, SPDA E ACESSIBILIDADE NAS EDIFICAÇÕES EXISTENTES NO CAMPUS DA UFCA NO CRATO."

Juazeiro do Norte -Ce, 09 de outubro de 2020

C MENEZES ENGENHARIA LTDA

Francisco Charlys Moreira de Menezes
Sócio Administrador; CPF.: 930.613.313-87
Engenheiro Civil; CREA-CE Nº 46.914/D

C.MENEZES ENGENHARIA LTDA, Rua Roberto Ximenes, 407, Centro, CEP: 62120-000 – Alcântaras-CE,
Fone: (88) 3640-1121. E-mail: cmenezes@cmenezes.com.br; website: www.cmenezes.com.br.

302/305



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2020

OBJETO: OBRA DE URBANIZAÇÃO DO CAMPUS E IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO, SPDA E ACESSIBILIDADE NAS EDIFICAÇÕES EXISTENTES NO CAMPUS DA UFCA NO CRATO

PROCESSO Nº 23507.001795/2020-86

CONHECIMENTO DO LOCAL DA OBRA

Declaramos que a empresa C. MENEZES ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 13.289.069/0001-29 estabelecida Rua Roberto Ximenes, 001, Centro, na cidade Alcântaras Estado do Ceará, telefone nº (88) 3640-1121, por meio de seu representante legal e responsável Técnico, Engenheiro Civil, o Sr (a) FRANCISCO CHARLYS MOREIRA DE MENEZES, portador da Carteira de Identidade nº 2000031032207, expedida pela SSP-CE. Carteira do CREA de Nº 46.914/D, Pelo presente declaramos que esta empresa tem pleno conhecimento, dos projetos básicos/executivos, das condições e da natureza do trabalho, inclusive geotecnia do local e que tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes a natureza dos trabalhos, que assume total responsabilidade por esse fato e que não utilizará deste, para quaisquer questionamentos futuros que ensejem avenças técnicas ou financeiras com a SOP. Outrossim, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação e seus anexos.

Juazeiro do Norte –Ce, 09 de outubro de 2020

C MENEZES ENGENHARIA LTDA

Francisco Charlys Moreira de Menezes
Sócio Administrador; CPF.: 930.613.313-87
Engenheiro Civil; CREA-CE Nº 46.914/D

C.MENEZES ENGENHARIA LTDA, Rua Roberto Ximenes, 407, Centro, CEP: 62120-000 – Alcântaras-CE,
Fone: (88) 3640-1121. E-mail: cmenezes@cmenezes.com.br; website: www.cmenezes.com.br.

103/105



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2020

OBJETO: OBRA DE URBANIZAÇÃO DO CAMPUS E IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO, SPDA E ACESSIBILIDADE NAS EDIFICAÇÕES EXISTENTES NO CAMPUS DA UFCA NO CRATO.

PROCESSO Nº 23507.001795/2020-86

A Licitante C. MENEZES ENGENHARIA LTDA, CNPJ Nº 13.289.069/0001-29, por seu representante legal, declara, sob as penas da lei, que não está cumprindo pena de "INIDONEIDADE PARA LICITAR E CONTRATAR COM A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, em relação a qualquer de suas esferas Federal, Estadual, Municipal e no Distrito Federal.

Juazeiro do Norte –Ce, 09 de outubro de 2020

C MENEZES ENGENHARIA LTDA

Francisco Charlys Moreira de Menezes
Sócio Administrador; CPF.: 930.613.313-87
Engenheiro Civil; CREA-CE Nº 46.914/D

C.MENEZES ENGENHARIA LTDA, Rua Roberto Ximenes, 407, Centro, CEP: 62120-000 – Alcântaras-CE,
Fone: (88) 3640-1121. E-mail: cmenezes@cmenezes.com.br; website: www.cmenezes.com.br.

104/105



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2020

OBJETO: OBRA DE URBANIZAÇÃO DO CAMPUS E IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO, SPDA E ACESSIBILIDADE NAS EDIFICAÇÕES EXISTENTES NO CAMPUS DA UFCA NO CRATO

PROCESSO Nº 23507.001795/2020-86

A Licitante C. MENEZES ENGENHARIA LTDA, CNPJ Nº 13.289.069/0001-29, por seu representante legal, declara, sob as penas da lei, que atende todas as condições de habilitação do CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2020, cujo objeto - CONCLUSÃO E OBRAS COMPLEMENTARES DA ESCOLA ESTADUAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONALIZANTE NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE.

Juazeiro do Norte -Ce, 09 de outubro de 2020

C MENEZES ENGENHARIA LTDA

Francisco Charlys Moreira de Menezes
Sócio Administrador; CPF: 930.613-313-87
Engenheiro Civil; CREA-CE Nº 46.914/D

C.MENEZES ENGENHARIA LTDA, Rua Roberto Ximenes, 407, Centro, CEP: 62120-000 – Alcântaras-CE,
Fone: (88) 3640-1121. E-mail: cmenezes@cmenezes.com.br; website: www.cmenezes.com.br.

JOS/JOS