







Serão instaladas lixeiras de fibra vidro com capacidade de 40L e diâmetro 35cm em todo o entorno da praça.

6.4. CARAMANCHÃO DE MADEIRA:

Deve ser executado um caramanchão de madeira com pilares de dimensões (20 x 20) cm², vigas 10" x 4". Toda madeira utilizada deve ser de lei e devidamente pintadas com verniz cor imbuia.

6.5. LASTRO DE SEIXO ROLADO:

Devem ser executados nos locais indicados em planta um lastro de seixo rolado, este deve ser argamassado com pedras de qualidade e tons claros.

6.6. CAMPINHO:

No local indicado pelo projeto de arquitetura deve ser implantado um campinho, tendo o seu perímetro vedado por estrutura de concreto ciclópico, alvenaria de embasamento e cinta em concreto armado para fixação de alambrado com tubo galvanizado de 2" e tela de arame galvanizado de 2" fio n.14 bwg, este deve ser completamente pintado com fundo protetor anticorrosivo e esmalte sintético. As laterais da mureta serão revestidas com cerâmica 10x10 da cor azul externamente e internamente rebocadas e pintadas com supercal.

No entorno do campinho será efetuada a drenagem de águas pluviais do mesmo com indicação em projeto específico. Por fim deve ser instalada as grama e as traves.

6.7. DRENAGEM:

Deve ser executada a drenagem do campinho como descrito em projeto (prancha 08/08). Todas as caixas em alvenaria para inspeção terão dimensões de 60 X 60 X 60, sobre fundo em lastro de brita e com tampa em concreto, interligadas por tubulação de PVC esgoto com diâmetro 100mm.

7.0. LIMPEZA FINAL

Toda obra deve ser completamente limpa ao término da execução dos serviços.

RENAN ROCHA AQUINO ENGENHEIRO CIVIL CREA-CE 54.164/D

Página 12 de 12

Rua João Rodrigues, 173 – Centro Uruoca-CE GOVERNO MUNICIPAL DE URUOCA Contatos: (88) 992559694 (Ouv.) - www.uruoca.ce.gov.br







FL: 14
ASS: ASS

PLANILHA DE SERVIÇOS PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE BALIZA E REFORMA DA PRAÇA ANTÔNIO ALVES DA SILVA

LOCAL: LOCALIDADE DE BALIZA E BAIRRO ROBERTO DOURADO, MUNICÍPIO: URUOCA/CE

	1	027.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA 27.1		
ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.
1.0		ADMINSTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	CP0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 2,93%	FRAÇÃO DE 100%	100,00
		CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE BALIZA		
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.0	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00
2.1	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	326,96
3.0		MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	32,70
4.0		PAREDES E PAINEIS		
4.1		GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO		
5.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
5.1		FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS		
5.1.1	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	341,25
5.1.2	CO556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	М	2,06
5.1.3	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	М	35,03
5.1.4	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	М	24,94
5.2		BASES, CHAVES E DISJUNTORES		
5.2.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	5,00
5.2.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00
5.2.3	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	UN	2,00
5.2.4	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN	2,00
5.2.5	CO631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	13,00
5.3		QUADROS / CAUXAS		
5.3.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00
5.3.2	C3576	MUTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA	UN	1,00
5.3.3	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	UN	1,00
5.3.4	C2012	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW	UN	1,00
5.4		LAMPÂDAS E LUMINÁRIAS		
5.4.1	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	UN	12,00
5.4.2	C2105	REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	UN	12,00
5.4.3	C1763	LÂMPADA MISTA DE 160 A 500W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	12,00
5.4.4	CP0004	POSTE LIVERPOOL C/ 02 LUMINÁRIAS H:3,15M, FABRICADO EM ALUMÍNIO COM VIDRO E SOQUETE, MODELO PRETO FOSCO.	UN	6,00
5.4.5	CP0002	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, COM QUATRO LUMINÁRIAS LED 100W	UN	4,00
6.0		INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS		
6.1	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	1,76
6.2	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	UN	1,00
6.3	CO632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00



Color			E VICIT	4, 0.		
6.4 CISSIO TONIBORIE DE RESISSA D'ABRIGHO ES 3/4" 7.0 ACESSIBLADORE N.2 2.5,88 7.1 CARQ ² 4 ASSERTAMONE N.2 2.5,88 8.0 CARQ ² 4 ASSERTAMONDE N.2 44,95 9.0 URBARADARIA N.2 44,95 9.1 CHARADARIA M.6 69,92 9.1 CHARADARIA M.6 69,92 9.1 CARADARIA AREO M.6 69,93 9.2 CHARADARIA AREO PRO DE CONSTETO MOLDRO DO SEO AREO MACADO M.6 69,63 9.2.1 CASADARIA AREO PRO DE CONSTETO MOLDRO DO SEO AREO AREO AREO MACADO N.0 8,05 9.2.2 COSSO BARRADARIA AREO DE DE CONTRETO MACADO DO MACADO DE POLA			(= 337	CE CE	12"	~(.
6.4 CISSIO TONIBORIE DE RESISSA D'ABRIGHO ES 3/4" 7.0 ACESSIBLADORE N.2 2.5,88 7.1 CARQ ² 4 ASSERTAMONE N.2 2.5,88 8.0 CARQ ² 4 ASSERTAMONDE N.2 44,95 9.0 URBARADARIA N.2 44,95 9.1 CHARADARIA M.6 69,92 9.1 CHARADARIA M.6 69,92 9.1 CARADARIA AREO M.6 69,93 9.2 CHARADARIA AREO PRO DE CONSTETO MOLDRO DO SEO AREO MACADO M.6 69,63 9.2.1 CASADARIA AREO PRO DE CONSTETO MOLDRO DO SEO AREO AREO AREO MACADO N.0 8,05 9.2.2 COSSO BARRADARIA AREO DE DE CONTRETO MACADO DO MACADO DE POLA			do	, 00	2	Co.
6.4 CISSIO TONIBORIE DE RESISSA D'ABRIGHO ES 3/4" 7.0 ACESSIBLADORE N.2 2.5,88 7.1 CARQ ² 4 ASSERTAMONE N.2 2.5,88 8.0 CARQ ² 4 ASSERTAMONDE N.2 44,95 9.0 URBARADARIA N.2 44,95 9.1 CHARADARIA M.6 69,92 9.1 CHARADARIA M.6 69,92 9.1 CARADARIA AREO M.6 69,93 9.2 CHARADARIA AREO PRO DE CONSTETO MOLDRO DO SEO AREO MACADO M.6 69,63 9.2.1 CASADARIA AREO PRO DE CONSTETO MOLDRO DO SEO AREO AREO AREO MACADO N.0 8,05 9.2.2 COSSO BARRADARIA AREO DE DE CONTRETO MACADO DO MACADO DE POLA			\55.	2)	12 = 1	5
6.4 CISSIO TONIBORIE DE RESISSA D'ABRIGHO ES 3/4" 7.0 ACESSIBLADORE N.2 2.5,88 7.1 CARQ ² 4 ASSERTAMONE N.2 2.5,88 8.0 CARQ ² 4 ASSERTAMONDE N.2 44,95 9.0 URBARADARIA N.2 44,95 9.1 CHARADARIA M.6 69,92 9.1 CHARADARIA M.6 69,92 9.1 CARADARIA AREO M.6 69,93 9.2 CHARADARIA AREO PRO DE CONSTETO MOLDRO DO SEO AREO MACADO M.6 69,63 9.2.1 CASADARIA AREO PRO DE CONSTETO MOLDRO DO SEO AREO AREO AREO MACADO N.0 8,05 9.2.2 COSSO BARRADARIA AREO DE DE CONTRETO MACADO DO MACADO DE POLA			2,53,140	33/	FL	9801
7-0	6.4	C2506			1,00	-
1.0 1.0						
Section Perturn Section Perturn Section Sect	7.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E	M2	25,86	
10.00 1.00						
		C2667		M2	44,82	
9.11		C2007				
9.1.1 CBBS						
9.2.1 CLASS UJERRE ARE PREAD E VIORIO CAP-BOLL O INMA-35cm		C0365		M	69,92	
9.2.1 CC4851 UNERRE EN FIRRA DE VIRRIO CAP = AUL EN DIANE -35 CON UN 8,00 9.2.2 COSSIO BANCO DE MADERRA C/TSETUDIUS DE FERRO -1 × 300m UN 8,00 9.3 CLATRO DIRBARIZADO C/ SEIXO ROLADO MZ 3,14 9.3 CLATRO DIRBARIZADO C/ SEIXO ROLADO M 18,00 9.3.2 COSSEZ PILLA EM MADERRA MINRO DE 18. CUAJUDADE ZOMIZOGO M 118,00 9.3.2 COSSEZ PILLA EM MADERRA MINRO DE 18. CUAJUDADE ZOMIZOGO M 117,20 9.4.1 COSSO CONCRETO CILCÓPICO PCX 15 MAPO COM ASSESADO ADQUIRIDO M 117,20 9.4.2 COSSO ALVENARRA DE PRISAMATION DE TULCIO FURIADO, C/ ARRAMASIS MISTA C/ CAL HIDRATADA (12.5) M3 1,11 9.4.3 COSSO ALVENARRA DE PRISAMATIONA DE PRISAMATION DE TULCIO FURIADO, C/ ARRAMASIS MISTA C/ CAL HIDRATADA (12.5) M3 1,11 9.4.4 CABSO ALVENARRA DE PRISAMATIONA DE PRISAMA DE MARCO RES SERVIDO DE PRISAMA DE SINTERIO CON PRISAMA DE PRISAMA DE PRISAMA DE SINTERI	9.1.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	203,15	
2.2.2 COSSO BANCO DE MADERIA CESTRUTURA DE FERRO. LE 3.00m	9.2		URBANIZAÇÃO			
1.000 1.00	9.2.1	C3451				
9.31 C3522 PILAR EM MADERIA LUMPA DE 1a. QUALIDADE ZOEMIZOEM M 18,00 9.31 C3522 PILAR EM MADERIA LUMPA DE 1a. QUALIDADE ZOEMIZOEM M 117,70 9.41 PARQUE INTANTI. 9.41 PARQUE INTANTI. 9.41 PARQUE INTANTI. 9.42 C0056 ALVERNATIO COLORISTO OLICIÓNICO PLOS LOS MARIOS ADQUIRIDO M 3 1,11 9.43 COBBO CONCRETO OLICIÓNICO PLOS LOS MARIOS ADQUIRIDO M 3 1,11 9.44 COBBO CONCRETO OLICIÓNICO PLOS LOS MARIOS ADQUIRIDO M 3 1,11 9.43 COBBO ALVERNATIO DE EMBRIANACIACO EM PERIO COLORISTO COLORI		-				
9.3.1 C1522 PILAR EM MADERA UNPA DE 1a. QUALIDADE 20th/X00cm M 18,00		C1612	<u> </u>	1012	3,14	
3.3.2 C3721	-	(3522		М	18,00	
9.4.1 OD830 CONCRETO CILCUPICO FCX 15 MP3 COM AGREGADO ADQUIRIDO M3 1,11 9.4.2 OD856 ALVERNARIO DE EMBASAMENTO DE TUDIO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (12.8) M3 1,11 9.4.3 CO089 ALVERNARIO DE EMBASAMENTO DE TUDIO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (12.8) M3 1,11 9.4.3 CO089 ANEL DE IMPERMARIULAÇÃO C/ARRAMAÇÃO EM FERRO M3 0,36 CERCA/GRADIO, NUCIONE HIL-JOSM, MALHA SI, 2004 - FIO S.OCMM, COM FIVADORES DE POULAMIDA EM POSTE DE OX 80 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR REPOCESSO DE PINTURA BLETROSTÂTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIDIMENTO E INSTALAÇÃO PORTÂTO POR VITADORES DO ENSTALAÇÃO PORTÂTO POR VITADORE, COMPOSTE DE GUADRO, PAINTÉS E ACESSÓRIOS COM PINTURA 9.4.5 C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA LETROSTÂTICA GORDILE POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIDIMENTO E MONTAGEM 9.4.5 C3952 BALANÇO ADORININA CIÇOS COMPECÇÃO EM TURO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO UN 1,00 9.4.9 C3000 GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TURO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO UN 1,00 9.4.9 C3000 GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TURO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO UN 1,00 9.4.10 C0926 CARROSSEL DE RODA UN 1,00 10.1 C1430 GRAMA EM PLACAS INCLUSIVE CONSERVAÇÃO M2 29,48 11.0 UMPEZA U				-		
9.4.1 C0830 CONCRETO CILCÍPICO FCK 15 MPS COM AGREGADO ADQUIRIDO	—	W/21				
9.4.3 C0089		CO830		МЗ	1,11	
P.4.4 C4852 C485	9.4.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	1,11	
9.4.4 C4852 POSTE 40 x 60 MM CHUMRADOS SEM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR ROCCESSO DE PINUTIRA CIERDAS TRACA (GRADILE POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA. PORTÃO POPTATOS PORTÃO POPTATOS PORTÃO (GRADILE POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA PORTÃO POPTATOS PORTÃO POPTATOS PORTÃO (GRADILE POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, M2 2,06 CON VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, CON VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM OF PINTURA ESMALITE SINTÉTICO UN 2,00 CON VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM OU PORTÃO (UN 2,00 CON VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM OU PORTÃO (UN 2,00 CON VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM OU PORTÃO PINTURA ESMALITE SINTÉTICO UN 1,00 CONSE DE ALANÇO ANDORINHA C/OS CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALITE SINTÉTICO UN 1,00 CONSE CARROSSEL DE RODA CONSERVAÇÃO UN 1,00 CONSE CARROSSEL DE RODA CONSERVAÇÃO UN 1,00 CONSE CARROSSEL DE RODA CONSERVAÇÃO M2 2,948 UN 1,00 CONSERVA EM PREVIOLA DE REPORMA DA PRAÇA ANTÔNIO ALVES DA SILVA SERVIÇOS PRELIMINARES M2 CONSERVAÇÃO M2 2,948 ENTRADA DE CUIAS PRE FABRICADAS DE CONCRETO M2 816,66 CONSERVAÇÃO M2 139,26 CONSERVAÇÃO M2 139,26 CONSERVAÇÃO M2 139,26 CONSERVAÇÃO M3 83,14 CONSERVAÇÃO M5 2,4 CONSERVAÇÃO E ORRADO E PORTÂNICO DE TERRA M3 10,00 CONSERVAÇÃO M5 2,4 CONSERVAÇÃO E ORRADO E PORTÂNICO CONCRETO M2 816,66 CONTROLE PORTÃO DE CONCRETO M2 139,26 CO	9.4.3	CO089		M3	0,36	
9.4.4 C4852 POR RROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA- PORTICIMENTO E INSTALAÇÃO PORTÃO PIVOTRANIE NYLOFOR, COMPOSTO DE GUADRIO, PINITÚRS E ACESSÓBIOS COM PINTURA PORTÃO PIVOTRANIE NYLOFOR, COMPOSTO DE GUADRIO, PINITÚRS E ACESSÓBIOS COM PINTURA PORTÃO PIVOTRANIE NYLOFOR, COMPOSTO DE GUADRIO, PINITÚRS E ACESSÓBIOS COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COM VERDE OU BRANCA. FORNECIMENTO E MONTRAGEM M3 5,33 9,47 C3645 ESORREGADOR PREGUENO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO UN 2,00 1,00						
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PORTĂ DE	9.4.4	C4852		M	27,68	
9.4.5 CASS6						
Serviços Preliminares Serv				140	7.06	
9.4.6 C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA M3 5.33 9.4.7 C3645 ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO UN 2,00 9.4.8 C0352 BALANÇO ANDORINHA C/03 CABEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO UN 1,00 9.4.9 C3000 GANGORRA C/03 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO UN 1,00 10.0 C0926 CARROSSEL DE RODA UN 1,00 10.0 PALSAGISMO UN 1,00 10.1 C1430 GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO M2 29,48 11.1 C1628 LUMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA M2 203,15 2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES 2.1 C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA M2 10,00 2.2 C2939 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO M2 816,66 2.3 C207 RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO M2 139,26 3.0 MOUNIFICADA DE GUAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	9.4.5	C4556		IVIZ	2,06	
9.4.8 C0352 BALANÇO ANDORINHA C/OS CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO UN 1,00 9.4.9 C3000 GANGORRA C/ OS PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO UN 1,00 9.4.10 C0926 CARROSSEL DE RODA UN 1,00 10.0 PAISAGISMO UN 1,00 10.1 C1430 GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO M2 29,48 11.0 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA M2 203,15 11.1 C1628 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA M2 203,15 2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES 2.1 C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA M2 10,00 2.2 C2939 RETIRADA DE EQUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO M2 816,66 2.3 C2207 RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO M2 139,26 3.0 MOVIMENTO DE TERRA 3.1 C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO M3	9.4.6	C2860		МЗ	5,33	
9.4.9 C3000 GANGORRA C/ O3 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO UN 1,00 9.4.10 C0926 CARROSSEL DE RODA UN 1,00 10.0 PAISAGISMO UN 1,00 10.1 C1430 GRAMA EM PLACAS INCLUSIVE CONSERVAÇÃO M2 29,48 11.0 LIMPEZA UIMPEZA UIM		C3645	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	2,00	
9.4.9 C3000 GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO UN 1,00 9.4.10 C0926 CARROSSEL DE RODA UN 1,00 10.0 PAISAGISMO UN 1,00 10.1 C1430 GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO M2 29,48 11.0 LIMPEZA LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA M2 203,15 REFORMA DA PRAÇA ANTÔNIO ALVES DA SILVA C1628 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA M2 203,15 2.0 SERVIÇOS PREJINANESE C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA M2 10,00 2.1 C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA M2 10,00 2.2 C2939 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO M2 816,66 2.3 C2007 RETIRADA DE GUILAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO M2 567,07 2.4 C1064 DEMOUÇÃO DE PISO CERÂMICO M2 139,26 3.0 MOVIMENTO DE TERRA M3 83,14 4.0 PAREDES E PAÍNEIS M3 83,14 4.1 C4065 GRANITO POLIDO E-ZOM, CINZA, ARGAMASSA DE GIMENTO E AREIA 1-4, C/ REJUNTAMENTO M2 1,48 5.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS M6 11,1 5.1 FIDS, CABOS E ACESSÓRIOS M6 11,1 5.1.1 C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 M 677,62 5.1.1 C0555 CABO EM PVC 1000V 4MM2 M 11,1 5.1.3 C1187 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") M 160,31 5.1 BASES, CHAVES E DISJUNTORES LETRICADO LONG MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUÇÃO 10A UN 1 5.2.2 C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUÇÃO 16A UN 1 5.2.3 C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUÇÃO 16A UN 1 5.2.4 C3572 HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO) UN 1	9.4.8	C0352	BALANCO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	
9.4.10 C0926 CARROSSEL DE RODA				UN	1.00	
10.0 PAISAGISMO						
10.1		W320				
11.0 LIMPEZA LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA M2 203,15		C1430		M2	29,48	
REFORMA DA PRAÇA ANTÔNIO ALVES DA SILVA SERVIÇOS PRELIMINARES C.1 C.1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA M.2 10,00						
2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES	11.1	C1628	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	203,15	
2.1 C1937			REFORMA DA PRAÇA ANTÔNIO ALVES DA SILVA			
2.2 C2939 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO M2 816,66 2.3 C2207 RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO M 567,07 2.4 C1064 DEMOUÇÃO DE PISO CERÂMICO M2 139,26 3.0 MOVIMENTO DE TERRA 3.1 C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO M3 83,14 4.0 PAREDES E PAÍNEIS 4.1 CA065 GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO M2 1,48 5.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 5.1.1 C0554 CABOS E ACESSÓRIOS 5.1.2 C0556 CABO EM PVC 1000V 4MM2 M 677,62 5.1.2 C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 M 11,1 5.1.3 C1187 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") M 160,31 5.1.4 C1188 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") M 10,45	2.0					
2.3 C2207 RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO M 567,07 2.4 C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO M2 139,26 3.0 MOVIMENTO DE TERRA 3.1 C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO M3 83,14 4.0 PAREDES E PAINEIS 4.1 C4065 GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO M2 1,48 5.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 5.1 FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS 5.1.1 C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 M 677,62 5.1.2 C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 M 11,1 5.1.3 C1187 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") M 160,31 5.1.4 C1188 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") M 10,45 5.2.1 C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A UN 1						
2.4 C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO M2 139,26 3.0 MOVIMENTO DE TERRA 3.1 C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO M3 83,14 4.0 PAREDES E PAÍNEIS 4.1 C4065 GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO M2 1,48 5.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 5.1 FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS 5.1.1 C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 M 677,62 5.1.2 C0555 CABO EM PVC 1000V 6MM2 M 11,1 5.1.3 C1187 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") M 160,31 5.1.4 C1188 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") M 10,45 5.2 BASES, CHAVES E DISJUNTORES 5.2.1 C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A UN 1 5.2.2 C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A UN 1 5.2.4 C3572 HAST						
3.0 MOVIMENTO DE TERRA						
3.1 C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO M3 83,14 4.0 PAREDES E PAÍNEIS 4.1 C4065 GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO M2 1,48 5.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 5.1 FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS 5.1.1 C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 M 677,62 5.1.2 C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 M 11,1 5.1.3 C1187 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") M 160,31 5.1.4 C1188 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") M 10,45 5.2 BASES, CHAVES E DISJUNTORES 5.2.1 C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A UN 12 5.2.2 C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A UN 1 5.2.4 C3572 HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO) UN 4		C1004		1412	133,20	
4.0 PAREDES E PAÍNEIS ————————————————————————————————————		C0328		M3	83,14	
5.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
5.1 FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS M 677,62 5.1.1 C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 M 677,62 5.1.2 C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 M 11,1 5.1.3 C1187 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") M 160,31 5.1.4 C1188 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") M 10,45 5.2 BASES, CHAVES E DISJUNTORES UN 12 5.2.1 C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A UN 12 5.2.2 C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A UN 1 5.2.3 C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A UN 1 5.2.4 C3572 HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO) UN 4	4.1	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	1,48	
5.1.1 C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 M 677,62 5.1.2 C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 M 11,1 5.1.3 C1187 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") M 160,31 5.1.4 C1188 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") M 10,45 5.2 BASES, CHAVES E DISJUNTORES UN 12 5.2.1 C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A UN 12 5.2.2 C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A UN 1 5.2.3 C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A UN 1 5.2.4 C3572 HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO) UN 4	5.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
5.1.2 C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 M 11.1 5.1.3 C1187 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") M 160,31 5.1.4 C1188 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") M 10,45 5.2 BASES, CHAVES E DISJUNTORES UN 12 5.2.1 C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A UN 12 5.2.2 C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A UN 1 5.2.3 C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A UN 1 5.2.4 C3572 HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO) UN 4	5.1					
5.1.3 C1187 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") M 160,31 5.1.4 C1188 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") M 10,45 5.2 BASES, CHAVES E DISJUNTORES UN 12 5.2.1 C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A UN 12 5.2.2 C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A UN 1 5.2.3 C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A UN 1 5.2.4 C3572 HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO) UN 4						
5.1.4 C1188 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") M 10,45 5.2 BASES, CHAVES E DISJUNTORES						
5.2 BASES, CHAVES E DISJUNTORES 5.2.1 C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A UN 12 5.2.2 C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A UN 1 5.2.3 C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A UN 1 5.2.4 C3572 HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO) UN 4						
5.2.1 C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A UN 12 5.2.2 C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A UN 1 5.2.3 C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A UN 1 5.2.4 C3572 HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO) UN 4		C1188		141	10,45	
5.2.2 C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A UN 1 5.2.3 C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A UN 1 5.2.4 C3572 HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO) UN 4		C1097		UN	12	
5.2.3 C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A UN 1 5.2.4 C3572 HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO) UN 4	I				1	
5.2.4 C3572 HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO) UN 4				UN	1	
5.2.5 C3911 CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY UN 4				UN	4	
	5.2.5	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN	4	



		238 245551W02	&	TE FL. JE
5.2.6	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	125: -2
5.3		QUADROS / CAIXAS		
5.3.1	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	
5.3.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	
5.3.3	C3576	MUTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA	UN	
5.3.4	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	UN	
5.3.5	C2012	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW	UN	-
5.4	gnagaa	LAMPÂDAS E LUMINÁRIAS POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=8,00M, COM DOIS REFLETORES LED	1181	
5.4.1	CP0003	150W POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, COM QUATRO LUMINÁRIAS	UN	
5.4.2	CP0002	LED 100W	UN	
6.0		INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS		
6.1	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	96,43
6.2	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	
6.3	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	UN	
6.4	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	(
6.5	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	
7.0		ACESSIBILIDADE		
7.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	60,8
8.0		PINTURA		
8.1	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	90,62
8.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	31,37
9.0		URBANIZAÇÃO		
9.1		PAVIMENTAÇÃO		erc .
9.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M2	555,1 831,36
0.1.3	C5028 C1847	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2 M3	104,07
9.2	C1047	URBANIZAÇÃO		20.,0.
0.2.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	8
9.2.2	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	14
9.3		CARAMANCHÃO		
9.3.1	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	M	60
.3.2	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	M	180,8
9.4		ESTRUTURA		
4.1.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	5,65
4.1.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	6,27
1.1.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	2,51
4.1.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	15,69
.4.2		REVESTIMENTO		
4.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	62,74
1.2.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	31,37
4.2.3 4.2.4	C3409 C4442	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2 M2	31,37 31,37
		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100		
4.2.5	C1126	cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	31,37
.4.3		ESQUADRIAS	A42	160 62
4.3.1	C0035	ALAMBRADO C/TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3"	M2	160,62
1.3.2	C1349	COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	CJ	2
4.4		DRENAGEM	0	0
1.4.1	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	4
1.4.2	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	31,03
4.5.1	C0328	GRAMADO ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	35,52
-			M2	236,82
.4.5.2	C1431	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	M2	236,82

 10.0
 PAÍSAGISMO
 195

 10.1
 C1430
 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO
 M2
 533,71

 11.0
 UMPEZA
 M2
 1989,22

 11.1
 C3447
 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA
 M2
 1989,22

RENAN ROCHA AQUINO ENGENHEIRO CIVIL CREA-CE: 54.164-D







ORÇAMENTO CONSOLIDADO

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE BALIZA E REFORMA DA PRAÇA ANTÔNIO ALVES DA SILVA LOCAL: LOCALIDADE DE BALIZA E BAIRRO ROBERTO DOURADO, MUNICÍPIO: URUOCA/CE

DATA: MARÇO/2021

BDI=29,77%

	1	027.1 - DESONERADA TABELA UNIFICADA	JEN 101 2.1				
пем	сою.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DIND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO	VALOR FOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 15.776,
1.1	CP0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 2,93%	FRAÇÃO DE 100%	100,00	RS 121,57	R\$ 157,76	R\$ 15.776,
		CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE BALIZA					R\$ 145.245,
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 2.047,
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	R\$ 151,47	R\$ 196,56	R\$ 1.965,6
2.2	C4919	UMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	326,96	R\$ 0,19	R\$ 0,25	R\$ 81,7
3.0		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 3.797,
3.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	32,70	R\$ 89,49	R\$ 116,13	R\$ 3.797,4
4.0	C4065	PAREDES E PAINEIS GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/REJUNTAMENTO	142	1,48	P\$ 305 61	R\$ 396,59	R\$ 586,5 R\$ 586,9
5.0	C4063	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	M2	1,40	R\$ 305,61	K3 336,33	R\$ 64.363,8
5.1		FIOS, CABOS E ACESBÓRIOS	1				10,043,05,0
5.1.1	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM/2	M	341,25	R\$ 7,23	R\$ 9,38	R\$ 3.200,9
5.1.2	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	2,06	R\$ 8,60	R\$ 11,16	R\$ 22,9
5.1.3	C1187	ELETRODUTO PYC ROSC. D= 32mm (1")	M	35,03	R\$ 12,97	R\$ 16,83	R\$ 589,5
5.1.4	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	M	24,94	RS 18,54	R\$ 24,06	R\$ 600,0
5.2		BASES, CHAVES E DISJUNTORES					
5.2.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	5,00	R\$ 20,76	R\$ 26,94	R\$ 134,7
5.2.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	RS 20,76	R\$ 26,94	R\$ 26,9
5.2,3	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	UN	2,00	R\$ 23,51	R\$ 30,51	R\$ 61,0
5.2.4	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN	2,00	R\$ 11,90	R\$ 15,44	R\$ 30,88
5.2.5	CO631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	13,00	R\$ 259,26	R\$ 336,44	R\$ 4.373,77
5.3		QUADROS/CAIXAS					
5.3.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 253,65	R\$ 329,16	R\$ 329,10
5.3.2	C3576	MUTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA	UN	1,00	R\$ 31,97	R\$ 41,49	R\$ 41,49
5.3.9	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	UN	1,00	R\$ 70,16	R\$ 91,05	R\$ 91,05
5.3.4	C2012	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ SKW	UN	1,00	R\$ 635,04	R\$ 824,09	R\$ 824,09
5.4	C1029	LAMPÁDAS E LUMINÁRIAS CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LÄMPADA, ATÉ 250W	UN	12,00	R\$ 64,93	R\$ 84,26	R\$ 1.011,17
5.4.2	C2105	REATOR AFP-220V, SIMPLES P/LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	UN	12,00	R\$ 32,04	R\$ 41,58	R\$ 498.96
5.4.3	C1763	LÂMPADA MISTA DE 160 A 500W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	12.00	R\$ 57,84	R\$ 75,06	R\$ 900,72
5.4.4	CP0004	POSTE LIVERPOOL C/ 02 LUMINÁRIAS H:3,15M, FABRICADO EM ALUMÍNIO COM VIDRO E SOQUETE, MODELO PRETO FOSCO.	UNID	6,00	R\$ 3.849,07	RS 4.994,94	R\$ 29.969,64
5.4.\$	CP0002	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, COM QUATRO LUMINÁRIAS LED 100W	UNID	4,00	R\$ 4.172,15	R\$ 5.414,20	R\$ 21.656,80
6.0		INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS					R\$ 599,94
6.1	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	1,76	R\$ 11,64	R\$ 15,11	R\$ 25,59
6.2	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	UN	1,00	R\$ 13,42	R\$ 17,42	R\$ 17,42
6.3	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 400,55	R\$ 519,79	R\$ 519,79
6.4	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	1,00	R\$ 27,85	R\$ 36,14	R\$ 36,14
7.0		ACESSIBILIDADE					R\$ 3,788,75
7.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	25,86	R\$ 112,90	R\$ 146,51	R\$ 3.788,75
8.0		PINTURA					R\$ 1.264,82
9.0	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA URBANIZAÇÃO	MZ	44,82	R\$ 21,75	R\$ 28,22	R\$ 1.264,82 R\$ 63.518,38
		PAVIMENTAÇÃO					10 0024000
9.1.1	00365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M2	69,92	R\$ 23,80	R\$ 30,89	R\$ 2.159,83
9.1.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO THOUNHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	203,15	R\$ 40,83	R\$ 52,99	R\$ 10.764,92
9.2		URBANIZAÇÃO					
9.2.1	C3451	UXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	8,00	R\$ 291,21	R\$ 377,90	R\$ 3.023,20
9.2.2	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	8,00	R\$ 926,10	R\$ 1.201,80	R\$ 9.614,40
9.2.3	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	M2	3,14	R\$ 61,64	R\$ 79,99	R\$ 251,17
9.3		CARAMANCHÃO					
9.3.1	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	M	18,00	R\$ 100,94	R\$ 130,99	RS 2.357,82
9.3.2	C3721	VIGA DE MADEIRA MADIÇA 10"X 4"	М	117,20	R\$ 133,59	R\$ 173,36	R\$ 20.317,79
9,4	00000	PARQUE INFANTIL CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MP3 COM AGREGADO ADQUIRIDO	112		R\$ 525,88	RS 682,43	R\$ 757,50
9.4.1	C0830		M3	1,11			
9.4.2	CD056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	1,11	RS 546.47	R\$ 709,15	R\$ 787,16
9.4.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,36	R\$ 707,66	RS 918,33	R\$ 330,60
9.4.4	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTATICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	27,68	RS 169.64	RS 220,14	RS 6.093,48





CREST CRES	19-30 CENTS CONTROL					Cit CICII	AI AO		
Color	19-30 CENTS CONTROL					140 E	5		
Color	19-30 CENTS CONTROL					3	1000	60	00
Color	19.25 Column Temporary					a Ass.	35)	82010	600
Costs	1.5. Code	9.4.5	C4556	ELETROSTÁTICA COM TINTA POUESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO,	M2	2,06	R\$ 494,52	R\$ 641,74	1 5 x 521
COORDINATION ACCOUNTS OF THE CONTROL OF THE CONTR	1.5 1.5		-					- G	R\$ 34, B\$ 1.658,
O (008) ΘΑΙΚΟΣΙΚΑ (1970) ΘΑΙΚΑΣΙΚΑ (1970)	ALID CORREST DESIGNATION CORP. 1,000				UN				R\$ 928,
PRESIDENCE OF	10 10 10 10 10 10 10 10	.4.9	C3000	GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00			R\$ 1.242,
COLD COLD MAY NOT PROCEED BY THE STATE OF THE STATE O	23 C. C. C. C. C. C. C. C		C0926		UN	1,00	R\$ 905,15	R\$ 1.174,61	R\$ 1.174, R\$ 661,
CERN MAPPER CORNAL DE PROME ANTONIO AUSTICA DE SUNTA 18.5 A. 18.5	1.1 C. C. C. C. C. C. C.	0.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	29,48	R\$ 17,30	R\$ 22,45	R\$ 661,
SERVICE PRINCIPLES OF STATE 18 2 3 1 5 1 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	12 1937 SERVICE PRINCIPLE OF STATE STA		C1628		M2	326,96	R\$ 10,88	RS 14,12	R\$ 4.616,
CHAPT PRICE PROPERTY OF THE ADDRESS OF THE ADDR	13 1937 PALACA PARADA DE GRIBLA PALACA PARADA DE GRIBLA DE GRIBLA PALACA PARADA DE GRIBLA DE GRIBLA DE CARROLLO DE CONCRETO PALACA PARADA DE CARROLLO DE CONCRETO PALACA PARADA DE CARROLLO DE CARROLLO DE CONCRETO PALACA PARADA DE CARROLLO DE C			The state of the s					R\$ 380.226,
CORP STEMAN OF COLUMN OF CONTROL M. SEC.	32 CORP		C1937		M2	10,00	R\$ 151,47	R\$ 196,56	R\$ 1.965,
Case	12 10 10 10 10 10 10 10								R\$ 10.714,
CORD	13.1 COURS MITTERS CONTINUENCE MICHAEL CONTINUES AND THE RESPONSE OF MICHAEL CONTINUES AND THE RESPONS	2.4		DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO					R\$ 2.229,
MARCIDE FAMINES	MARIESE PARMITS		C0328	**************************************	M3	83.14	RS 89.49	RS 116.13	R\$ 9.655,0
INTERNAÇÕES ELETROSE COSTO CADOS AL CASSEÑOS COSTO CADOS AL CASSEÑOS COSTO CADOS AL PERCENDA MANCE M. 11,100 P. 15,100 P. 15,110	1.1 1.0054	4.0		PAREDES & PAINEIS					R\$ 586,9
POSC, CARGOS FECCIONOM MAND 17,00 65,730 65,930	15.5 1.5		C4065		M2	1,48	R\$ 305,61	R\$ 396,59	R\$ 586,5 R\$ 84.770,5
COST CANDER OF COOR SAME 15.14.0 15.14	1.3 CLUBP CREEDOUTH PRICE (OF - Deven (1) ST 5, 800 ST 5, 11, 16 ST 5, 16	5.1		FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS					
CLI28 CLERGOUTP OF COSC, C- 127mm (1)	1.3					 			R\$ 6.356,0 R\$ 123,8
BASS_CHANTS ENGINEERS DEVINTORES UN 1200 15.2074 53.854 45.31	BASK_CHAYSE DISUNTONES BASK_CHAYSE BASK_CH	1.3			М	160,31	8\$ 12,97		R\$ 2.698,0 R\$ 251,4
C1993 DISSUMPTION MEROPOLICADE THE CALLED DE CHIEFTING STATE	2.2 CLUSPS ONLINFOR MONOPPOLIAR BE MARKADO DE DESTRIBUÇÃO LAS UN 1,00 RS 20,74 RS 23,54 RS 22,25 RS 22 CLUSES ONLINFOR MONOPPOLIAR BE MARKADO DE PROSTRIBUÇÃO SAN UN 1,00 RS 20,74 RS 23,54 RS 28,54 RS 22,25 RS 22,25 RS 23,25 RS 23		C1188		rVI	10,45	K\$ 18,54		
C1690 DISSURPTION MONOPOPLANE REPORT QUARTER ASSESSMENT MIN 1.00 R5 20,76 R5 25,54 R5 21	CLIEBS DISJUTIC BANCHIPOLAR BERGUARDO CED RETRIBUÇÃO 25A 1								R\$ 323,2 R\$ 26,9
CREAT CONCRETOR OF GREENAMENTO THE DELIZATION BURGEY S. 5. 5. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6.	2.5 CORSIJ CONCECTO GI CATERRAMERSTO TO ACCUT-Johns BURDY 2.6 CORRIS CHAN BAN ALTYMANIA (REMORDS CORP.) DE 19.7 TILOLO COMUMA, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO 3.1 CUMBORO S' COLUMNO DE DISTRIBUÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 (VINCÓS), CARARRAMENTO 3.1 CLORGE CUMBORO DE DISTRIBUÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 (VINCÓS), CARARRAMENTO 3.1 CLORGE CUMBORO DE DISTRIBUÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 (VINCÓS), CARARRAMENTO 3.2 CLORGE CUMBORO DE DISTRIBUÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 (VINCÓS), CARARRAMENTO 3.3 CLORGE CUMBORO DE STRIBUÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 (VINCÓS), CARARRAMENTO 3.4 CLORGE CUMBORO DE STRIBUÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 (VINCÓS), CARARRAMENTO 3.5 CLORGE CUMBORO DE STRIBUÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 (VINCÓS), CARARRAMENTO 3.6 CLORGE CUMBORO DE STRIBUÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 (VINCÓS), CARARRAMENTO 3.6 CLORGE CUMBORO DE STRIBUÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 (VINCÓS), CARARRAMENTO 3.6 CLORGE CUMBORO DE STRIBUÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 (VINCÓS), CARARRAMENTO 3.6 CLORGE CUMBORO DE STRIBUÇÃO DE STRIBUTA ATÉ SON 4.1 CLORGE CUMBORO DE STRIBUÇÃO DE STRIBUTA ATÉ SON 4.2 CONOCU 4.3 CONOCU CUMBORO DE STRIBUTA ATÉ SON 4.2 CONOCU CUMBORO DE CONCERTO CIRCURAR, ESSISTECHA ROMANIA 2000G, H-B,,DOM, COM GUITRO LUMMÁRIAS 4.2 CONOCU CUMBORO DE STRIBUTA ATÉ SON 4.3 CLORGE CUMBORO DE STRIBUTA ATÉ SON 4.4 CLORGE CUMBORO DE STRIBUTA ATÉ SON 5.5 C								R\$ 26,9
CORD COUNT EDW ALVERHARIA (MOMENSOUN) DE 1/7 TIOLO COMUNA, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO UN 20,00 15,259,25 8,535,54 85,50,7 85,20,7	226 C0851 C0851 COMES ALVERNAM (COMESSOUND DE 1/2 TUDO, COMUM, LASTIND DE BRITA ET TAMPA DE COMERTO UN 20,00 85,259,26 85,336,44 85,033 C085 0 (LANGE OF CHURCH ST.) 3.1 CORDE OLIMONIO DE DESTRIBUÇÃO DE LUZ SOBRIPOR ATE 6 DIVIDÓES, CARABRAMENTO UN 1,00 85,172,51 85,228,77 85,336,44 87,000 C0 (LANGE OF DESTRIBUÇÃO DE LUZ SOBRIPOR ATE 6 DIVIDÓES, CARABRAMENTO UN 1,00 85,725,55 85,228,77 85,332,34 83,33 C0556 MURIDA MORTO - QUARDO DE MORÇÃO PORTO EL COMES DE CO	_							R\$ 122,0 R\$ 61,7
CORD COLUMN COL	AUDITIONS CALLES AUDITIONS CALLES AUDITIONS CALLES AUDITION CALLES AUDITIO								R\$ 5.728,8
COSTO QUADRO DE DETITIBUIÇÃO DELIZ REMUTRA FÉ 32 DIVISÉS 2078.32295mm. CRARRAMENTO UN 1,00 85,33.55 85,32.55 85,32.56 83.20 83	3.3 C3756 AUTRIBO MOTO CHILD REMITIR ATES DIVISIOS SOZIOSISSISSISSIMINI, CRIBARRAMENTO UN 2.00 R5 33,65 R5 329,16 R5 33,33 C3756 AUTRIBO MOTO CHILD REMITIR OF THE CONTROL	3		QUADROS / CAIXAS					
C376 MUTRÃO MISTO - MINI POSTEN 1-150 REX MONDE S POLDANA UN 2,00 R5 31.97 R5 41.89 R5 1.65 R5 10.00 R5 70.00 R5 10.00 R5 70.00 R5 10.00 R5 70.00 R5 10.00 R5	3.3 (C3756 MMTRÃO MISTO - NIN POSTEPH-150M REM MONDE ROLLDANA UN 2.00 R\$ 53,9.27 R\$ 51,40 R\$ 3.3 C373.2 NOTE PROVIDED REM MONDE PRODUCES UN 2.00 R\$ 7,00 R\$ 51,00 R\$ 53,9.27 R\$ 53,9.0 R\$ 5.3.3 C373.2 NOTE PROVIDED REM MONDE PRODUCES UN 2.00 R\$ 6,55,04 R\$ 2824.00 R\$ 5.3 C373.2 NOTE PROVIDED REM MONDE PROVIDED REM MOND	_							R\$ 223,8 R\$ 329,1
C0012 POOTS PRIDICACIOS POTESON INSTALADA ATÉ SEW LOND RESIDENCI LIMITATIONS LOND RESIDENCI LIMITATIONS LOND RESIDENCI LIMITATIONS LOND RESIDENCI RECURRA RESISTÈNCIA NOMINIAL ZODIG, HA-BOMA, COM DOIS REPLETORES LED LOND RESIDENCI LIMITATION RESIDENCIA NOMINIAL ZODIG, HA-BOMA, COM DOIS REPLETORES LED LOND RESIDENCI LIMITATION RESIDENCIA RESISTÈNCIA NOMINIAL ZODIG, HA-BOMA, COM DOIS REPLETORES LED LOND RESIDENCI LIMITATION RESIDENCIA RESISTÈNCIA NOMINIAL ZODIG, HA-BOMA, COM QUATEO LUMINIARINS LOND RESIDENCI LIMITATION RESIDENCIA RESISTÈNCIA NOMINIAL ZODIG, HA-BOMA, COM QUATEO LUMINIARINS LOND RESIDENCI LIMITATION RESIDENCI LIMITATION RESIDENCIA	1.00012 POSTE PROPERCYCLOS PORTON INSTALADA ATÉ SENV	-		MUTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA			R\$ 31,97	R\$ 41,49	R\$ 82,9
LUMPROASE ELJMINKRIAS CONTROL CONT	LUMPADDS ELIMINARIUS POSTE DE COLORIZO CIRCULAR, RESTÊNCIA ROMINAL 200KG, N-10,00M, COM DOIS REFLETORES LED UN			A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR					R\$ 182,1 R\$ 1.648,1
CROSS 150W STATE OF CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H-10,00M, COM GUATRO LUMINÁRIAS UN 9,00 R5 4,172,15 R5 5,414,20 R5 4,827 LEO 100W STATE OF CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H-10,00M, COM GUATRO LUMINÁRIAS UN 9,00 R5 4,172,15 R5 5,414,20 R5 4,827 LEO 100W STATE OF CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H-10,00M, COM GUATRO LUMINÁRIAS UN 9,00 R5 4,172,15 R5 5,414,20 R5 4,827 LEO 100W STATE OF CONCRETO UN 9,000 R5 11,10 R5 1	1.1 CO003 150W 7,00 15,185,73 16,240,11 18,518,73 18,540,12 18,518,73 18,540,12 18,518,73 18,540,12 18,518,73 18,540,12 18,518,73 18,540,12 18,518,73 18,540,12 18,518,73 18,540,12 18,518,73 18,540,12 18,518,73 18,540,12 18,518,73 18,540,12 18,518,73 18,540,12 18,540,12 18,518,73 18,540,12 18,518,73 18,540,12 18,518,73 18,540,12 18,518,73 18,540,12 18,5			LAMPÂDAS E LUMINÁRIAS					
CONTROL CONT	CHANGE LED SIGNA STATE	4.1	CP0003	150W	UN	7,00	R\$ 1.855,73	R\$ 2.408,18	R\$ 16.857,2
C2867 TURS OF US SQUE, MARRON DE 32mm (1*7) C2881 TÉ PIC SQUE, MARRON DE 32mm (1*7) C2882 TÉ PIC SQUE, MARRON DE 32mm (1*7) UN 3,00 R\$ 11,10 R\$ 14,40 R\$ 4.54 R\$ 4.54 C3542 SIGNATO QUUNA PIC ROSC, DAT (32mm) UN 4,00 R\$ 31,342 R\$ 51,440 R\$ 54 R\$ 51,40 R\$ 51,40 R\$ 54,40 R\$ 54 R\$ 51,40 R\$ 51,40 R\$ 54,40 R\$ 54 C3632 CAINA EM ALVENARIA (6000000000 0E 1/2 TUDIO COMUM, LISTRO DE BRITA E TAMPA DE CONTRETO UN 6,00 R\$ 30,05 R\$ 513,79 R\$ 33,111 C3566 TORNIBRA DE PICESSÓ P/JARDÍM DE 3/4* C4624 PRODODOTÁTIL EXTERNO DM PIMC EST, 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNEUMINIO E M2 FOSO PODOTÁTIL EXTERNO DM PIMC EST, 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNEUMINIO E M2 FOSO PODOTÁTIL EXTERNO DM PIMC EST, 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNEUMINIO E M2 FOSO PODOTÁTIL EXTERNO DM PIMC EST, 3CM, ASSENTAMBRIO E M2 FOSO PODOTÁTIL EXTERNO DM PIMC EST, 3CM, ASSENTAMBRIO E M2 FOSO PODOTÁTIL EXTERNO DM PIMC EST, 3CM, ASSENTAMBRIO E M2 FOSO PODOTÁTIL EXTERNO DM PIMC EST, 3CM, ASSENTAMBRIO E M2 FOSO PODOTÁTIL EXTERNO DM PIMC EST, 3CM, ASSENTAMBRIO E M2 FOSO PODOTÁTIL EXTERNO DM PIMC EST, 3CM, ASSENTAMBRIO E M2 FOSO PODOTÁTIL EXTERNO DM PIMC EST, 3CM, ASSENTAMBRIO E M2 FOSO PODOTÁTIL EXTERNO DM PIMC EST, 3CM, ASSENTAMBRIO E M2 FOSO PODOTÁTIL EXTERNO DM PIMC EST, 3CM, ASSENTAMBRIO E M2 FOSO PODOTÁTIL EXTERNO DM PIMC EST, 3CM, ASSENTAMBRIO E M2 FOSO PODOTÁTIL EXTERNO DM PIMC EST, 3CM, ASSENTAMBRIO E M2 FOSO PODOTÁTIL EXTERNO DM PIMC EST, 3CM, ASSENTAMBRIO E M2 FOSO PODOTÁTIL EXTERNO DM PIMC EST, 3CM, ASSENTAMBRIO E M2 FOSO PODOTÁTIL EXTERNO DM PIMC EST, 3CM, ASSENTAMBRIO E M2 FOSO PODOTÁTIL EXTERNO DM PIMC EST, 3CM, ASSENTAMBRIO E M2 FOSO PODOTÁTIL EXTERNO DM PIMC EST, 3CM, ASSENTAMBRIO E M2 FOSO PODOTÁTIL EXTERNO DM PIMC EST, 3CM, ASSENTAMBRIO E M2 FOSO PODOTÁTIL EXTERNO DM PIMC EST, 3CM, ASSENTAMBRIO	1.1 CCRST 7 TUBP PVC SOLD, MARROM Do 32mm (17) 2.2 C2282 TÉ PVC SOLD, MARROM MO 32mm (17) 3.1 CLS42 JOEN MARROM MO 32mm (17) 3.2 CLS42 JOEN MARROM MO 32mm (17) 4.4 CMS2 JOEN MARROM MO 32mm (17) 4.5 CLS42 JOEN MARROM MO 32mm (17) 4.6 CMS2 JOEN MARROM MO 32mm (17) 4.6 CMS2 JOEN MO	4.2	CP0002		UN	9,00	R\$ 4.172,15	R\$ 5.414,20	R\$ 48.727,8
C2382 T PPV.SQUE MARROM De 3 Zermit 1" UN 3,00 R5 11,10 R5 14,40 R5 4 C1542 IDELHO OU CURVA PY ROSC. DAT (3 Zerm) C0632 CALA EM ALVERARIA (GOMEONGOM) DE 1/2 TUDIO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO C1506 TORNIDRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" UN 6,00 R5 900,55 R5 519,79 R5 3,112 C2506 TORNIDRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" UN 6,00 R5 900,55 R5 S5 10,79 R5 3,614 R5 21/4 ACESSBULDADE ROSC P/JARDIM DE 3/4" UN 6,00 R5 27,85 R5 36,14 R5 21/4 ACESSBULDADE ROSC P/JARDIM DE 3/4" UN 6,00 R5 27,85 R5 36,14 R5 21/4 ACESSBULDADE ROSC P/JARDIM DE 3/4" UN 6,00 R5 27,85 R5 36,14 R5 21/4 ACESSBULDADE ROSC P/JARDIM DE 3/4" UN 6,00 R5 21,85 R5 36,14 R5 21/4 ACESSBULDADE ROSC P/JARDIM DE 3/4" NO 8,00 R5 21,85 R5 36,14 R5 21/4 ACESSBULDADE ROSC P/JARDIM DE 3/4" R5 3,60 R5 21,20 R5 2,74 R5 2,50 R5 2,74	2 C2382 TPV CSUID MARROM D-3Zmm (1°) 3 C1542 IDENIO DU CURVA PYK DSC, D-4" (23mm) 4 C0532 IDENIO DU CURVA PYK DSC, D-4" (23mm) 4 C0532 CAIAG FAN LAYARAIN (GOYGOGGOM) DE 1/2 TUDLO COMUM, LASTRO DE BRITA ETAMPA DE CONCRETO UN 6,00 R5 30,55 R5 519,79 R5 3. 5 C2506 TORNDER DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" UN 6,00 R5 227,55 R5 51,40 R5 S19,79 R5 3. 6 ACESSBRUADADE PROCESTA PYJARDIM DE 3/4" UN 6,00 R5 227,55 R5 51,70 R5 3. 6 ACESSBRUADADE PROCESTA SAM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNEUMENTO E M2 60,80 R5 112,90 R5 146,51 R5 8. 6 PRITURA 0 PRITURA 0 PRITURA 0 PRITURA 0 PRITURA 0 C3667 VERNEZ DEMÁSOS MESQUADRIAS DE MADBIRA MADERA MADERA M2 90,62 R5 21,75 R5 28,22 R5 2. 2 C0588 CALAÇÃO EN DUAS DEMÁSOS DIM SUPERCAL 1 C0567 VERNEZ DEMÁSOS DE SQUADRIAS DE MADBIRA M2 90,62 R5 21,75 R5 28,22 R5 2. 2 C0588 GANQUERT JAMOS PRO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL 1 C0568 GANQUERT JAMOS PRO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL 1 C0569 PRO INTERTRAVADO TIPO TIPOUNIO (20 %) 24 CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA M2 31,37 R5 4,50 R5 53,40 R5 32,29 R5 21. 2 C0588 PRO INTERTRAVADO TIPO TIPOUNIO (20 %) 24 CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA M2 31,16 R5 40,38 R5 52,99 R5 51. 3 CLBAT PISO DE CONCRETO FOR 13,15,40 R6 PERRO DE CAIXA 1 CM36 BANCO EM MADERA A (25TRUTURA DE FERRO - La 3,00m UN 14,00 R5 956,10 R5 1,201,80 R5 15. 3 CLBAT PISO DE CONCRETO FOR 13,15,40 R6 PERRO DE CAIXA 1 CM36 BANCO DE MADERRA A (25TRUTURA DE FERRO - La 3,00m UN 14,00 R5 956,10 R5 1,201,80 R5 15. 3 CAMPANIO UN BANCO DE MADERRA A (25TRUTURA DE FERRO - La 3,00m UN 14,00 R5 956,10 R5 1,201,80 R5 15. 4 COSSID GANCO DE MADERRA A (25TRUTURA DE FERRO - La 3,00m UN 14,00 R5 956,10 R5 1,201,80 R5 15. 5 CARRAMACHÃO 1 CORREDO CONCRETO CONCRETO MADERA A M35 M5 177,30 R5 31. 5 CASTO CORREDO CONCRETO CONCRETO MADERA A M35 M5 177,30 R5 31. 5 CASTO CORREDO CONCRETO CONCRETO MADERA A M35 M5 177,30 R5 31. 5 CASTO CORREDO CONCRETO CONCRETO MADERA A M35 M5 177,30 R5 31. 5 CASTO CORREDO CONCRETO CONCRETO MADERA A M55 M5 177,30 R5 31. 5 CARRAMACHA DE MADERA A LOPA REPRODO E TORO CONCRETO MADERA A M55 M5 17		C2617	·	м	96 43	RS 11.64	R\$ 15.11	R\$ 4.905,5
C0532 CAIXA EM ALVENARIA (GOKGONGOEM) DE 1/2 TUIOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO UN 6,00 R\$ 400,35 R\$ 519,79 R\$ 3.111 C1506 TORNIBRA DE PRESSÃO P/ARDIM DE 3/4* UN 6,00 R\$ 52,45 R\$ 36,14 R\$ 21. UN 6,00 R\$ 27,45 R\$ 36,14 R\$ 22. TORNIBRA DE PRESSÃO P/ARDIM DE 3/4* UN 6,00 R\$ 27,45 R\$ 36,14 R\$ 22. R\$ 58,901 C4624 ASSESTAMENTO) PRODUDTÁTIL EXTERNO EM PIME ESP, SCM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNEGMENTO E M2 60,80 R\$ 112,90 R\$ 146,51 R\$ 8.00 R\$ 2,744 C2667 VERNIZA DEMÁGOS BM ESQUADRIAS DE MADBIRA M2 90,62 R\$ 22,75 R\$ 28,22 R\$ 85,2.51 C0588 CALAÇÃO EM DUAS DEMÁGOS COM SUPERCAL M2 31,37 R\$ 4,50 R\$ 5,84 R\$ 183 URBANTAÇÃO C0365 BANQUETA/ MBIO PIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL C0365 BANQUETA/ MBIO PIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL C1847 TO SEO DE CONCRETO FOXH-3,54MPE 827-70, INCL. PREPARO DE CAIXA M2 31,36 R\$ 30,88 R\$ 52,12 URBANTAÇÃO UN 8,00 R\$ 29,121 R\$ 377,90 R\$ 3,002 C3451 URBRA EM RBRA DE MORD CAP #-40L DIAM-35cm UN 8,00 R\$ 52,121 R\$ 377,90 R\$ 3,002 C3522 BANGO DE MADBIRA (KPSTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m UN 14,00 R\$ 596,10 R\$ 1,201,80 R\$ 133,99 R\$ 7,1559 C3721 VIGA DE MADBIRA MACIÇA 10°X 4" UN 8,00 R\$ 513,99 R\$ 1,201,80 R\$ 133,99 R\$ 7,1559 C3721 VIGA DE MADBIRA MACIÇA 10°X 4" UN 16,00 R\$ 596,10 R\$ 1,201,80 R\$ 133,99 R\$ 7,1559 C0365 CARMANCHÃO C0367 CONCRETO CICLÍPICO FOX LS MPS COM AGREGADO ACQUIRIDO AND 16,00 R\$ 513,99 R\$ 177,36 R\$ 3,165 C0366 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUIOLO PURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CALHIDRATADA (1:28) M3 6,27 R\$ 5,546,47 R\$ 70,915 R\$ 4,446 C0369 AND DE IMPERMICADIADO DO CONCRETO CARRA RIFRO C0369 AND DE IMPERMICADIADO CONCRETO CARRA RIFRO C0369 AND DE MADBIRA MACIÇA 10°X 4" M3 18,00 R\$ 133,99 R\$ 177,36 R\$ 3,145 C0369 CARMANCHÃO PURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CALHIDRATADA (1:28) M3 6,27 R\$ 5,546,47 R\$ 70,915 R\$ 5,446 C0369 AND DE MADBIRA MACIÇA 10°X 4" M3 18,00 R\$ 133,99 R\$ 114,65 R\$ 144,63 R\$ 2,269 C0776 CHAPIENO CONCRETO CARRA RIFRO C0776 CHAPIENO CONCRETO CARRA RIFRO C0776 CHAPIENO CONCRETO CARRA RIFRO C0442 CORÂMICA ESMALTADO CONCRETO CAR	4 00832 CAIXA EM ALVENARIA (60X60XSGOm) DE 1/2 TIDLO COMUNI, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO UN 6,00 R\$ 400,35 R\$ 519,79 R\$ 3. 5 C2506 TONDIRA DE PRESSÃO PIÁRDIM DE 3/4* UN 6,00 R\$ 27,85 R\$ 36,14 R\$ 8. 6 PARESSADIADE 1 C4624 PISO PODOTATIL EXTERNO EM PINC ESP, SCIM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNEGIMENTO E M2 60,80 R\$ 112,90 R\$ 146,51 R\$ 8. 6 PARTITURA 1 C2667 VERRIEZ DE EMÁGS EM EXQUADRIAS DE MADBIRA 1 C2667 VERRIEZ DE EMÁGS EM EXQUADRIAS DE MADBIRA 1 C3667 VERRIEZ DE EMÁGS EM EXQUADRIAS DE MADBIRA 1 C3667 VERRIEZ DE EMÁGS EM EXQUADRIAS DE MADBIRA 1 DAVIMBUTIAGÓ 1 URBANATIAÇÃO 1 DAVIMBUTIAÇÃO 1 C30865 GANQUETA/ MBIO PIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL 2 C3028 PSO INTERTRIVADO TIPO HIDUURIO DO X10 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA M2 831,36 R\$ 40,83 R\$ 53,29 R\$ 544 1 C3451 URBANATIAÇÃO 1 URBANATIAÇÃO 2 URBANATIAÇÃO 2 URBANATIAÇÃO 3 C1867 PSO INTERTRIVADO TIPO HIDUURIO DE X10 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA M2 831,36 R\$ 40,83 R\$ 53,98 R\$ 54,04 2 URBANATIAÇÃO 3 C1867 PSO INTERTRIVADO TIPO HIDUURIO DE X10 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA M2 831,36 R\$ 40,83 R\$ 52,91 R\$ 54,04 2 URBANATIAÇÃO DE MADBIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m UN 8,00 R\$ 291,21 R\$ 377,90 R\$ 3,4 3 C1867 UNBRITA SANDO DE MADBIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m UN 14,00 R\$ 926,10 R\$ 12,00,80 R\$ 1,6 3 CARANMANCHÃO MADBIRA MADQA DE 1A. CUIAURIDADE ZOCINIZOCHI M 60,00 R\$ 100,94 R\$ 130,99 R\$ 7,1 4 C3451 UNBRA DE MADBIRA MADQA DE 1A. CUIAURIDADE ZOCINIZOCHI M 60,00 R\$ 130,94 R\$ 130,99 R\$ 7,1 5 C3721 VIGA DE MADBIRA MADQA JOYA 4" M 180,80 R\$ 133,99 R\$ 173,36 R\$ 33. 6 CAMPINHO M 180,80 R\$ 133,99 R\$ 173,36 R\$ 33. 6 C3731 CARANMANCHÃO M 180,00 R\$ 100,94 R\$ 130,99 R\$ 7,1 6 C4401 UNBRA DE HIDRAGAMENTO DE TUDO PURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CALHIDRATADA (1:28) M3 6,27 R\$ 546,47 R\$ 709,15 R\$ 2. 6 C4402 CARÂNICA ESMALIADA DE CARRA S/PERBRA TRAÇO 1:4 R\$ 5.00 R\$ 11,00 R\$ 31,37 R\$ 30,63 R\$ 39,75 R\$ 3. 6 C4402 CERÂNICA ESMALIADA C/ ARG. PRÉFABRICADA ATÉ SOLICO MICROMI- P/PAREDE M2 31,37 R\$ 30,65 R\$ 59,75 R\$ 3. 6 C4402 CERÂNICA ESMALIADA C/ ARG. PRÉFABR	,2	C2382	TË PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	אט	3,00	R\$ 11,10	R\$ 14,40	R\$ 43,2
C2506 TORNORA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" ACESSBRUDADE C4624 PISO PODOTATIL ETERNO EM PINC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E M 60,80 R\$ 112,90 R\$ 146,51 R\$ 8.900 PINTURA C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM EXQUADRIAS DE MADBIRA MZ 90,62 R\$ 21,75 R\$ 28,22 R\$ 22,75 COS88 CALAÇÃO EM OLUAS DEMÃOS COM SUPERCAL MR 31,37 R\$ 4,50 R\$ 512,75 R\$ 28,22 R\$ 23,275 R\$ 28,22 R\$ 23,275 R\$ 28,22 R\$ 23,275 PAMMENTAÇÃO PAMMENTAÇÃO DAMMENTAÇÃO C3885 RANQUETA / MEIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL C3885 PRO INTERTRAVADO TIPO TIDOLINIO (20 %) 10 % 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA MR 2 555,10 R\$ 22,80 R\$ 30,80 R\$ 517,474 CALAGA PPISO DE CONCRETO ROCI-3,500 RESPONSO DE CAIXA MR 3 104,077 R\$ 75,69 R\$ 58,22 R\$ 10.221 CALAGA PRO SENSO DE CAIXA MR 3 104,077 R\$ 75,69 R\$ 58,22 R\$ 10.221 CALAGA PRO SENSO DE CAIXA MR 3 104,077 R\$ 75,69 R\$ 58,22 R\$ 10.221 CALAGA PRO SENSO DE CAIXA MR 3 104,077 R\$ 75,69 R\$ 58,22 R\$ 10.221 CALAGA PRO SENSO DE CAIXA MR 3 104,077 R\$ 75,69 R\$ 58,22 R\$ 10.221 CALAGA PRO SENSO DE CAIXA MR 3 104,077 R\$ 75,69 R\$ 58,22 R\$ 10.221 CALAGA PRO SENSO DE CAIXA MR 3 104,077 R\$ 75,69 R\$ 58,22 R\$ 10.221 CALAGA PRO SENSO DE CAIXA MR 3 104,077 R\$ 75,69 R\$ 58,22 R\$ 10.221 CALAGA PRO SENSO DE CAIXA MR 3 104,077 R\$ 75,69 R\$ 58,22 R\$ 10.221 CALAGA PRO SENSO DE CAIXA MR 3 104,077 R\$ 75,69 R\$ 58,22 R\$ 10.221 CALAGA PRO SENSO DE CAIXA MR 3 104,077 R\$ 75,69 R\$ 58,22 R\$ 10.221 CALAGA PRO SENSO DE CAIXA MR 3 104,077 R\$ 75,69 R\$ 58,22 R\$ 10.221 CALAGA PRO SENSO DE CAIXA MR 3 104,077 R\$ 75,69 R\$ 58,22 R\$ 10.221 CALAGA PRO SENSO DE CAIXA MR 3 104,077 R\$ 75,69 R\$ 58,22 R\$ 10.221 CALAGA PRO SENSO DE CAIXA MR 3 104,077 R\$ 75,69 R\$ 58,22 R\$ 10.221 CALAGA PRO SENSO DE CAIXA MR 3 104,077 R\$ 75,69 R\$ 58,22 R\$ 10.221 CALAGA PRO SENSO DE CAIXA PRO SENSO DE CAI	5 C2506 TORNOBRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" UN 6,00 R5 22,85 R5 86,14 R5 8.0 ACESSBUILDADE 1 C4624 ASSENTAMENTO) PRITURA 1 C7667 VERNIZ 3 DEMÁOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA PRITURA 1 C2667 VERNIZ 3 DEMÁOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA 1 C2667 VERNIZ 3 DEMÁOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA 1 C2667 VERNIZ 3 DEMÁOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA 1 C2667 VERNIZ 3 DEMÁOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA 1 C2667 VERNIZ 3 DEMÁOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA 1 C2667 VERNIZ 3 DEMÁOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA 1 C2667 VERNIZ 3 DEMÁOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA 1 C2667 VERNIZ 3 DEMÁOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA 1 C2667 VERNIZ 3 DEMÁOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA 1 C2667 VERNIZ 3 DEMÁOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA 1 PRITURA 1 C2667 VERNIZ 3 DEMÁOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA 1 PRITURA 1 C2667 VERNIZ 3 DEMÁOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA 1 C2667 VERNIZ 3 DEMÁOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA 1 C2667 VERNIZ 3 DEMÁOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA 1 C2667 VERNIZ 3 DEMÁOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA 1 C2667 VERNIZ 3 DEMÁOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA 1 C2667 VERNIZ 3 DEMÁOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA 1 C2667 VERNIZ 3 DEMÁOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA 1 C2667 VERNIZ 3 DEMÁOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA 1 C2667 VERNIZ 3 DEMÁOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA 1 C2668 DEMOCRETO FOR-13 3,6MPS ESPA? C.M., INCL. PREPARO DE CAIXA 1 C2667 PISO DE CONCRETO FOR-13 3,6MPS ESPA? C.M., INCL. PREPARO DE CAIXA 1 C2667 PISO DE CONCRETO FOR-13 3,6MPS ESPA? C.M., INCL. PREPARO DE CAIXA 1 C2667 PISO DE CONCRETO FOR-13 3,6MPS ESPA? C.M., INCL. PREPARO DE CAIXA 1 C2667 PISO DE CONCRETO FOR-13 3,6MPS ESPA? C.M., INCL. PREPARO DE CAIXA 1 C2667 PISO DE CONCRETO FOR-13 3,6MPS ESPA? C.M., INCL. PREPARO DE CAIXA 1 C2667 PISO DE CONCRETO FOR-13 3,6MPS ESPA? C.M., INCL. PREPARO DE CAIXA 1 C2667 PISO DE CONCRETO FOR-13 3,6MPS ESPA? C.M., INCL. PREPARO DE CAIXA 1 C2667 PISO DE CONCRETO FOR-13 3,6MPS ESPA? C.M., INCL. PREPARO DE CAIXA 1 C2667 PISO DE CONCRETO FOR-13 3,6MPS ESPA? C.M., INCL. PREPARO DE CAIXA 1 C2667 PISO DE CONCRETO FOR-13 3,6MPS ESPA? C.M., INCL. PREPARO DE CAIXA 1 C2667 PISO DE CONCR	_							R\$ 69,6
ACSSBRIUDADE C4624 PSD PODITÁTIL DITERNO EM PMC ESP, 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNEGMENTO E ASSENTAMENTO) PINTURA M2 90,62 R5 21,75 R5 28,222 R5 2.572 C5588 CADAÇÃO EM DUAS DEMÁOS EM ESQUADRIAS DE MADERA M2 90,62 R5 21,75 R5 28,222 R5 2.525 C5588 CADAÇÃO EM DUAS DEMÁOS COM SUPERCAL M2 31,37 R5 4,50 R5 5,544 R5 282,222 R5 2.525 C5588 CADAÇÃO EM DUAS DEMÁOS COM SUPERCAL M2 31,37 R5 4,50 R5 5,544 R5 282,222 R5 2.525 C5588 CADAÇÃO EM DUAS DEMÁOS COM SUPERCAL M2 31,37 R5 4,50 R5 5,544 R5 282,226 PAVIMENTAÇÃO C3655 BANACUETA/ MED PO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL M2 555,10 R5 23,80 R5 30,80 R5 317.147 PSD DE CONCRETO FOR THOURING (20 X 10 X 4CM), CINEA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA M3 104,07 R5 75,69 R5 98,322 C3651 UXBERA EM FIBRA DE VIDRO CAP, #40.4 DIAM.~35cm UN 8,00 R5 291,21 R5 277,30 R5 3,022 C3652 PIJAR EM MADERIA DE STATULURA DE REPIRAO - L5 3,00m UN 14,00 R5 996,10 R5 120,80 R5 120,80 C3522 PIJAR EM MADERIA MACIÇA 10°X 4" M4 180,80 R5 130,99 R5 78,99 C5722 VIGA DE MADERIA MACIÇA 10°X 4" M5 180,80 R5 133,99 R5 78,99 CAMPRINO CETHAUTURA COMBS AND CONCRETO CILOPICO FOC 15 MP2 COM AGREGADO ADQUIRIDO M3 5,65 R5 525,88 R5 682,43 R5 33,359 R5 173,36 R5 31,343 COMBS AND CONCRETO CILOPICO FOC 15 MP2 COM AGREGADO ADQUIRIDO M3 5,65 R5 525,88 R5 682,43 R5 3,355 COSC6 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CALHIDRATADA (1-2-8) M3 6,27 R5 546,47 R5 709,15 R5 44,63 R5 134,99 R5 1,455 COSC6 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CALHIDRATADA (1-2-8) M3 6,27 R5 546,47 R5 709,15 R5 24,466 COSC9 AND DE MPERMEMBULIZAÇÃO C/ARMAÇÃO DA FERRO M2 15,69 R5 11,45 R5 144,63 R5 2.200 CARDO CONCRETO CILOPICO FOC 15 MP2 COM AGREGADO ADQUIRIDO M3 5,55 R5 525,88 R5 682,43 R5 3,355 COSC6 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUOLO FURADO, C/ ARGAMASSA DE GENERO DA FERRO M3 6,27 R5 546,47 R5 709,15 R5 24,64 COSC9 AND DE MPERMEMBULIZAÇÃO C/ARMAÇÃO DA FERRO M3 6,27 R5 546,47 R5 709,15 R5 24,46 COSC9 AND DE MPERMEMBULIZAÇÃO C/ARMAÇÃO DA FERRO M3 6,27	ACSSBILIDADE ACSSBILIDADE 1 C4624 PISD PODOTÁTIL DITERNO EM PINC ESP, 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNEOMENTO E M2 60,80 R5 112,90 R5 146,51 R5 8: 1 C7667 VENTURA 1 C7667 VENTURA 1 OSSEN CALAÇÃO EM DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA M2 90,62 R5 21,75 R5 24,22 R5 2: C5588 CALAÇÃO EM DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA M2 31,37 R5 4,50 R5 5,54 R5 2: C5588 CALAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL M2 31,37 R5 4,50 R5 5,54 R5 2: M3 113,30 R5 4,50 R5 5,54 R5 2: M4 2 555,10 R5 23,80 R5 30,8 R5 11,1 C 20,8								RS 216,84
ASSENTAMENTO R5 11,79U R5 120,53 R5 21,75 R5 28,72 R5 22,55	1. C4924 ASSENTAMENTO) MZ 60,80 K5 11,79 K5 149,51 K5 65. DEFINITION OF MOUNTS DEMÁIOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA MZ 90,62 R5 21,75 R5 28,22 R5 21,75 R5 28,23 R5 21,75 R5 28,23 R5 21,75 R5 28,23 R5 21,75 R5 28,23 R5 23,25 R5 21,75 R5 28,23 R5 21,75 R5 21,7			ACESSIBIUDADE:					R\$ 8,907,8
C2667 VERNIZ 3 DEMÁOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA M2 90,62 RS 21,75 RS 28,22 RS 2.55 COS88 CALAÇÃO EM DUAS DEMÁOS COM SUPERCAL M2 31,37 RS 4,50 RS 5,84 RS 183 URBANIZAÇÃO RS 5,86 RS 183 RS 23,228 RS 2,228	1 C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA M2 90,62 RS 21,75 RS 28,22 RS 22, 20088 CALAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL M2 31,37 RS 4,50 RS 5.86 RS 5.86 RS 5.80 UNBANATAÇÃO STATE AND CONTROL MADEIRA CO		C4624	ASSENTAMENTO)	M2	60,80	R\$ 112,90	R\$ 146,51	R\$ 8.907,8
COSS88 CALAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL URBANITAÇÃO CO365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL PAVIMENTAÇÃO CO365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL CSO28 PEO INTERTRAVADO TIPO TIJUDINHO (20 X 30 X 4CM), (DIXZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA M2 331,36 R\$ 40,83 R\$ 52,39 R\$ 44,063 R\$ 51,99 R\$ 45 40,65 CLIARY PISO DE CONCRETO FOR TIPO TIJUDINHO (20 X 10 X 4CM), (DIXZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA M3 104,07 R\$ 57,69 R\$ 98,22 R\$ 10,221 URBANIZAÇÃO UN 8,00 R\$ 291,21 R\$ 377,90 R\$ 3.022 CO365 BANCO DE MADEIRA / (ESTRUTURA DE FERRO - LE 3.00m UN 14,00 R\$ 926,10 R\$ 1.201,80 R\$ 1.6325 CARAMANCHÃO C3522 PILAR EM MADEIRA LUMPA DE 12. QUALIDADE 20cmX20cm M 60,00 R\$ 100,94 R\$ 130,99 R\$ 7.859 CAMPINHO ESTRUTURA COMBO CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MIPA COM AGREGADO ADQUIRIDO M3 5,65 R\$ 525,88 R\$ 682,43 R\$ 3.652 CO066 ALVENARÍA DE EMBAGAMANTA DE FERRO COM AGREGADO ADQUIRIDO M3 5,65 R\$ 525,88 R\$ 5682,43 R\$ 3.855 CO069 ANEL DE IMPERMADEIRA LURAÇÃO EM FERRO CO089 ANEL DE IMPERMADAINA DE EMBAGAMANTA DE FERRO COM AGREGADO ADQUIRIDO M3 5,65 R\$ 570,66 R\$ 918,33 R\$ 2.305 CO173 CHAPINI PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO M2 15,69 R\$ 111,45 R\$ 144,63 R\$ 2.305 CO173 CHAPINI PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO M2 15,69 R\$ 111,45 R\$ 5.44,63 R\$ 2.305 CO173 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENERAR TRAÇO 1:3 ESP5mm P/ PAREDE M2 62,74 R\$ 6,18 R\$ 8,02 R\$ 533,85 R\$ 123,87 R\$ 50,93 R\$ 53,95 R\$ 123,85 C34442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE M2 13,37 R\$ 50,93 R\$ 57,93 R\$ 52,05 R\$ 52,887 C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE M2 13,37 R\$ 57,93 R\$ 57,93 R\$ 52,05 R\$ 52,887	2 COS88 CALAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL M2 31,37 R\$ 4,50 R\$ 5.84 R\$. URBANITAÇÃO R\$ 1.1 CO365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL M2 555,10 R\$ 23,20 R\$ 30,89 R\$ 17: 1.2 CO528 PRO INTERTRAVADO TIPO TITOLINO (20 X 10 X 6/M), CIRZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA M2 831,36 R\$ 40,83 R\$ 52,99 R\$ 44,41 2.1 CO367 PISO DE CONCRETO FOR A 13,50 MP 6 EPPS CM, INCL.P REPARO DE CAIXA M3 104,07 R\$ 75,69 R\$ 98,22 R\$ 58,90,22 R\$ 510. 2 URBANIZAÇÃO UNBANIZAÇÃO UN 14,00 R\$ 291,12 R\$ 377,80 R\$ 53,00 R\$ 23,12 R\$ 377,80 R\$ 53,00 R\$ 23,12 R\$ 537,80 R\$ 537,80 R\$ 53,00 R\$ 23,12 R\$ 537,80 R\$ 53,00 R\$ 529,12 R\$ 537,80 R\$ 53,00 R\$ 520,12 R\$ 537,80 R\$ 53,00 R\$ 529,12 R\$ 537,80 R\$ 53,00 R\$ 520,12 R\$ 537,80 R\$ 53,00 R\$ 520,12 R\$ 537,80 R\$ 53,00 R\$ 529,12 R\$ 537,90 R\$ 53,00 R\$ 529,12 R\$ 537,90 R\$ 53,00 R\$ 520,12 R\$ 537,90 R\$ 53,00 R\$ 529,12 R\$ 537,90 R\$ 53,00 R\$ 53,00 R\$ 529,12 R\$ 537,90 R\$ 53,00 R\$ 530,90 R	\rightarrow	C2667		M2	90,62	R\$ 21,75	R\$ 28,22	R\$ 2.740,50
PAVIMENTAÇÃO C0365 BBANQUETA/ MEIO PIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL C5028 PSOI INTERTRAVADO TIPO TUDUINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA M2 B31,36 R5 40,83 R5 52,90 R5 30,89 R5 17.147 R5 75,60 R5 23,80 R5 30,89 R5 17.147 R5 75,60 R5 23,80 R5 30,89 R5 17.147 R5 75,60 R5 98,22 R5 10.221 URBANIZAÇÃO URBANIZAÇÃO UN B,00 R5 291,21 R5 377,90 R5 30,20 C3360 BANCO DE MADEIRA CRESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m UN 14.00 R5 926,10 R5 120,180 R5 130,99 R5 7.859 C3721 WIGA DE MADEIRA MINPA DE 1a. QUAJIDADE 20cmX20cm M 180,80 R5 133,59 R5 133,59 R5 1373,36 R5 31.343 CAMPINIO ESTRUTURA COMBO CONCRETO CICLÓPICO FKX 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO M3 S,65 R5 525,88 R5 682,43 R5 3.855 COMBO AND LE MIRA SAMENTO DE TUDLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) M3 6,27 R5 546,47 R5 709,15 R5 144,63 R5 2.305 COMBO COMBO CONCRETO CICLÓPICO FKX 15 MPA COM AGREGADO EM FERRO M3 2,51 R5 707,66 R5 918,33 R5 2.305 COMBO CONCRETO CICLÓPICO FKX 15 MPA COM AGREGADO EM FERRO M3 2,51 R5 707,66 R5 918,33 R5 2.305 COMBO CONCRETO CICLÓPICO FKX 15 MPA COM AGREGADO EM FERRO M3 COMBO CONCRETO CICLÓPICO FKX 15 MPA COM AGREGADO EM FERRO M4 2,51 R5 707,66 R5 918,33 R5 2.305 COMBO CONCRETO CICLÓPICO FKX 15 MPA COM AGREGADO EM FERRO M4 2,51 R6 707,66 R5 918,33 R5 2.305 COMBO CONCRETO M2 15,69 R5 111,45 R5 144,63 R5 2.305 COMBO CONCRETO M2 15,69 R5 111,45 R5 144,63 R5 2.305 R5 2.30	1.1 C0365 BANQUETA/MED FO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL 1.2 C5028 PPSO INTERTRAVADO TIPO TIJULUNNO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA M2 831,36 R5 40,83 R5 52,99 R5 44,81 1.3 C1847 PISO DE CONCRETO FCX-13,5MPB ESP-7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA M3 104,07 R5 75,69 R5 98,22 R5 10. 1.2 L0361 UNBRA EM FIBRA DE VIDRO CAP401 e DIAM355cm UN 8,00 R5 291,21 R5 377,90 R5 3.6, 1.2 C3522 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L-3.00m UN 14.00 R5 926,10 R5 1.201,80 R5 16. 1.3 CARAMANCHÃO 1.4 CARAMANCHÃO 1.5 PIRAR EM MADEIRA LIMPA DE 1.2 QUALIDADE ZOUTIXZOUTI M 60,00 R5 109,94 R5 130,99 R5 7.8 1.1 C3522 PIRAR EM MADEIRA LIMPA DE 1.2 QUALIDADE ZOUTIXZOUTI M 180,80 R5 133,59 R5 137,36 R5 31. 1.1 C03830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MP2 COM AGREGADO ADQUIRIDO M3 5,55 R5 525,88 R5 682,43 R5 31. 1.1 C03830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MP2 COM AGREGADO ADQUIRIDO M3 5,55 R5 525,88 R5 682,43 R5 31. 1.2 C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (12:8) M3 6,27 R5 546,47 R5 709,15 R5 44. 1.3 C0089 ANEL DE IMPERMEABIUZAÇÃO C//ARMAÇÃO EM FERRO M5 2.2 C1271 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREA S/PENERAR TRAÇO 1:3 ESP. = Smm P/ PAREDE M2 62,74 R5 6,18 R5 6,18 R5 8,02 R5 2.2 C1271 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREA S/PENERAR TRAÇO 1:3 ESP. = Smm P/ PAREDE M2 31,37 R5 30,63 R5 39,75 R5 1.2 C3409 REDOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREA S/PENERAR TRAÇO 1:3 ESP. = Smm P/ PAREDE M2 31,37 R5 30,63 R5 39,75 R5 1.2 C3409 REDOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREA S/PENERAR, TRAÇO 1:4 M2 31,37 R5 30,63 R5 39,75 R5 1.2 C3409 REDOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREA S/PENERAR, TRAÇO 1:4 M2 31,37 R5 30,63 R5 39,75 R5 1.2 C3409 REDOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREA S/PENERAR, TRAÇO 1:4 M2 31,37 R5 30,63 R5 39,75 R5 1.2 C3409 REDOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREA S/PENERAR, TRAÇO 1:4 M2 31,37 R5 30,63 R5 39,75 R5 1.2 C3409 REDOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREA S/PENERAR, TRAÇO 1:4 M2 31,37 R5 30,63 R5 39,75 R5 1.2 C3409 REDOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREA S/PENERAR, TRAÇO 1:4 M2 31,37 R5 30,63 R5 39,75 R5 1	-	C0588	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				R\$ 5,84	R\$ 183,20
C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA M2 831,36 R5 40,83 R5 52,99 R5 40,63 C1847 PISO DE CONCRETO FOX-13,5MPa ESP-7 cm, INCL PREPARO DE CAIXA M3 104,07 R5 75,69 R5 98,22 R5 10.221 URBANIZAÇÃO UNA BANIZAÇÃO R5 291,21 R5 377,90 R5 3.023 C0360 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m UN 14,00 RS 926,10 R5 1.201,80 R5 16.825 CARAMANCHÃO CARAMANCHÁO CARA	1.2 C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOUINHO (20 X 10 X 4CM), CINIZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA M2 831,36 R\$ 40,83 R\$ 52,99 R\$ 44.13 C1847 PISO DE CONCRETO FCK-33,5MPa ESPA-7 cm, INCL PREPARO DE CAIXA M3 104,07 R\$ 75,69 R\$ 98,22 R\$ 510.2 UXBRA IZAÇÃO URBANIZAÇÃO UN 8,00 R\$ 291,121 R\$ 377,90 R\$ 3.0 R\$ 2.1 C3451 UXBRA EM RIBRA DE VIDRO CAP,=401.e DIAM.=35cm UN 8,00 R\$ 291,121 R\$ 377,90 R\$ 3.1 C4845 UXBRA EM RIBRA DE VIDRO CAP,=401.e DIAM.=35cm UN 14,00 R\$ 926,10 R\$ 1.201,80 R\$ 1.3 CARAMANCHÃO UN 14,00 R\$ 926,10 R\$ 51.201,80 R\$ 1.6 UN 14,00 R\$ 926,10 R\$ 51.201,80 R\$ 1.6 UN 14,00 R\$ 926,10 R\$ 51.201,80 R\$ 1.5 UN 14,00 R\$ 926,10 R\$ 1.5 UN 14,00 R\$ 1.5 UN 1	\rightarrow		• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	T				
C1847 PISO DE CONCRETO FCX=13,5MP6 ESP~7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA M3 104,07 R5 75,68 R\$ 98,22 R\$ 10.221 UNBANIZAÇÃO UN 8,00 R\$ 291,21 R\$ 377,90 R\$ 3.023 C3451 UXEIRA EM RIBRA DE VIDIDO CAP.=401.e DIAM.=35cm UN 14,00 R\$ 926,10 R\$ 1.201,80 R\$ 16.825 CARAMANCHÃO C3522 PILAR EM MADEIRA UMPA DE 1a. QUALIDADE ZOCINZOCIO M 60,00 R\$ 100,94 R\$ 130,99 R\$ 7.859 C3721 VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10°X 4° M 180,80 R\$ 133,59 R\$ 1373,36 R\$ 531,343 CAMPINHO ESTRUTURA C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MP3 COM AGREGADO ADQUIRIDO M3 5,65 R\$ 525,88 R\$ 682,43 R\$ 3.855 C0066 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) M3 6,27 R\$ 546,47 R\$ 709,15 R\$ 4.446 C0089 ANEL DE IMPERMEABIUZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO M3 2,51 R\$ 707,66 R\$ 918,33 R\$ 2.305 C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO M2 15,69 R\$ 111,45 R\$ 144,63 R\$ 5.269 C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENERAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE M2 62,74 R\$ 5,083 R\$ 98,22 R\$ 30.221 C4442 CERÂMICA ESMALITADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE M2 31,37 R\$ 30,63 R\$ 97,75 R\$ 2,265 R\$ 2.887	1.3 C1847 PISO DE CONCRETO FCK-13,5MPa ESP-7 cm, INCL PREPARO DE CAIXA M3 104,07 R5.75,69 R5.98,22 R5.10. 2 URBANIZAÇÃO 1.1 C3451 UXERIA EM FIBRA DE VIDRO CAP,0-40L e DIAM35cm UN 8,00 R5.291,21 R5.377,90 R5.3.6 2.2 C0360 BANCO DE MADEIRA (JESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m UN 14,00 R5.926,10 R5.1.201,80 R5.16.1 3 CARAMANCHÃO 1.1 C3522 PILAR EM MADEIRA UMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm M 60,00 R5.100,94 R5.130,99 R5.7.8 4 CAMPINHO 4 CAMPINHO 5 STRUTURA 6 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) M3 6,27 R5.546,47 R5.707,66 R5.918,33 R5.2.3 1.2 C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) M3 6,27 R5.546,47 R5.707,66 R5.918,33 R5.2.3 1.3 C0089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO M3 2,51 R5.707,66 R5.918,33 R5.2.3 1.4 C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO M2 15,69 R5.11,45 R5.144,63 R5.2.2 1.2 REVESTIMENTO M2 15,69 R5.11,45 R5.144,63 R5.2.2 1.3 C0776 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO M2 15,69 R5.11,45 R5.144,63 R5.2.2 1.4 C0776 CHAPIM PRÉ-MOLDADO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=Smm P/ PAREDE M2 62,74 R5.6,18 R5.8,02 R5.3.2 2.1 C0776 CHAPIM PRÉ-MOLDADO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4 M2 31,37 R5.32.84 R5.46,62 R5.1.2 2.2 C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4 M2 31,37 R5.32.84 R5.46,62 R5.1.2 2.3 C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4 M2 31,37 R5.32.84 R5.46,62 R5.1.2 2.4 C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE M2 31,37 R5.32.84 R5.46,62 R5.1.2 2.4 C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE M2 31,37 R5.32.84 R5.42,62 R5.1.2			<u> </u>	-				R\$ 17.147,04 R\$ 44.053,77
C3451	C3451 UXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.#40L e DIAM.#35cm	.3		PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA					R\$ 10.221,76
CO360 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO -1=3.00m UN 14.00 RS 926,10 R\$ 1.201,80 R\$ 51.825 CARAMANCHÃO CARAMANCHÃO M 60.00 R\$ 100,94 R\$ 130,99 R\$ 7.859 C3522 PILAR EM MADEIRA UMPA DE 1a. QUAJIDADE ZOCTINZOCTO M 60.00 R\$ 100,94 R\$ 130,99 R\$ 7.859 C3721 VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10°X 4° M 180,80 R\$ 133,59 R\$ 173,36 R\$ 31.343 CAMPINIHO ESTRUTURA CO830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MP3 COM AGREGADO ADQUIRIDO M3 5.65 R\$ 525,88 R\$ 682,43 R\$ 3.855 C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (12:8) M3 6.27 R\$ 546,47 R\$ 709,15 R\$ 4.446 C0089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO M3 2.51 R\$ 707,66 R\$ 918,33 R\$ 2.305 C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO M2 15,69 R\$ 111,45 R\$ 144,63 R\$ 2.269 REVESTIMENTO CO776 CMAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= Smm P/ PAREDE M2 62,74 R\$ 6,18 R\$ 8,02 R\$ 503. R\$ 93,75 R\$ 1.246 C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4 M2 31,37 R\$ 30,63 R\$ 93,75 R\$ 1.246 C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4 M2 31,37 R\$ 32,84 R\$ 42,62 R\$ 1.336 C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE M2 31,37 R\$ 70,93 R\$ 92,05 R\$ 2.887	2.2 C0360 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m UN 14,00 R\$ 926,10 R\$ 1.201,80 R\$ 16.13 CARAMANCHÃO 3.1 CARAMANCHÃO M 60.00 R\$ 100,94 R\$ 130,99 R\$ 7.8 3.1 CARAMANCHÃO M 60.00 R\$ 100,94 R\$ 130,99 R\$ 7.8 4.1 CAST21 VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10°X 4° M 180,80 R\$ 133,59 R\$ 133,59 R\$ 173,36 R\$ 31.3 4.2 CAMPINHO STRUTURA 1.1 C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MP3 COM AGREGADO ADQUIRIDO M3 5,65 R\$ 525,88 R\$ 682,43 R\$ 3.6 1.2 C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) M3 6,27 R\$ 546,47 R\$ 709,15 R\$ 4.4 1.3 C0089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO M3 2,51 R\$ 707,66 R\$ 918,33 R\$ 2.3 1.4 C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO M2 15,69 R\$ 111,45 R\$ 144,63 R\$ 2.2 1.2 C0776 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO M2 15,69 R\$ 111,45 R\$ 8,802 R\$ 2.2 1.2 C0776 CHAPISOC C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= Smm P/ PAREDE M2 62,74 R\$ 6,18 R\$ 8,02 R\$ 2.2 2.2 C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4 M2 31,37 R\$ 30,63 R\$ 39,75 R\$ 1.2 2.3 C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4 M2 31,37 R\$ 30,63 R\$ 93,95 R\$ 1.2 2.4 C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE M2 31,37 R\$ 30,63 R\$ 92,05 R\$ 2.8	_	C3451		UN	8.00	R\$ 291.21	R\$ 377,90	R\$ 3.023,20
C3522 PILAR EM MADEIRA UMPA DE 1a. QUALIDADE 20XTM/20XTM M 60,00 R\$ 100,94 R\$ 130,99 R\$ 7.859 C3721 VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10°X 4° M 180,80 R\$ 133,59 R\$ 173,36 R\$ 31.343 CAMPINHO C5TRUTURA C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCX 15 MP3 COM AGREGADO ADQUIRIDO M3 5,65 R\$ 525,88 R\$ 682,43 R\$ 3.855 C0066 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) M3 6,27 R\$ 546,47 R\$ 709,15 R\$ 4.446 C0089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO M3 2,51 R\$ 707,66 R\$ 918,33 R\$ 2.305 C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO M2 15,69 R\$ 111,45 R\$ 144,63 R\$ 2.269 REVESTIMENTO C0776 CAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE M2 62,74 R\$ 6,18 R\$ 8,02 R\$ 503 C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4 M2 31,37 R\$ 30,63 R\$ 39,75 R\$ 1.246 C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4 M2 31,37 R\$ 30,63 R\$ 93,975 R\$ 1.246 C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/PAREDE M2 31,37 R\$ 70,93 R\$ 92,05 R\$ 2.887	C3522 PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE ZOCTIVAZOCTO M 60.00 R\$ 100,94 R\$ 130,99 R\$ 7.8	2.2		BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m					R\$ 16.825,20
C3721 VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4" M 180,80 RS 133,59 RS 173,35 RS 31.343 CAMPINHO ESTRUTURA C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MP3 COM AGREGADO ADQUIRIDO M3 5,65 RS 525,88 RS 682,43 RS 3.855 C0066 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) M3 6,27 RS 546,47 RS 709,15 RS 4.446 C0089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO M3 2,51 RS 707,66 RS 918,33 RS 2.305 C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO M2 15,69 RS 111,45 RS 144,63 RS 2.269 REVESTIMENTO C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE M2 62,74 RS 6,18 RS 8,02 RS 503 C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 M2 31,37 RS 30,63 RS 39,75 RS 1.246 C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENBIRAR, TRAÇO 1:4 M2 31,37 RS 32,84 RS 42,62 RS 1.336 C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE M2 31,37 RS 70,93 RS 92,05 RS 2.887	1.1 C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MP3 COM AGREGADO ADQUIRIDO M3 5,65 R5 525,88 R5 682,43 R5 3.6 1.1 C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MP3 COM AGREGADO ADQUIRIDO M3 5,65 R5 525,88 R5 682,43 R5 3.6 1.2 C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CALHIDRATADA (1:2:8) M3 6,27 R5 546,47 R5 709,15 R5 4.4 1.3 C0089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO M3 2,51 R5 707,66 R5 918,33 R5 2.3 1.4 C0773 CHAPÍM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO M2 15,69 R5 11,45 R5 144,63 R5 2.7 1.5 C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= Smm P/ PAREDE M2 62,74 R5 6,18 R5 8,02 R5 52.7 2.1 C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4 M2 31,37 R5 30,63 R5 39,75 R5 1.2 2.3 C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 M2 31,37 R5 30,63 R5 32,84 R5 42,62 R5 1.3 2.4 C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE M2 31,37 R5 70,93 R5 92,05 R5 2.8	_	C3522		M	60,00	R\$ 100,94	R\$ 130,99	R\$ 7.859,40
ESTRUTURA	1.1 ESTRUTURA 1.1 C0330 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MP3 COM AGREGADO ADQUIRIDO M3 5,65 R\$ 525,88 R\$ 682,43 R\$ 3.6 1.2 C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) M3 6,27 R\$ 546,47 R\$ 709,15 R\$ 4.4 1.3 C0089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO M3 2,51 R\$ 707,66 R\$ 918,33 R\$ 2.3 1.4 C0773 CHAPIM RÉ-MOLDADO DE CONCRETO M2 15,69 R\$ 111,45 R\$ 144,63 R\$ 2.2 1.2 REVESTIMENTO COMAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE M2 62,74 R\$ 6,18 R\$ 8,02 R\$ 5.2 2.1 C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4 M2 31,37 R\$ 30,63 R\$ 39,75 R\$ 1.2 2.3 C3A09 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 M2 31,37 R\$ 30,63 R\$ 93,95 R\$ 1.2 2.4 C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE M2 31,37 R\$ 70,93 R\$ 92,05 R\$ 2.8	.2	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10°x 4°				R\$ 173,36	R\$ 31.343,49
COOSE ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) M3 6,27 R5 546,47 RS 709,15 RS 4.446 COOSE ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO M3 2,51 R5 707,66 RS 918,33 R5 2,305 CO773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO M2 15,69 R5 111,45 RS 144,63 RS 2.69 REVESTIMENTO CO776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE M2 62,74 RS 6,18 R\$ 8,02 R\$ 503. C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 M2 31,37 R\$ 30,63 R\$ 39,75 R\$ 1.246 C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 M2 31,37 R\$ 32,84 R\$ 42,62 R\$ 1.336 C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE M2 31,37 R\$ 70,93 R\$ 92,05 R\$ 2.887	L2 C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CALHIDRATADA (1:2:8) M3 6.27 R\$ 546,47 R\$ 709,15 R\$ 44. 1.3 C0089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO M3 2,51 R\$ 707,66 R\$ 918,33 R\$ 2.3 1.4 C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO M2 15,69 R\$ 111,45 R\$ 144,63 R\$ 2.2 1.2 REVESTIMENTO MAPISO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE M2 62,74 R\$ 6,18 R\$ 8,02 R\$ 5.22 1.2 C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 M2 31,37 R\$ 30,63 R\$ 39,75 R\$ 1.2 2.3 C3409 REDOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 M2 31,37 R\$ 30,63 R\$ 39,75 R\$ 1.2 2.4 C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE M2 31,37 R\$ 70,93 R\$ 92,05 R\$ 2.8								
CO089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO M3 2,51 R5 707,66 RS 918,33 R\$ 2,305 CD773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO M2 15,69 R\$ 111,45 R\$ 144,63 R\$ 2.269 REVESTIMENTO CD776 CMAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE M2 62,74 R\$ 6,18 R\$ 8.02 R\$ 503 C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 M2 31,37 R\$ 30,63 R\$ 99,75 R\$ 1.246 C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 M2 31,37 R\$ 32,84 R\$ 42,62 R\$ 1.336 C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE M2 31,37 R\$ 70,93 R\$ 92,05 R\$ 2.887	1.3 C0089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO M3 2,51 R5 707,66 R5 918,33 R5 2.3 1.4 C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO M2 15,69 R5 111,45 R5 144,63 R5 2.2 2.1 REVESTIMENTO COMPRESO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE M2 62,74 R5 6,18 R5 8,02 R5 2.2 2.1 C0776 ONAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4 M2 91,37 R5 90,63 R5 39,75 R5 1.2 2.2 C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 M2 91,37 R5 90,63 R5 39,75 R5 1.2 3.3 C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 M2 91,37 R5 30,63 R5 39,75 R5 1.2 2.4 C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE M2 91,37 R5 70,93 R5 92,05 R5 2.8								R\$ 3.855,73
CO773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO M2 15,69 R5 111,45 R5 144,63 R5 2.69 REVESTIMENTO CO776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE M2 62,74 R5 6,18 R5 8.02 R5 503 C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 M2 31,37 R5 30,63 R5 39,75 R5 1.246 C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 M2 31,37 R5 32,84 R5 42,62 R5 1.336 C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE M2 31,37 R5 70,93 R5 92,05 R5 2.887	L4 C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO M2 15,69 R5 111,45 R5 144,63 R5 2.2 REVESTIMENTO C0776 OHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE M2 62,74 R5 6,18 R5 8,02 R5 5.2 C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 M2 31,37 R5 30,63 R5 39,75 R5 1.2 C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 M2 31,37 R5 32,84 R5 42,62 R5 1.3 C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 M2 31,37 R5 32,84 R5 42,62 R5 1.3 C4402 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE M2 31,37 R5 70,93 R5 92,05 R5 2.8								R\$ 4.446,37
CD776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP 5mm P/ PAREDE M2 62,74 R5 6,18 R\$ 8,02 R5 503 C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 M2 31,37 R\$ 30,63 R\$ 39,75 R\$ 1.246 C3409 REDICO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENBRAR, TRAÇO 1:4 M2 31,37 R\$ 32,84 R\$ 42,62 R\$ 1.336 C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÊ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE M2 31,37 R\$ 70,93 R\$ 92,05 R\$ 2.887	2.1 CD76 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE M2 62,74 R5 6,18 R\$ 8,02 R\$ 5.22 C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 M2 31,37 R\$ 30,63 R\$ 39,75 R\$ 1.2 C3409 REDICCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 M2 31,37 R\$ 32,84 R\$ 42,62 R\$ 1.3 C3409 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE M2 31,37 R\$ 70,93 R\$ 92,05 R\$ 2.8	-		CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO					R\$ 2.369,01
C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 M2 31,37 R5 30,63 R5 39,75 R5 1.246 C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENBIRAR, TRAÇO 1:4 M2 31,37 R5 32,84 R5 42,62 R5 1.336 C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÊ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE M2 31,37 R5 70,93 R5 92,05 R5 2.887	2 C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE GIMENTO E AREIA S/ PENERAR, TRAÇO 1:4 M2 31,37 R5 30,63 R5 39,75 R5 1.2 G3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE GIMENTO E AREIA S/ PENERAR, TRAÇO 1:4 M2 31,37 R5 32,84 R5 42,62 R5 1.3 G4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE M2 31,37 R5 70,93 R5 92,05 R5 2.6	_	C0776		M2	62.74	RS 6.18	R\$ 8.02	R\$ 503,17
C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE M2 31,37 R5 70,93 R5 92,05 R5 2.887	2.4 C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/PAREDE M2 31,37 R5 70,93 R5 92,05 R5 2.8	2.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	31,37	R\$ 3D,63	R\$ 39,75	R\$ 1.246,96
N MO	N MO								R\$ 1.336,99 R\$ 2.887,61
		.4.2.2 .4.2.3 .4.2.4	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	31,37	R\$ 32,84	R\$ 42,62	コーシーン



9.4.2.5	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG, PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100	M2	31,37	R\$ 14,28	R\$ 18,53	R\$ 581,2
9.4.3		cm) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) ESQUADRIAS		-		V	200
9.4.3.1	C0035	ALAMBRADO C/TUBO DE ACO GALVANIZADO 2º, INCLUSIVE PINTURA	M2	160,62	RS 286,77	R\$ 372,14	R\$ 59.773,1
9.4,3.2	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	CI	2,00	R\$ 3.506,46	R\$ 4.550,33	R\$ 9.100,6
9.4.4		ORENAGEM					
9.4.4.1	CD632	CAIXA EM ALVENARIA (60X50X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	R\$ 400,55	R\$ 519,79	R\$ 2.079,16
9.4.4.2	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (41)	М	31,03	R\$ 32,93	RS 42,73	R\$ 1.325,9
9.4.5		GRAMADO					
9.4.5.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	35,52	R\$ 89,49	R\$ 116,13	RS 4.124,94
9.4.5.2	C1431	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	MZ	236,82	R\$ 19,37	RS 25,14	R\$ 5.953,6
10.0		PAISAGISMO					R\$ 11.981,75
10.1	C1.430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	533,71	R\$ 17,30	R\$ 22,45	R\$ 11.981,75
11.0		LIMPEZA					R\$ 3.023,61
11.1	C3447	UMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.989,22	R\$ 1,17	R\$ 1,52	R\$ 3.023,61

ENAN ROCHA AQUIN ENGENHEIRO CIVIL CREA-CE: 54.164-0

X *









ESTADO DO CEARA GOVERNO MUNICIPAL DE URUOCA

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO E DOS SERVIÇOS PÚBLICOS

ORÇAMENTO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE BALIZA E REFORMA DA PRAÇA ANTÔNIO ALVES DA SILVA LOCAL: LOCALIDADE DE BALIZA E BAIRRO ROBERTO DOURADO, MUNICÍPIO: URUOCA/CE DATA: MARÇO/2021

		Ton	24.7			O-FINANCEI 60 DIA		90 DIAS		120 DIA	
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOT		30 DL						% 120 DIA:	RS
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	RS		
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 2,93%	2,91%	15.776,00	15,07	2.377,44	29,96	4.726,49	36,78	5.802,41	18,19	2.869,65
						LOCALIDADE D	C BALIZA				part fringe is
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,38%	2.047,34	100,00	2.047,34						
3.0	MOVIMENTO DE TERRA	0,70%	3.797,45	100,00	3.797,45						
4.0	PAREDES E PAINEIS	0,11%	586,95	100,00	586,95						
5.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	11,89%	64.363,81	25,00	16.090,95	50,00	32.181,91	25,00	16.090,95		
6.0	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	0,11%	599,94	100,00	599,94						
7.0	ACESSIBILIDADE	0,70%	3.788,75			50,00	1.894,38	50,00	1.894,38		
8.0	PINTURA	0,23%	1.264,82			50,00	632,41	25,00	316,21	25,00	316,21
9.0	URBANIZAÇÃO	11,74%	63.518,38			25,00	15.879,60	50,00	31.759,19	25,00	15.879,66
10.0	PAISAGISMO	0,12%	661,83							100,00	661,83
11.0	LIMPEZA	0,85%	4.616,68							100,00	4.616,68
				REFORMA	DA PRAÇA ANTÔ	NIO ALVES DA SI	LVA				
2.0	SERVICOS PRELIMINARES	3,95%	21.391,34	100,00	21.391,34						
3.0	MOVIMENTO DE TERRA	1,78%	9.655,05	100,00	9.655,05						
4.0	PAREDES E PAINEIS	0,11%	586,95	100,00	586,95						
5.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	15,66%	84.770,52	25,00	21.192,63	50,00	42.385,26	25,00	21.192,63		
6.0	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	0,91%	4.905,52	100,00	4.905,52						
7.0	ACESSIBILIDADE	1,65%	8.907,81			50,00	4.453,91	50,00	4.453,91		
8.0	PINTURA	0,51%	2.740,50			50,00	1.370,25	25,00	685,13	25,00	685,13
9.0	URBANIZAÇÃO	42,91%	232.263,68			25,00	58.065,92	50,00	116.131,84	25,00	58.065,92
10.0	PAISAGISMO	2,21%	11.981,79							100,00	11.981,79
11.0	LIMPEZA	0,56%	3.023,61							100,00	3.023,61
	TOTAL SIMPLES	100,00%	541.248.73	15,38%	○ 83.231,57	29,86%	161,590,11	36,64%	198,326,64	18.12%	98.100,41

RENAN ROCHA AQUINO ENGENHEIRO CIVIL CREA-CE: 54.164-D



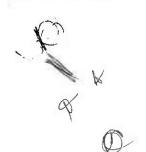






ORÇAMENTO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE BALIZA E REFORMA DA PRAÇA ANTÔNIO ALVES DA SILVA LOCAL: LOCALIDADE DE BALIZA E BAIRRO ROBERTO DOURADO, MUNICÍPIO: URUOCA/CE

1000	-	-4		AL DE CALCULO		APPLIANT BE ALL AVE
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DIMENSÕES	answered to the state of	MEMORIA DE CALCULO
1.0	SEINFRA	C1937	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 2,93%	PERCENTUAL MÉS 01 PERCENTUAL MÉS 02 PERCENTUAL MÉS 03 PERCENTUAL MÉS 04	15,07% 29,96% 36,78% 18,19%	15,07 + 29,96 + 36,78 + 18,19
		alander en e	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE BALL	A	Address of the	
2.6	SEINFRA	C1937	SERVICES THE SERVICES	COMPRIMENTO	4m	
			PLACAS PADRÃO DE OBRA	ALTURA	2,5m	4 X 2,5
22	SEINFRA	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	ÁREA DO TERRENO	326,96m²	326,95m²
3.0	SEINFRA	C0328		ÁREA DO TERRENO	326,96m²	State of the second second second
0.1	5,000		ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT, DE AQUISIÇÃO	ALTURA DO ATERRO	0,10m	326,96 × 0,10
4.0			PAREDES E PANIES			
41	SEINFRA	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1.4, C/ REJUNTAMENTO	ÀREA DE GRANITO SUPERIOR ÀREA DE GRANITO INFERIOR FILETE LATERAL SUPERIOR FILETE LATERAL INFEIOR	0,36m² 0,78m² 0,04m² 0,13m²	0,36 + 0,78 + 0,04 X 2 + 0,13 X 2
3.1		3 4 5 5 5 7 5 5 7 5 5 5 7 5 5 5 5 5 5 5 5	INSTALAÇÕES SI E FRICAS FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS		A-10-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1	
511	SENFRA	C0564	CABO EM PVC 1000V 4MM2	CIRCUITO 01(F, N, T) CIRCUITO 02(F, N, T) CIRCUITO 03(F, N, T) CIRCUITO 04(F, N, T) CIRCUITO 05(F, N, T) ATERRAMENTO	95,01m 42,24m 65,04m 57,93m 80,73m 0,30m	95,01 + 42,24 + 65,04 + 57,93 + 80,73 0,30
5.1.2	SEINFRA	C0556	ELETRODUTO PVC ROSC D= 32mm (1")	LIGAÇÃO ALIMENTAÇÃO - QGBT(F,N)	2,06m	1,03 X 2
5 1.3	SEINFRA	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	COMPRIMENTO DA TUBULAÇÃO	35,03m	35,03m
5.1.4	SEINFRA	C1188	ELETRODIJTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	COMPRIMENTO DA TUBULAÇÃO	24,94m	24,94m
5.2	SEINFRA		BASES, CHAVES E DISJUNTORES	OUNTIONS:	5	
521	SEINFRA	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	QUANTIDADE	5	5,00
522	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	QUANTIDADE	1	1,00
5 2.3	SEINFRA	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	QUANTIDADE	2	2,00
524	SEINFRA	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	QUANTIDADE	2	2,00
525	SEINFRA	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	QUANTIDADE	13	13,00
	COTATO A		QUADROS / CAIXAS	QUARTIC LOS		
	SEINFRA	C2057	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X392X55mm, C/BARRAMENTO	QUANTIDADE	1	1,00
5.3 2	SEINFRA	C3576	MUTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1 50m REX MONO E ROLDANA	QUANTIDADE	1	1,03
5.33	SEINFRA	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO CORLCE	QUANTIDADE	1	1,00
5.3.4	SEINFRA	C2012	POSTE PÆDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW	CUANTIDADE	1	1,00
5.4	OCTATION.		LAMPĀDAS E LUMENĀRIAS	OLIMANTICS A DE	42	
541	SEINFRA	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	QUANTIDADE	12	12,00
5.42	SEINFRA	C2105	REATOR AFP-220V, SIMPLES PILÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	QUANTIDADE	12	12,00
543	SEINFRA	C1763	LÂMPADA MISTA DE 160 A 500W (SUBSTITUIÇÃO)	QUANTIDADE	12	12,00
544	COMPOSIÇÃO	CP0002	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, COM QUATRO LUMINÁRIAS LED 100W	QUANTIDADE	6	6,00
5 4.5	COMPOSIÇÃO	CP0003	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, COM QUATRO LUMINÁRIAS LED 100W	QUANTIDADE	4	4,00











ORÇAMENTO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE BALIZA E REFORMA DA PRAÇA ANTÔNIO ALVES DA SILVA LOCAL: LOCALIDADE DE BALIZA E BAIRRO ROBERTO DOURADO, MUNICÍPIO: URUOCA/CE

61	SEINFRA	C2617		COMPRIMENTO	1,76m	
			TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")		-,	1,76m
6.2	SEINFRA	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC D=1" (32mm)	QUANTIDADE	1	1,00
63	SEINFRA	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA É TAMPA DE CONCRETO	QUANTIDADE	1	1,00
6.4	SEINFRA	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	QUANTIDADE	1	1,00
7.0	SEINFRA	C4624	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM.	ÁREA DO PODOTATIL ALERTA	5,43m²	
	OZIII TO	04024	ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	AREA DO PODOTÁTIL DIRECIONAL	20,43m²	5,43 + 20,43
8.0		No.	PIRTURA			
81	SEINFRA	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	PERIMETRO DOS PILARES (20 X 20)* PERIMETRO DAS VIGAS (10 X 4)* QUANTIDADE DOS PILARES ALTURA ÚTIL DOS PILARES QUANTIDADE DE VIGA 01 QUANTIDADE DE VIGA 02 COMPRIMENTO VIGA 01 COMPRIMENTO VIGA 02	0,80m 0,28m 6 2,50m 2 23 8,00m 4,40m	(0,80 X 6,00 X 2,50) + (0,28 X 2,00 X 8,0 + (0,28 X 4,40 X 23)
V.0	2- (2)	14. E 1919 A	PAVIMENTAÇÃO		States a second	Carrier Tay Day Arms December 1997
9.1 9.1 1	SEINFRA	C0367	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	PERÍMETRO DO MEIO FIO	69,92m	69,92m
9,12	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	AREA DE INTERTRAVADO CINZA	203, 15m²	203,15m²
9.2	CENERA		URBANIZAÇÃO	0		III
9 2.1	SEINFRA	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	QUANTIDADE	8	8,00
922	SEINFRA	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3º (MÓDULO DE 2,60m)	QUANTIDADE DE BANCOS	8	8,00
923	SEINFRA	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	ÁREA DOS CANTEIROS	3.14m²	3,14m²
9.3	250 5714		CARAMANCHÃO			
9.31	SEINFRA	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a QUALIDADE 20cmX20cm	QUANTIDADE DOS PILARES ALTURA	6 3,00m	6 X 3,00
932	SEINFRA	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	QUANTIDADE DE VIGA 01 QUANTIDADE DE VIGA 02 COMPRIMENTO VIGA 01 COMPRIMENTO VIGA 02	2 23 8,00m 4,40m	(8,00 × 2) + (4,40 × 23)
9.4			PARQUE INFANTIL			
941	SEINFRA	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	PERIMETRO DO PARQUE INFATIL ALTURA LARGURA	27,68m 0,20m 0,20m	27,68 X 0,20 X 0,20
9 4.2	SEINFRA	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2 8)	PERIMETRO DO PARQUE INFATIL ALTURA LARGURA	27,68m 0,20m 0,20m	27,68 X 0,20 X 0,20
٠ ,	SEINFRA	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	PERIMETRO DO PARQUE INFATIL ALTURA	27,68m 0,10m	27,68 X 0,10 X 0,13
944	SENFRA	C4852	PORTAO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLJESTER, NAS CORES	LARGURA PERIMETRO DO PARQUE INFATIL	0,13m 27,68m	27,68
945	SEINFRA	C4853	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	ALTURA DO PORTÃO LARGURA DO PORTÃO	1,03m 2,00m	2,00 X 1,03
9 4.6	SEINFRA	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	AREA DO PARQUE INFANTIL ALTURA	53,32m² 0,10m	53,32 × 0,10
9.47	SEINFRA	C3645	ESCORREGADOR PECUENO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	QUANTIDADE	2	1,00
9.48	SEINFRA	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	QUANTIDADE	1	1,00
949	SEINFRA	C3000	GANGORRA C/03 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	QUANTIDADE	1	1,00
9410	SEINFRA	C0926	CARROSSEL DE RODA	QUANTIDADE	1	1,00
10.0	as the state		PARACIONO.			
10 1	SEINFRA	C1431	GRAMA EM PLACAS INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	AREA DE GRAMA	29,48m²	29,48m²
					The same of the sa	The second secon









ORÇAMENTO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE BALIZA E REFORMA DA PRAÇA ANTÔNIO ALVES DA SILVA LOCAL: LOCALIDADE DE BALIZA E BAIRRO ROBERTO DOURADO, MUNICÍPIO: URUOCA/CE

2.1	SEINFRA	C1937	SERVICOS PRE INCHARES	COMPRIMENTO	4m	Programme and the second
2,1	SERTA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	ALTURA	2,5m	4 X 2,5
22	SEINFRA	C2939	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	RETIRADA DE PISO EM CONCRETO	816,66m²	816,66m²
2.3	SEINFRA	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	PERÎMETRO DO MEIO FIO	567,07m	567.07m
2 4	SEINFRA	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	DEMOLIÇÃO DO PISO EM PEDRA CARIRI	139,26m²	139,26m²
3.0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Mr. Mary	MOVIMENTO DE TERRA			
31	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	ÁREA DO INTERTRAVADO ALTURA DO ATERRO	831,36m² 0,10m	831,36 X 0,10
4.0	Y		PAREDES E PAREIS		Y 2048 H. F. Kanton P	
41	SEINFRA	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	ÀREA DE GRANITO SUPERIOR ÀREA DE GRANITO INFERIOR FILETE LATERAL SUPERIOR FILETE LATERAL INFEIOR	0,36m² 0,78m² 0,04m² 0,13m²	0,36 + 0,78 + 0,04 X 2 + 0,13 X 2
T	A 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1		AND ANY OF THE PARTY OF THE PAR	TICELE STEINE IN EIGH	387 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
-			FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS			
511	SEINFRA	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	GUADRO 01 CIRCUITO 02(F, N, T) CIRCUITO 03(F, N, T) CIRCUITO 03(F, N, T) CIRCUITO 06(F, N, T) CIRCUITO 02(F, N, T) ATERRAMENTO	30,41m 24,72m 8,88m 16,98m 26,61m 13,46m 21,96m 4,21m 22,61m 3,93m 20,97m 30,62m	(30,41+24,72+8,83+15,96+26,61+13,46 1,96+4,21) X 3 + (22,61+3,93+20,97+30,62) X 3 + 1,60
5.12	SEINFRA	C0556		ATERRAMENTO LIGAÇÃO ALIMENTAÇÃO - OG01(F,N)	1,60m 0,77m	
			CABO EM PVC 1000V 4MM2	LIGAÇÃO ALIMENTAÇÃO - QG92(F,N)	4,78m	(0,77 + 4,78) x 2
513	SEINFRA	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC D= 32mm (1")	COMPRIMENTO DA TUBULAÇÃO QD01 COMPRIMENTO DA TUBULAÇÃO QD02 ATERRAMENTO	101,23m 57,48m 1,60m	101,23 + 57,48 + 1,60
114	SEINFRA	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC D= 40mm (1 1/4")	COMPRIMENTO DA TUBULAÇÃO	10,45m	10, <i>4</i> 5m
5.2			BASES, CHAVES E DISJUNTORES			
5.21	SEINFRA	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	QUANTIDADE	12	12,00
522	SEINFRA	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	QUANTIDADE	1	1,00
	SEINFRA	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	QUANTIDADE	1	1,00
124	SEINFRA	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	QUANTIDADE	4	4,00
25	SEINFRA	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	QUANTIDADE	4	4,00
26	SEINFRA	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TLICLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	QUANTIDADE	20	20,60
5.3			QUADROS / CAIXAS			
3.1	SEINFRA	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	QUANTIDADE	1	1,00
32	SEINFRA	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	QUANTIDADE	1	1,00
33	SEINFRA	C3576	MUTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA	QUANTIDADE	2	2,00
34	SEINFRA	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	QUANTIDADE	2	2,00
35	SEINFRA	C2012	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW	QUANTIDADE	2	2,00
41	COMPOSIÇÃO	CP0002	LAMPADAS E LUMINÁRIAS POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 200KG, H=8,00M, COM DOIS REFLETCRES	QUANTIDADE	7	7,00
			LED 150W			
42	COMPOSIÇÃO	CP0003	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA	QUANTIDADE	9	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·









ORÇAMENTO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE BALIZA E REFORMA DA PRAÇA ANTÔNIO ALVES DA SILVA LOCAL: LOCALIDADE DE BALIZA E BAIRRO ROBERTO DOURADO, MUNICÍPIO: URUOCA/CE

Contradible		THE PLANTED HEROSEN HEROSE	0011001100	00.40-	<u> </u>
SEINFRA	C2617	TUBO PVC SOLD MARROM D= 32mm (1")	COMPRIMENTO	96,43m	96,43m
SEINFRA	C2382	TË PVC SOLD MARROM D≈ 32mm (1")	QUANTIDADE	3	3,00
SEINFRA	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC D=1" (32mm)	QUANTIDADE	4	4,00
SEINFRA	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	QUANTIDADE	8	6,00
SEINFRA	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	QUANTIDADE	6	6,00
ALL PROPERTY.	31 26 5 28 2	LICENSEL PARE AND DESCRIPTION OF THE PARE AND DESCRIPTION	A THE LANGE WAS A STREET OF THE PARTY OF THE	A Company of the Company	(1) 化原理分泌的复数形式 医阴茎
SEINFRA	C4624	PISO PODOTATIL EXTERINO EM PIMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	ÁREA DO PODOTÁTIL ALERTA ÁREA DO PODOTÁTIL DIRECIONAL	7,06m² 53,74m²	7,06 + 53,74
	Z (4 15)	PHILA			
SEINFRA	C2667				
					(0.80 X 20 X 2,50) + (0,28 X 58 X 2,4
		VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	ALTURA UTIL DOS PILARES	2,50m	(0,28 X 2,00 X 9,00) + (0,28 X 11,80)
			QUANTIDADE DE VIGAS 2,40m	58	(0,26 × 2,00 × 8,00) * (0,20 × 11,00 ×
CEINICOA	CUEDD				
SEINTRA	CUDBO	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	ALTURA	0,50m	62,74 X 0,50
Stanton of	Washing A	PAVIMENTAÇÃO		HARRY FARLEY	NAME OF THE PROPERTY OF THE PARTY.
SENFRA	CMSS		PERIMETRO DO MEIO FIO	555,10m	
		BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL			555,10m
SEINFRA		PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA			831,36m²
SEINFRA	C1847	PISO DE CONCRETO FOK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL PREPARO DE CAIXA	AREA DE PISO DE CIMENTADO	104,07m²	104,07m²
CCINICOA	M454	URBANIZAÇÃO	CHANTIDADE	A	
SHINFRA	C3451	LIXEIRA EM FERRA DE VIDRO CAP =40L e DIAM =36cm	CONTINUE		8,00
SEINFRA	C3611	CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	QUANTIDADE DE BANCOS	14	14,00
SEINFRA	C3522		QUANTIDADE DOS PILARES	20	
		20cmX20cm	ALTURA	3,00m	20 X 3,00
SEINFRA	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10% 4°	QUANTIDADE DE VIGAS 2,40m QUANTIDADE DE VIGAS 9,00m QUANTIDADE DE VIGAS 11,80m	58 2 2	(58 × 2.4) + (2 × 9.00) + (2 × 11.80)
		CAMPINHO			
SEINERA	C0830	ESTRUTURA	PERIMETRO DO CAMPINHO	62,74m	
3272		CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MP2 COM AGREGADO ADQUIRIDO	ALTURA LARGURA	0,30m 0,30m	62,74 X 0,30 X 0,30
SEINFRA	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/CAL HIDRATADA (1:2,8)	PERIMETRO DO CAMPINHO ALTURA LA POLIDA	62,74m 0.50m 0.20m	62,74 X 0,50 X 0,20
SEINFRA	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM	PERIMETRO DO CAMPINHO ALTURA	62,74m 0,10m	62,74 X 0,10 X 0,20
CCINCDA	00770		LARGURA PERIMETRO DO CAMBINIDO	0,20m	
SEINFRA	COITS	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	ALTURA LARGURA	0,10m 0,20m	62,74 X 0,25
		DEVESTIMENTO			
SEINERA	C0776	INCAES HUMENIO	PERIMETRO DO CAMPINHO	62,74m	<u> </u>
Quitt 1V1	<i>CO</i> /10	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1.3 ESP = 5mm P/ PAREDE	ALTURA	0,50m	62,74 X 0,50 X 2
CC (APPLA	04004				
SEINIFRA	CiZZi	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	ALTURA	0,50m	62,74 X 0,50
SEINFRA	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEJRAR, TRAÇO 1 4	PERIMETRO DO CAMPINHO ALTURA	62,74m 0,50m	62,74 X 0,50
SEINFRA	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ARG PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm) - DECORATIVA - P/PAREDE	PERIMETRO DO CAMPINHO ALTURA LARGURA	62,74m 0,30m 0.30m	62,74 X 0,50
oeuce :					
SEINFRA	C1126				62,74 X 0,50
			ALTURA	0,30m	Va,
		cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	ALTURA LARGURA	0,30m	
	SEINFRA	SEINFRA C2617 SEINFRA C2382 SEINFRA C1542 SEINFRA C0632 SEINFRA C2506 SEINFRA C2506 SEINFRA C2667 SEINFRA C3688 SEINFRA C3686 SEINFRA C3086 SEINFRA C3451 SEINFRA C3611 SEINFRA C3522 SEINFRA C3721 SEINFRA C03030 SEINFRA C0066 SEINFRA C00773 SEINFRA C0776 SEINFRA C3409 SEINFRA C3409	SEINFRA C2582 TÜBO PVC SOLD MARROM D= 32mm (17) SEINFRA C2582 TÜ PVC SOLD MARROM D= 32mm (17) SEINFRA C1542 JOELHO QUI GURVA PVC ROSC D=11" (32mm) SEINFRA C0532 CAIXA EM ALVENARIA (80X60X60cm) DE 12 TIJOLO COMUNI, LASTIKO DE BRITIA È TAMPA DE 12 TIJOLO COMUNI, LASTIKO DE BRITIA È TAMPA DE CONCRETO SEINFRA C2506 TORNEIRA DE PRESSÃO PJJARDIM DE 3/4" ACSEMPATADO COM ARRAMASSA (FORNECIMENTO E SEINFRA C4524 PSO POLOTATIL ENTERNO EM PINC ESP 30M, ASSENTADO COM ARRAMASSA (FORNECIMENTO E SEINFRA C2657 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA SEINFRA C3508 SEINFRA C3508 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL INTERNAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL I	SEINFRA C2502 TURO PYC SOLD MARROM D- 32mm (17) SEINFRA C2502 TE PYC SOLD MARROM D- 32mm (17) SEINFRA C2502 TE PYC SOLD MARROM D- 32mm (17) SEINFRA C1542 JOELHO OU CURVA PYC ROSC D-11 (20mm) SEINFRA C2505 CANA EM ALVENARIA (GOGGOGGEN) DE 1/2 TUCLO COMUNI, LASTRO DE BRITA E TAMEN DE CONCRETO D' COMUNI, LASTRO DE BRITA E TAMEN DE CONCRETO D' COMUNI, LASTRO DE BRITA E TAMEN DE CONCRETO D' COMUNI, LASTRO DE BRITA E TAMEN DE CONCRETO D' CANADA DE LA SESTIMA C2505 TORNERA DE PRESSÃO PURA POR ME ESP JOU. SEINFRA C2505 TORNERA DE PRESSÃO PURA POR ME ESP JOU. SEINFRA C2505 TORNERA DE PRESSÃO PURA POR ME ESP JOU. SEINFRA C2507 PRODUCTATIL EUTERNO EM PINC ESP JOU. ASSENIANDA COM ARGAMASSA (CORNERIMENTO E ASSENIAMENTO E ARGA DO POCOTATIL ALERTIA ASSENIAMENTO) ASSENIANDA CASON PRODUCTATIL EUTERNO EM PINC ESP JOU. SEINFRA C2507 PRODUCTATIL EUTERNO EM PINC ESP JOU. VERNIC 3 DEMÁGOS EM ESQUIADRIAS DE MAGEIRA SEINFRA C3508 PISO INTERTERNADO TIPO TILOURHO (DO X 10 X 4CM). CHILDRA EM PISO DE CONCRETO DEN SISTÂNE BISPIT OR INC. SEINFRA C3511 PRODUCTO ECONORETO DE CONCRETO DEN SISTÂNE BISPIT OR INC. SEINFRA C3511 LUERRA EM PISO DE CONCRETO DE CON	SERIPRA C292 TUDO FAC SOLD MARROW D - 37mm (T)







2118 2118 FL: 26
ASS: 48

ESTADO DO CEARA GOVERNO MUNICIPAL DE URUOCA SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO E DOS SERVIÇOS PÚBLICOS

ORÇAMENTO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE BALIZA E REFORMA DA PRAÇA ANTÔNIO ALVES DA SILVA LOCAL: LOCALIDADE DE BALIZA E BAIRRO ROBERTO DOURADO, MUNICÍPIO: URUOCA/CE

DATA: MARÇO/2021

9.4.3			ESQUADRIAS			
9431	SEINFRA	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2°, INCLUSIVE PINTURA	ÁREA FACHADA FUNDOS ÁREA FACHADA LATERAL(2 LADOS) AREA FACHADA FRENTE	41,11m² 77,22m² 42,29m²	41,11 + 77,22 + 42,29
9.432	SEINFRA	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	QUANTIDADE	2	2,00
9.4.4			DRENAGEM			
1441	SEINFRA	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	QUANTIDADE	4	4,00
9442	SEINFRA	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	PERIMETRO	31,03m	31,03
9.4.5			GRAMADO			
.451	SEINFRA	C0328	ATERRO C/OOMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	ÁREA DO CAMPINHO ALTURA	236,82m² 0,15m	236,82 X 0,15
452	SEINFRA	C1431	GRAMA EM PLACAS INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	ÁREA DO CAMPINHO	236,82m²	236,82m²
10.0			PASSACE		Article Control	
10 1	SEINFRA	C1431	GRAMA EM PLACAS, INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	ÀREA DE GRAMA	533,71m²	533,71m²
			LIMPEZA COMPANSA MARKA M		4090 22~2	
11 1	SENFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	AREA DO TERRENO	1989,22m²	1989,22m²

RENAN ROCHÀ AGUINO ENGENHEIRO CIVIL CREA-CE: 54 164-D





ORÇAMENTO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE BALIZA E REFORMA DA PRAÇA ANTÔNIO ALVES DA SILVA LOCAL: LOCALIDADE DE BALIZA E BAIRRO ROBERTO DOURADO, MUNICÍPIO: URUOCA/CE DATA: MARÇO/2021

TEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF	P.UNIT.	P.TOTAL
			MÃO DE OBRA				
1.1	SEINFRA	18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	0,32	5868,92	1878,05
1.2	SEINFRA	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMES	80,0	14.514,46	1161,16
			TOTAL SIMPLES				3039,21
			TOTAL PARA 4 MESES				12156,84
			BDI (29,77%)				3619,09
			TOTAL GERAL				15775,93
			FRAÇÃO DE 100%				157,76

RENAN ROCHA AQUINO ENGENHEIRO CIVIL CREA-CE: 54.164/D





ORÇAMENTO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE BALIZA E REFORMA DA PRAÇA ANTÔNIO ALVES DA SILVA LOCAL: LOCALIDADE DE BALIZA E BAIRRO ROBERTO DOURADO, MUNICÍPIO: URUOCA/CE DATA: MARÇO/2021

TEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF	P.UNIT.	P.TOTAL
			MATERIAIS				
1.1	SEINFRA	10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	4,00	31,49	125,96
1.2	SEINFRA	10503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	UN	4,00	34,90	139,60
1.3	SEINFRA	11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	10,00	3,50	35,00
1.2	SEINFRA	10278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	UN	4,00	24,6300	98,52
1.6	SEINFRA	11781	REATOR AFP P/ LAMP. V. MERCURIO 250 W	UN	4,00	84,51	338,04
1.7	SEINFRA	18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	10,00	3,95	39,50
4 Q	SINAPI(01/2021)	42246	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UNID.	4,00	521,12	2084,48
			TOTAL DE MATERIAS			_	2861,10
			MÃO DE OBRA				
2.1	SEINFRA	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Н	2,7000	16,7700	45,28
2.2	SEINFRA	12312	ELETRICISTA	Н	4,6000	20,7700	95,54
			TOTAL DE MÃO DE OBRA				140,82
			MÃO DE OBRA + ENCARGOS SOCIA	IS (85,20%)			INCLUSO
			SERVIÇOS				
3.1	SEINFRA	(25000)	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UNID.	1,0000	1.170,2300	1170,23
			TOTAL DE SERVIÇOS				1170,23
			TOTAL GERAL				4172,15

RENAM ROCHA AQUINO ENGENHEIRO CIVIL CREA-CE: 54.164/D







ORÇAMENTO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE BALIZA E REFORMA DA PRAÇA ANTÔNIO ALVES DA SILVA LOCAL: LOCALIDADE DE BALIZA E BAIRRO ROBERTO DOURADO, MUNICÍPIO: URUOCA/CE DATA: MARÇO/2021

TEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF	P.UNIT.	P.TOTAL
			MATERIAIS				
1.1	SEINFRA	10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	2,00	31,49	62,98
1.2	SEINFRA	11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	8,00	3,50	28,00
1.3	SEINFRA	10278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	UN	1,00	24,6300	24,63
1.4	SEINFRA	18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	8,00	3,95	31,60
1.5	SEINFRA	19125	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP85, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5,000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UNID.	2,00	340,00	680,00
			TOTAL DE MATERIAS				827,21
			MAO DE OBRA				
2.1	SEINFRA	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Н	2,7000	16,7700	45,28
2.2	SEINFRA	12312	ELETRICISTA	н	4,6000	20,7700	95,54
			TOTAL DE MÃO DE OBRA				140,82
			MÃO DE OBRA + ENCARGOS SOCIAI	\$ (85,20%)			INCLUSO
			SERVIÇOS				
3.1	SEINFRA	C5030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	UNID.	1,0000	887,7000	887,70
			TOTAL DE SERVIÇOS				887,70
		1	TOTAL GERAL				1855,73

RENAN ROCHA AQUINO ENGENHEIRO CIVIL CREA-CE: 54.164/D







ORÇAMENTO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE BALIZA E REFORMA DA PRAÇA ANTÔNIO ALVES DA SILVA

LOCAL: LOCALIDADE DE BALIZA E BAIRRO ROBERTO DOURADO, MUNICÍPIO: URUOCA/CE

DATA: MARÇO/2021

TEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF	P.UNIT.	P.TOTAL
			MATERIAIS				
1.1	SEINFRA	18695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1* FAB.TROPICO OU SIMILAR	UNID.	1,00	106,12	106,12
1.2	SEINFRA	10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	16,00	1,96	31,36
1.3	SEINFRA	12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	UNID.	4,00	10,96	43,84
1.4	SEINFRA	f0109	AREIA MEDIA	M3	0,17	67,50	11,34
1.5	SEINFRA	10280	BRITA	M3	0,21	76,19	16,08
	SEINFRA	10805	CIMENTO PORTLAND	KG	53,00	0,56	29,68
1.7			POSTE LIVERPOOL C/ 02 LUMINÁRIAS H:3,15M, FABRICADO EM ALUMÍNIO COM VIDRO E SOQUETE, MODELO PRETO FOSCO	UNID.	1,00	3519,76	3519,76
			TOTAL DE MATERIAS				3758,18
			MAO DE OBRA				
2.1	SEINFRA	12312	ELETRICISTA	Н	1,80	20,77	37,39
2.2	SEINFRA	t0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Н	1,80	16,77	30,19
2.2	SEINFRA	12543	SERVENTE	н	1,50	15,55	23,33
			TOTAL DE MÃO DE OBRA				90,90
			MÃO DE OBRA + ENCARGOS SOCIAIS	S (85,20%)			INCLUSO
			TOTAL GERAL				3849,07

IMAGEM DO INSUMO

DESCRIÇÃO DO INSUMO

OSTE LIVERPOOL C/ 02 LUI	MINÁRIAS H:3,15M, FABRICADO EM ALUMÍNIO COM VIDRO E SOQUETE, MODELO	O PRETO FOSCO(PREÇO MÍNIMO)	UNID	08/03/2021
CNPJ	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	TELEFONE/SITE	DATA DA COTAÇÃO	PREÇO COTADO
38.659.541/0001-07	Shopmaster Comércio de Utilidades Domésticas e Suprimentos Eireli	www.paneladeferrofundido.com.br	08/03/2021	3.519,76
33.041.260/0652-90	VIA VAREJO S/A	www.pontofrio.com.br	08/03/2021	3.942,13
04.818.715/0001-07	COMERCIAL FUNDIÇÃO VESUVIO INDUSTRIA E COMERCIO	www.fundicaovesuvio.com.br	08/03/2021	4.726,47
	R\$	3.519,76		

RENAN ROCHA AQUINO ENGENHEIRO CIVIL CREA-CE: 54.164/D







URUOCA





ESTADO DO CEARA

GOVERNO MUNICIPAL DE URUOCA

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO E DOS SERVIÇOS PÚBLICOS

ORÇAMENTO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE BALIZA E REFORMA DA PRAÇA ANTÔNIO ALVES DA SILVA

LOCAL: LOCALIDADE DE BALIZA E BAIRRO ROBERTO DOURADO, MUNICÍPIO: URUOCA/CE

CALCULO DO BDI

Taxa de Administração Central	A	3,80%
----------------------------------	---	-------

Garantia e seguros	0,32%
Risco	0,50%
Despesas Financeiras	1,02%

Impostos	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB	4,50%

	13,15%
_	J

Lucro	L	6,64%

BDI	29,77%

BDI - Faixa de Admissibilidade/

Minimo	Medio	Maximo
0,11%	4,07%	8,03%
0,00%	0,21%	0,42%
0,00%	0,97%	2,05%
0,00%	0,59%	1,20%
6,03%	7,65%	9,03%
3,83%	6,90%	9,96%
1,1061	1,2208	1,3374
10,61	22,08	33,74

BDI = [(1+AC+G+R+S)*(1+DF)*(1+L)/(1+I)]-1

RENAN ROCHA AQUINO ENGENHEIRO CIVIL

CREA-CE: 54.164-D















ASS: _____

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO E DOS SERVIÇOS PÚBLICOS

QUADRO COMPARATIVO PARA COTAÇÃO DE INSUMO

	DESC	RIÇÃO DO INSUMO		
POSTE LIVERPOOL C/ 02 LUMINÁRIAS H:3, 15M, FABRICADO EM ALUMÍNIO COM VIDRO E SOQUETE, MODELO PRETO FOSCO (PREÇO MÍNIMO)			UNID	08/03/2021
CNPJ	CNPJ NOME DA EMPRESA TELEFONE/SITE		DATA DA COTAÇÃO	PREÇO COTADO
38.659.541/0001-07	Shopmaster Comércio de Utilidades Domésticas e Suprimentos Eireli	www.paneladeferrofundido.com.br	08/03/2021	3.519,76
33.041.260/0652-90	VIA VAREJO S/A	www.carrefour.com.br	08/03/2021	3.942,13
04.818.715/0001-07	COMERCIAL FUNDIÇÃO VESUVIO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA EPP	www.fundicaovesuvio.com.br	08/03/2021	4.726,47
MENOR PREÇO ADOTADO			R\$ 3519,76	



Foto 01: Coleta no site da empresa ponto frio



Página 1 de 2
Rua João Rodrigues, 173 – Centro Uruoca-CE
GOVERNO MUNICIPAL DE URUOCA
Contatos: (88) 992559694 (Ouv.) - www.uruoca.ce.gov.br













Foote tiverpool para Jardim de Aluminio 02 tuminária 3,15m

Foto 02: Coleta no site da empresa panela de ferro fundido

In the property of the second o

VESUVIO

Poste burgant (107 tunerance de 315 fet de Atlana

RS 4.126.47

Outploagu peraporar of the control of

Foto 03: Coleta no site da empresa fundição Vesuvio

RENAN ROCHA AQUINO ENGENHEIRO CIVIL CREA-CE 54.164-D

Página 2 de 2
Rua João Rodrigues, 173 – Centro Uruoca-CE
GOVERNO MUNICIPAL DE URUOCA
Contatos: (88) 992559894 (Ouv.) - www.uruoca.ce.gov.br













OBRA: OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE BALIZA E REFORMA

DA PRAÇA ANTÔNIO ALVES DA SILVA

LOCAL: LOCALIDADE DE BALIZA E BAIRRO ROBERTO DOURADO, MUNICÍPIO:

URUOCA/CE

ENCARGOS SOCIAIS - SEINFRA 0.27



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

CÓDIGO		027 TABELA 027.1		TABELA 027	
			MENSALISTAS	HORISTAS	MENSALISTA S %
	Telescope angles pagings		*	36,80	36,80
Al	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80 C DD	20.00	20.0
A2	SES:	1,52	1 53	1 50	3,5
A3	SENAJ	1,60	1 20	1.88	1.0
A4	INCRA	0.20	0.20	0.20	3.2
AE	GEERAE	C.02	C 63	0.60	3.6
AC	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,53	2 50	2.56	2,6
A.	SEGURO DE ACIDENTES	3,60	3 33	3 00	3.0
A8	FOTS	8,99	8 33	9.00	6,0
8	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA	4441	16.46	44,41	16,46
E1	DE A DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17.34	8 00	1-34	2.0
B2	FEP.ADOS	2.71	C 33	3.71	3.0
63	AUAILIO ENFERMIDADE	C.57	C 67	3.37	3.6
84	15° SALAR O	10.50	8 33	10.30	5.3
85	LICENCA PATERNIDADE	0,07	0.00	387	2,0
86	FALTAS JUSTIFICADAS	0.72	C 56	2.72	0,5
87	CIAS DE CHUVAS	1,55	0 00	1,55	0.0
68	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	C. * *	C 25	2.11	3.0
89	FÉRIAS GOZADAS	9,75	e 73	9.71	6,7
810	SALARIO MATERNIDADE	0,03	C 03	3.03	0.0
С	ENCARGOS SOCIAIS SI INCIDENCIA	14,73	11,38	14,73	11,38
C^	DE A AV.SC PRÉVIC: NDENIZADO	€,40	4 17	5 40	4.1
02	AMISC PREVIO TRABALHADO	. C. : 3	0.10	2 13	3,1
C3	FÉRIAS NO ENCADAS	4,3,5	3.75	4,25	3,7
C4	DEPOSITO DE RECISÃO 3 JUSTA CAUSA	3.93	2 91	3 93	3,0
CÉ	INDEN ZAÇÃO ADISJONAL	8.45	£ 35	245	3.3
	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91	3,12	16,82	6,43
C.	PENCIDÊNCIA DE GRUPO A SCEPE SEURO B	7.40	2 77	16,34	6.06
.01	REINO DÉMOIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINO DÉMOIA DO FIGTS SOBRE AVISO FRE MO INDENIZADO	C.45	0 35	O +3	5.37

to

Página 1 de 2

Rua João Rodrigues, 173 – Centro Uruoca-CE GOVERNO MUNICIPAL DE URUOCA

Contatos: (88) 992559694 (Ouv.) - www.uruoca.ce.gov.br











ENCARGOS SOCIAIS - SINAPI

SINAPI - Cálculos e Parâmetros

CALTA

Apêndice 6 -- Encargos Sociais -- Ceará

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSAUSTA	HORISTA	MENSALIST		
1	4	96	% (9%	%		
	Contract of the forestermine is a resident a surrough despite the particle and the contract of	300	the second second	a company of the same			
61	INSS	0,0071	0,00%	20,00%	20,00%		
AZ	SEST	1.50%	2,50%	1,5C%	1.50%		
A3	SEMAI	1,00%	2,00%	1,00%	1,00%		
MA	DICRA	0,20%	0,20%	0,26%	0,255		
A5	SIBRAE	3503,0	0,60%	0.60%	0.63%		
AG	Salano Educação	2,50%	2,50%	2,562	2,50%		
67	Seguro Combo Acidentes de Trobalho	3,05%	3,00%	3,00%	3,00%		
AB	Fülls	8.0036	8/23%	3 CC+2	3/20%		
A9	SECUNO	3,000	0.00%	0.00%	C.D.D.		
A	Total	16,80%	16.80%	36.80%	36.80%		
BI	Reputso Semenel Remunerado	17,84%	tilla incude	17.845	sião ino de		
53	Feriados	3,71%	Não Iscale	3.73%	N30 inc de		
63	ebcin - Enferr winde	0.87%	0.67%	0.87%	0,6776		
64	13" Salano	10.60%	8.33%	\$9.60%	8.33%		
63	Literica Pateriordade	G1)7%	2.06%	0.07%	0,06%		
€5	Foftes Liamficadas	0.72%	2.56%	0.72%	0.56%		
57	Etas de Chuyas	1.55%	ello trode	4.55%	· esto tra de		
15th	Applie Appente de Traballio	0.21%	0.25%	0.12%	C. 35 6		
BD .	Fértas Cozadas	8,71%	6,73%	8,71%	6,73%		
310	Salário Maternidade	G.03%	2.03%	0.03%	0.03%		
8	Total	44,41%	16,46%	44,415	16.46%		
	get age	-86					
CI	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%	5.40%	4.17%		
2	Aviso Prévio Trabalhado	0.33%	0,10%	0.13%	0,10%		
C3 1	Férias Indenizadas	4,65%	3.75%	4,85%	3,75%		
E-3	Deprésate Rescusão Sem Josta Cassa	3,30%	3,02%	3,96%	3,02%		
CS .	Indenização Adizonal	0,45%	0,35%	0.43%	0,35%		
C	Total	14,73%	21,38%	14,73%	11,38%		
		#0" I					
	Rejiddênca de Grupo A sobre Grupa B	7,66%	2,7750	16,34%	6,06%		
2.3	Residdêns a de Grupa A sidne Aviso Frévio Trabalhado e Reinis dénais do FGTS sobre Avisa Prévio todes isado	0,45%	0,35%	0.48%	6,37%		
D	Total	7.91%	3,1255	16,82%	6.43%		
	F 1777 NO. 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		Tita :	A00 955 V	170.575		

Uruoca/CE, 29 de Março de 2021

RENAN ROCHA AQUINO **ENGENHEIRO CIVIL** CREA-CE 54.164-D

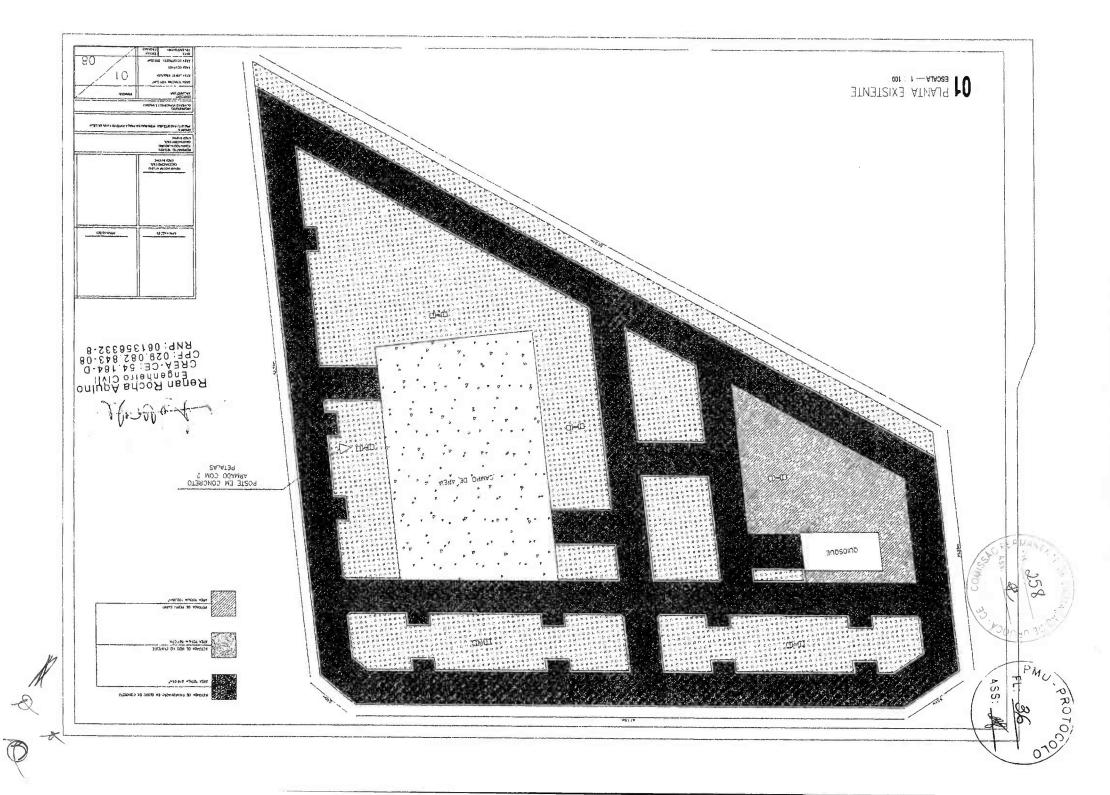
Página 2 de 2

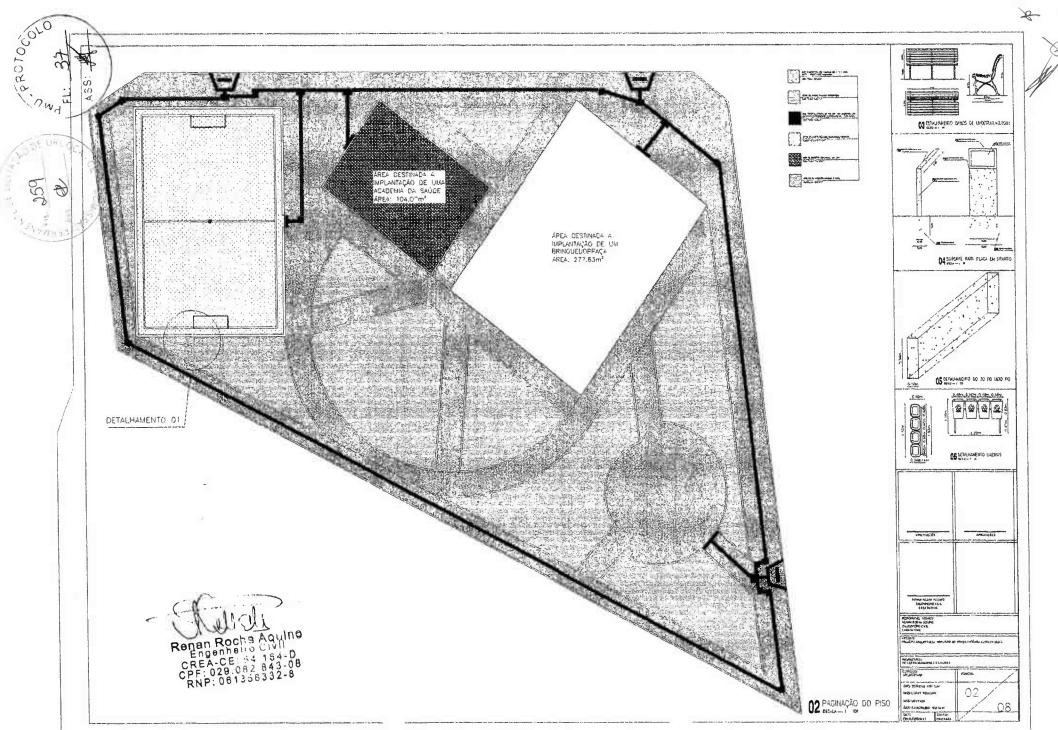
Rua João Rodrigues, 173 - Centro Uruoca-CE **GOVERNO MUNICIPAL DE URUOCA** Contatos: (88) 992559694 (Ouv.) - www.uruoca.ce.gov.br



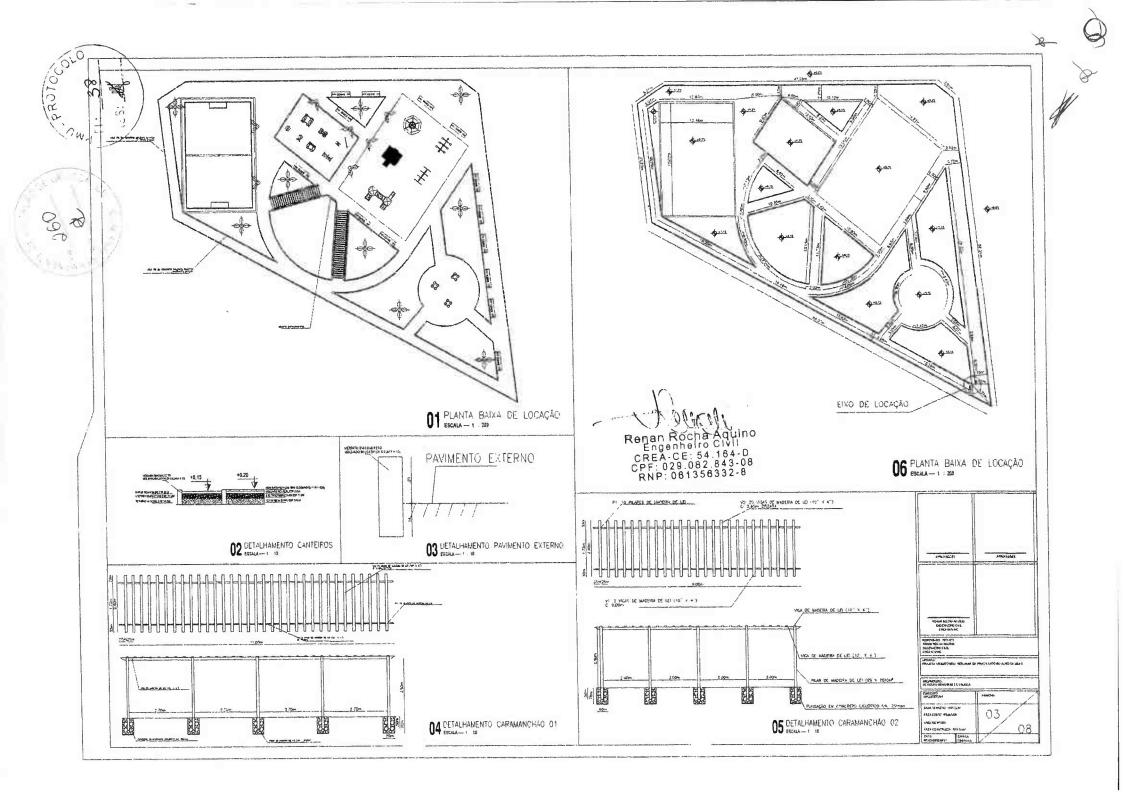


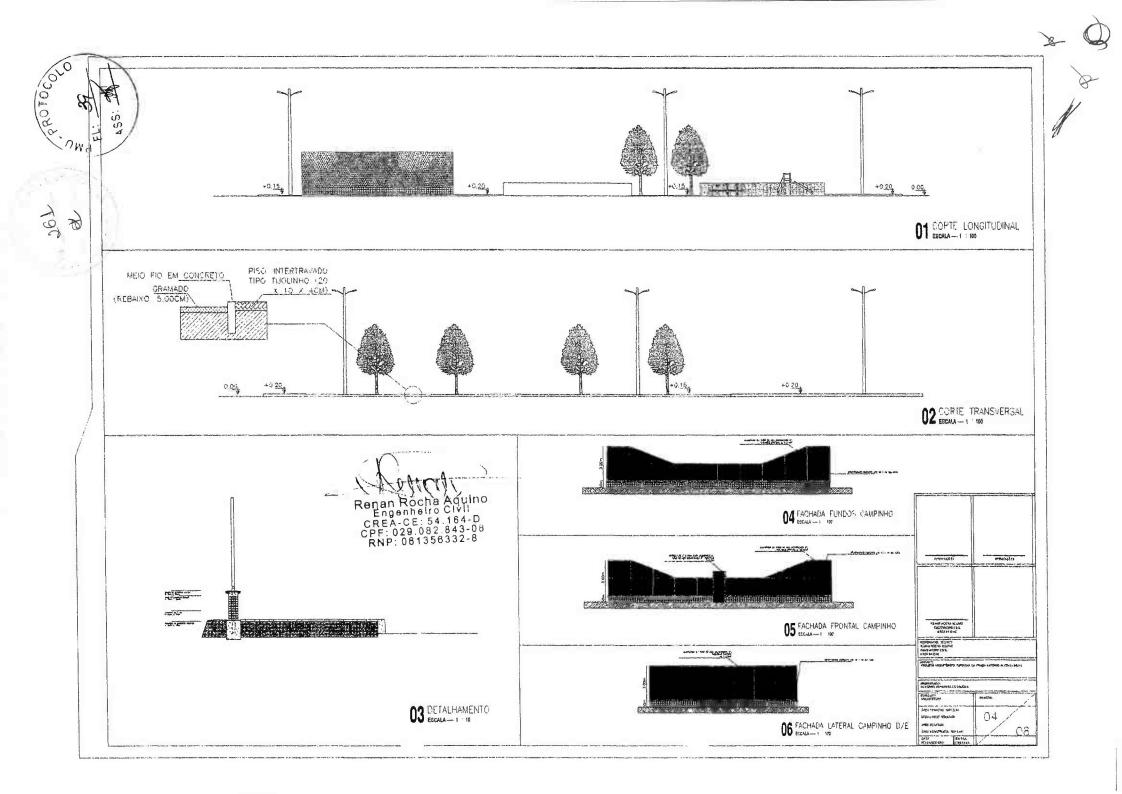


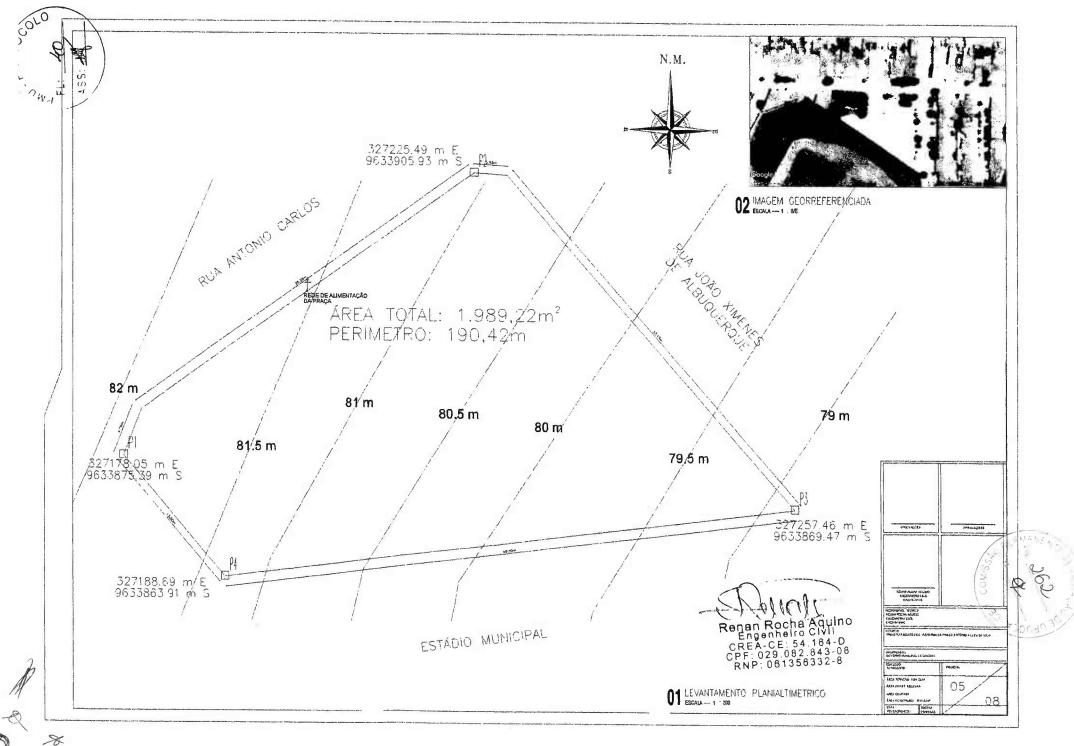


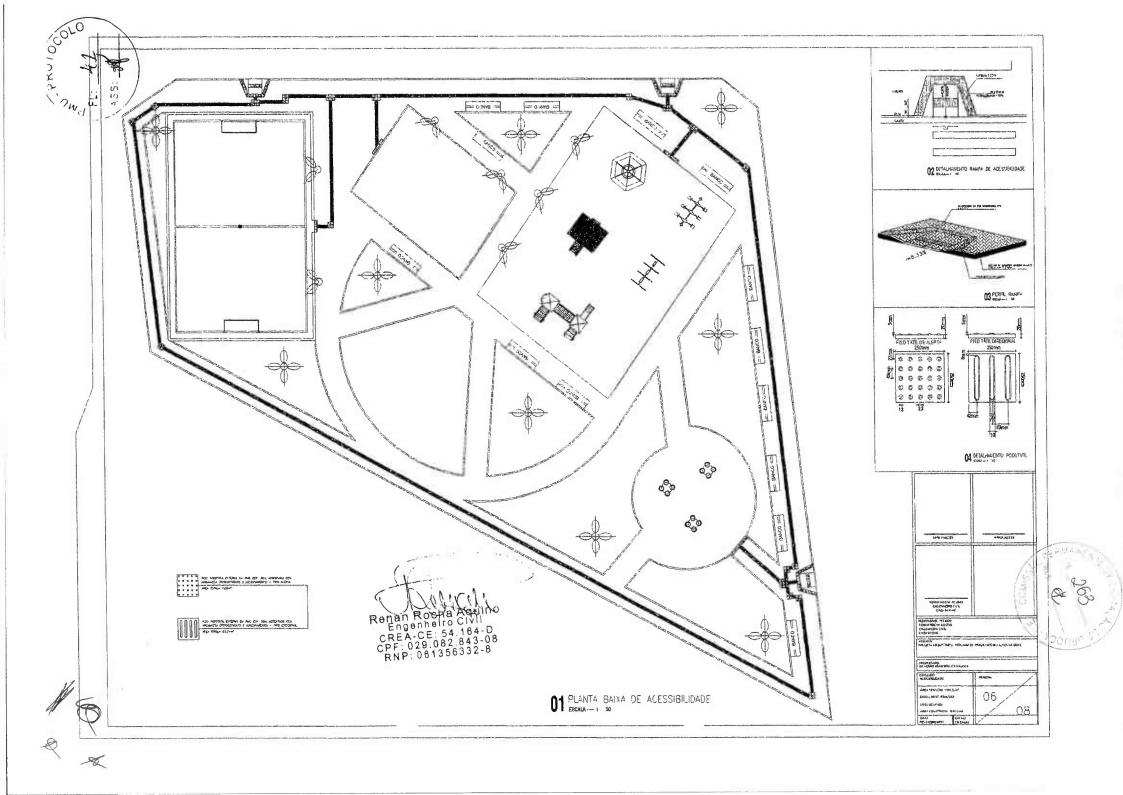


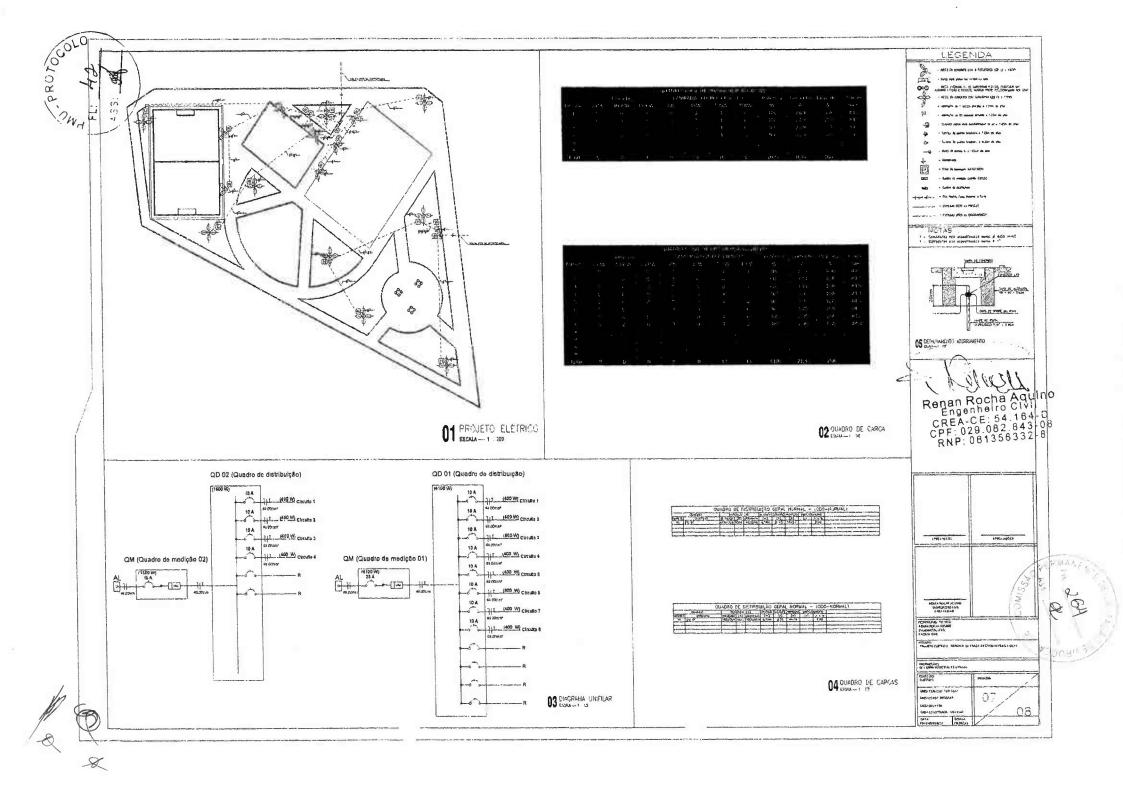
+ 0

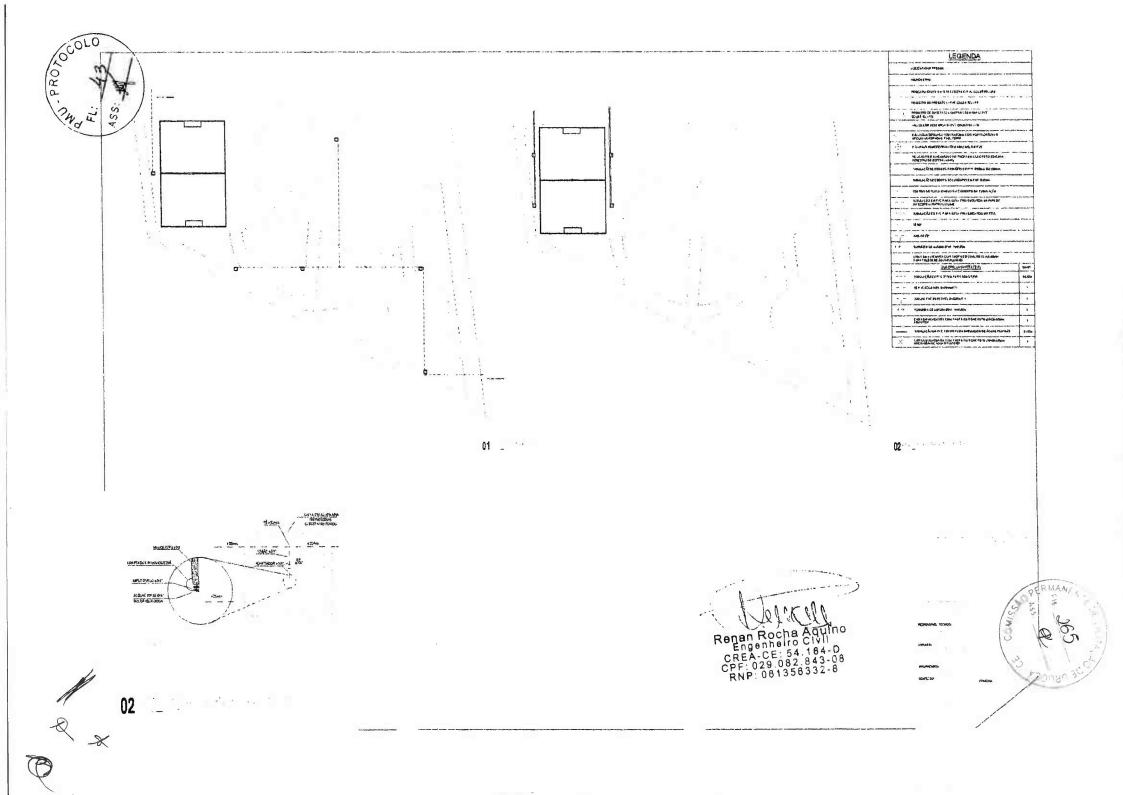


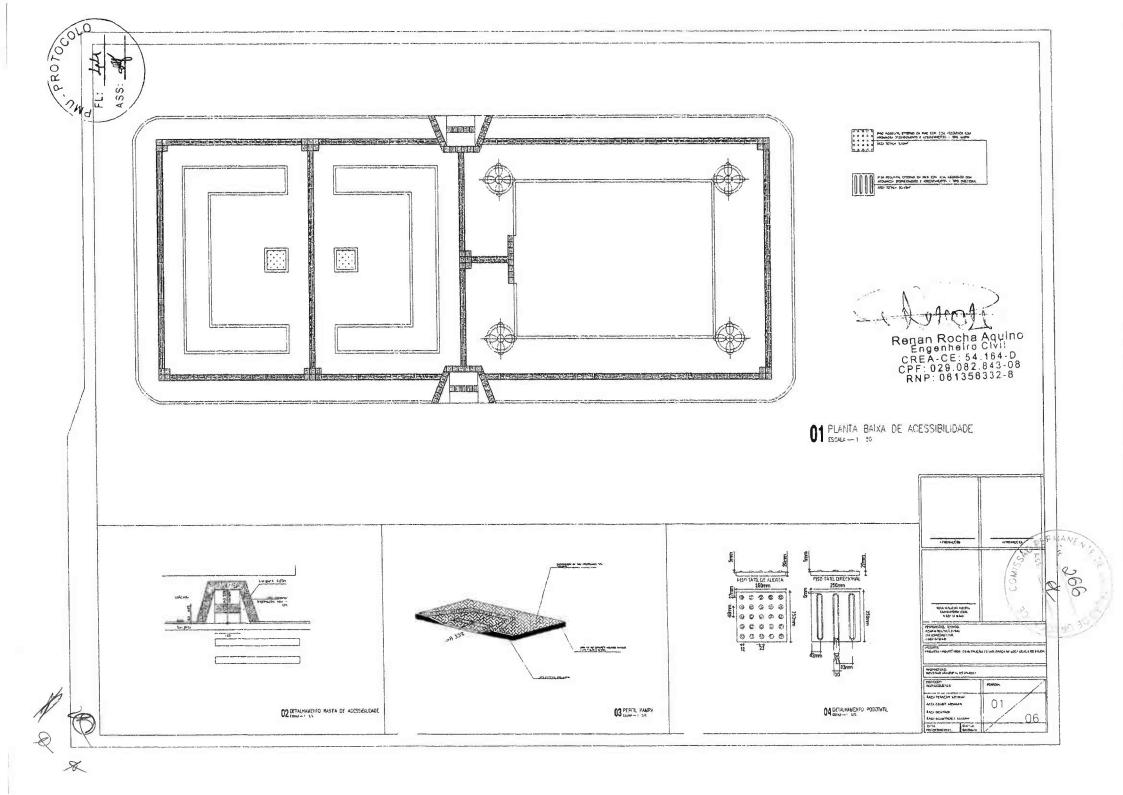


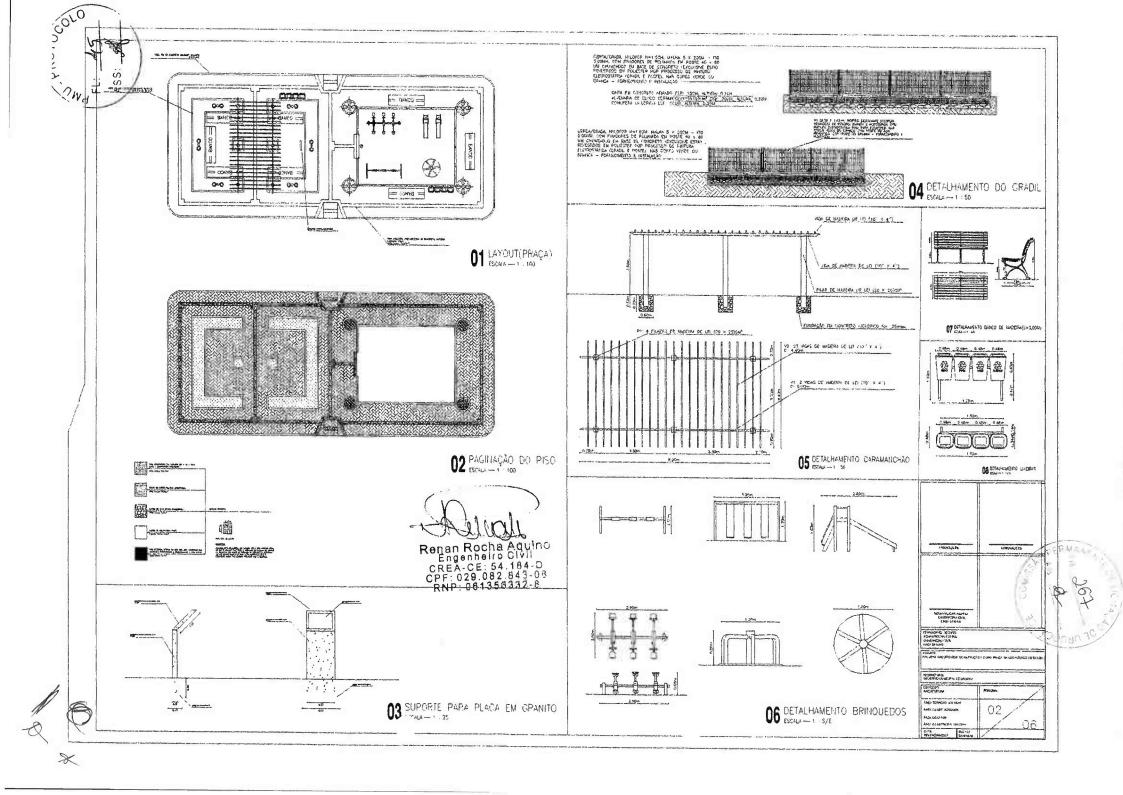


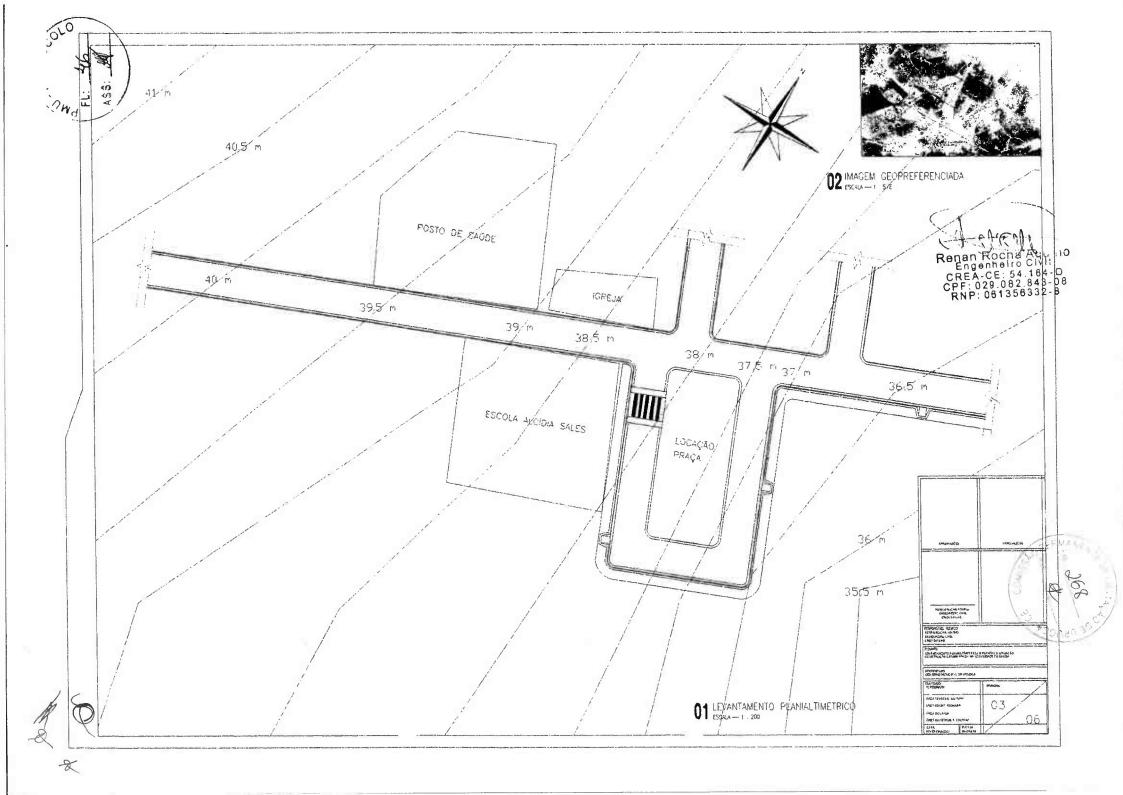


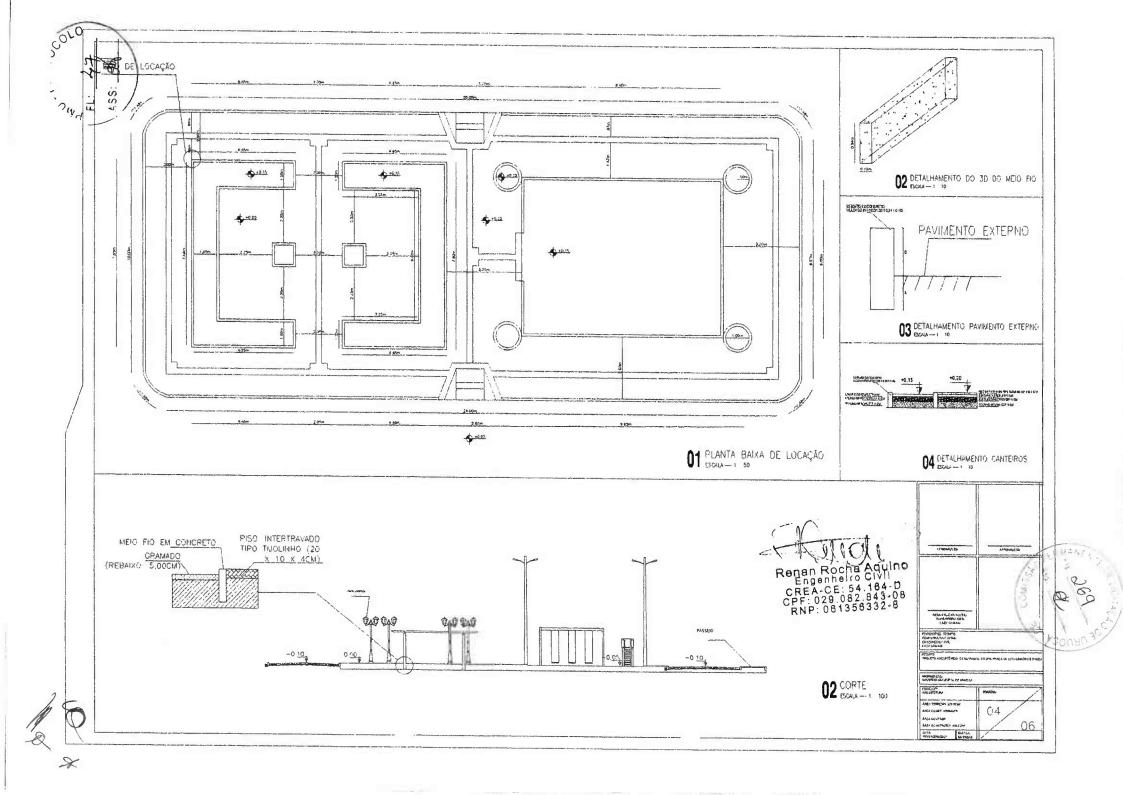


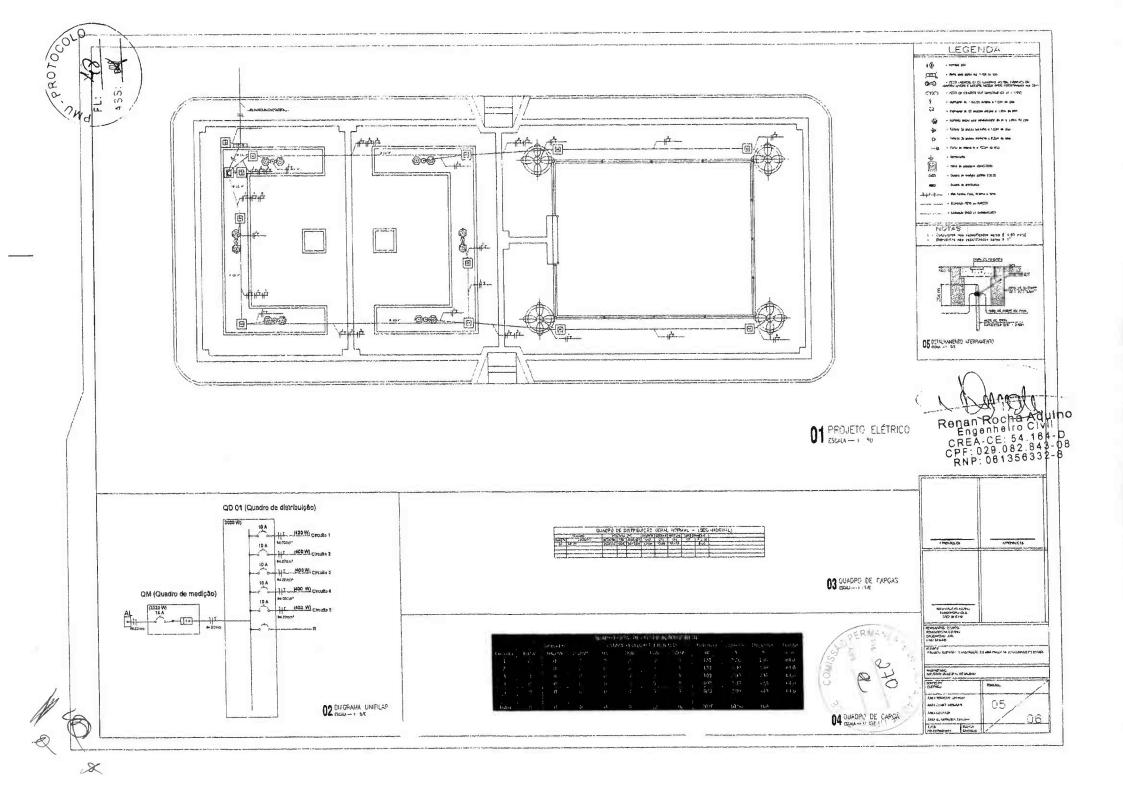


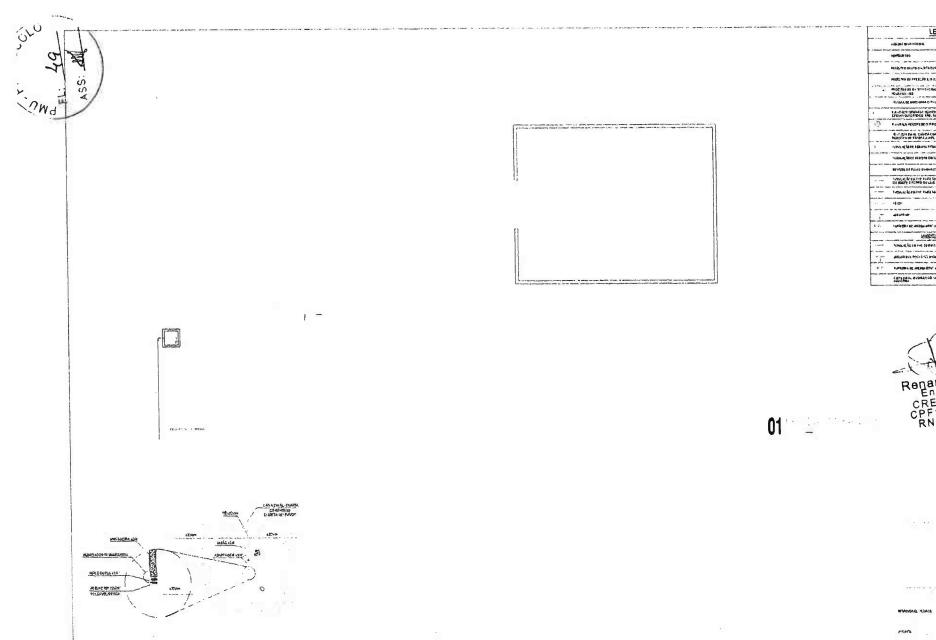












LEGENDA

LEG

Renan Rocha Aduno Renan Rocha Civil Engenheiro Civil CREA-CE: 54.164 D CREA-CE: 54.164 D CPF: 029.082.843.08 CPF: 029.082.843.08 RNP: 081356332.8

SAMB INC

and the same

3. 5390

8

02

8



ANEXO III - MODELO DE DECLARAÇÃO DE VISITA AO LOCAL DA OBRA

(PAPEL TIMBRADO DA PROPONENTE)

Local e data

À Comissão Permanente de Licitação

Uruoca-CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº

Prezados Senhores,

Pelo presente declaramos expressamente que esta empresa através de seu responsável técnico visitou o local e a região onde serão executadas as obras referenciadas, e tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais que possam influir direta ou indiretamente na execução das mesmas. Outrossim, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,	

FIRMA PROPONENTE / CNP1	





ANEXO IV- MODELO DE DECLARAÇÃO -EMPREGADOR PESSOA JURÍDICA

(PAPEL TIMBRADO DA PROPONENTE)

À Comissão Permanente de Licitação
Uruoca-CE
Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº
DECLARAÇÃO (Nome da Empresa)
CNPJ/MF Nº, sediada (Endereço Completo), declaro que não possuímos, em nosso Quadro de Pessoal, empregados menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e em qualquer trabalho, menores de 16 (dezesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, em observância à Lei Federal nº 9854, de 27.10.99, que acrescentou o inciso V ao art. 27 da Lei Federal nº 8666/93.
OBS. 1) Esta declaração deverá ser emitida em papel timbrado da empresa proponente e carimbada com o número do CNPJ. 2) Se a empresa licitante possuir menores de 14 anos aprendizes deverá declarar essa condição.
(Local e Data) (Nome e Número da Carteira de Identidade do Declarante)







ANEXO V - MODELO DE CARTA DE FIANÇA BANCÁRIA GARANTIA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO

(PAPEL TIMBRADO DA INSTITUIÇÃO FINANCEIRA)

Local e data

À Prefeitura Municipal de Uruoca

Uruoca-CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº

Prezados Senhores

A presente fiança é prestada para o fim específico de garantir o cumprimento, por parte de nossa afiançada, das obrigações estipuladas no Contrato antes referido, celebrado, por nossa afiançada e a Prefeitura Municipal de Uruoca.

Por força da presente fiança e em consonância com o Contrato acima indicado, obriga-se este Banco a pagar a Prefeitura Municipal de Uruoca, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, contado do simples aviso que pela mesma lhe for dado, até o limite do valor fixado acima, quaisquer importâncias cobertas por esta fiança.

Esta garantia vigorará pelo prazo superior a XX (XXXXX) dias do prazo do contrato acima mencionado e seu(s) aditamento(s), até a extinção de todas as obrigações assumidas por nossa afiançada através do referido Contrato. Na ocorrência de acréscimo contratual de valor, o valor desta garantia será aditado no valor proporcional ao montante acrescido ao contrato.

Rua João Rodrigues, 173 – Centro, Uruoca-CE – CEP: 6260-000 GOVERNO MUNICIPAL DE URUOCA





Nenhuma objeção ou oposição da nossa afiançada será admitida ou invocada por este Banco para o fim de escusar do cumprimento da obrigação assumida neste ato e por este instrumento perante a Prefeitura Municipal de Uruoca

Declara, ainda, este Banco fiador, que a presente fiança está devidamente contabilizada e que satisfaz às determinações do Banco Central do Brasil e aos preceitos da legislação bancária aplicáveis e que os signatários deste instrumento estão autorizados a prestar a presente fiança. Declara, finalmente, que está autorizado pelo Banco Central do Brasil a expedir Carta de Fiança e que o valor do presente se contém dentro dos limites que lhe são autorizados pela referida entidade federal

A presente fiança foi emitida em 01 (uma) única via

Local e data

Nome do Representante Legal

(Reconhecer a firma)

Nome do Representante Legal

(Reconhecer a firma)







ANEXO VI - MODELO DE FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

Dados pessoais do(s) representante(s) e/o assinatura do contrato:	ou procurador(es) da futura contra	atada, indicando(s) para
NOME:		
NACIONALIDADE:		
ESTADO CIVIL:		
PROFISSÃO:		

RG: CPF:

DOMICILIO: CIDADE:

UF:

TELEFONE:

EMAIL:





ANEXO VII - MODELO DE DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

DECLARO, sob as penas da		•	· ·			
que a empresa			`			
nº	_ endereço			bruta no		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Microempresa	•	· ·			
enquadramento previsto n						
declaro conhecer na ínteg	•			•		
critério de desempate no p	procedimento licit	tatório da TOM	IADA DE PRE	ÇOS N. 00	13103.20	22,
realizada pela Prefeitura M	lunicipal de Uruo	ca				
Nama a againstura da ran	rocontanto					
Nome e assinatura do repr	esentante					
RG nº						

Rua João Rodrigues, 173 – Centro, Uruoca-CE – CEP: 6260-000 GOVERNO MUNICIPAL DE URUOCA











ANEXO VIII - MODELO DE CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

(PAPEL TIMBRADO DA PROPONENTE)

Local e data	
À Comissão Permanente de Licitação	
Uruoca-CE	
Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº /xx	×
Prezados Senhores;	
PREÇOS Nº	para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE, pelo preço global de R\$ dias corridos.
	esente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato to de convocação, indicando para esse fim o Sr
n°, como re	n/, Órgão Expedidor e CPF epresentante legal desta empresa.
Informamos que o prazo de validade da corridos, a contar da data de abertura d	nossa proposta é de () dias a licitação.
Finalizando, declaramos que estamos de Edital da licitação e seus anexos.	e pleno acordo com todas as condições estabelecidas no
FIRMA PROPONENTE / CNPJ	REPRESENTANTE LEGAL / CPF

Rua João Rodrigues, 173 – Centro, Uruoca-CE – CEP: 6260-000 GOVERNO MUNICIPAL DE URUOCA





PROCESSO(S) Nº

ANEXO IX - MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO Nº xxxxxxx

CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA E A EMPRESA XXXXXXXXX, PARA OS FINS NELE INDICADOS.

O Município de Ui	ruoca, pessoa juri	dica de direito públic	co interno, com sede à Rua João Rodrigue	s,
173 - Centro - U	ruoca – CE – CEP	62.460-000, inscrito	o no CNPJ/MF sob o nº 07.667.926/0001-8	34
através da Secre	taria de	, represen	ntada por seu Ordenador de Despesas, S	ŝr.
	inscrito no CPF n	o. denominada de Co	CONTRATANTE, e, do outro lado,	_
com sede em	, à	Bairro	, inscrita no CNPJ(M.F) sob o r	1º
, nest	e ato representa	do por, ac	o fim assinado, doravante denominada o	de
CONTRATADA,	de acordo com	o Edital de Toma	da de Preços n.º 0013103.2022, e	m
conformidade co	m o que preceit	ua a Lei Federal n ^o	 8.666/93 e suas alterações posteriore 	s,
sujeitando-se os	contratantes às si	uas normas e às cláu	usulas e condições a seguir ajustadas:	

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO FUNDAMENTO

O presente Contrato tem como fundamento a Lei Nº 8.666/93 e suas alterações, a **TOMADA DE PREÇOS Nº 0013103.2022** seus ANEXOS, devidamente homologada, a proposta da CONTRATADA, tudo parte integrante deste termo, independente de transcrição.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO OBJETO

- 2.1. Constitui objeto deste a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE BALIZA E REFORMA DA PRAÇA ANTONIO ALVES DA SILVA, LOCALIZADA NO BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, de acordo com especificações contidas nos anexos do presente Edital. Em Regime de Empreitada por Preço global.
- 2.2. Os valores a serem licitados foram adquiridos na (tabela SEINFRA 027.1– desonerada), além das demais composições de preços constantes na documentação anexa.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO VALOR E DA FONTE DE RECURSOS

3.1. O valor global deste Contrato é de R\$ XXXXXXX (XXXXXXXXXXX), a ser pago com recursos orçamentários do Tesouro Municipal, com a seguinte dotação orçamentária: xxxxxx e elemento de gasto: xxxxxxx

CLÁUSULA QUARTA - DO PRAZO

Rua João Rodrigues, 173 – Centro, Uruoca-CE – CEP: 6260-000 GOVERNO MUNICIPAL DE URUOCA







- 4.1. Os serviços, objeto desta licitação, deverão ser executados e concluídos dentro do prazo de **120 (cento e vinte) dias corridos**, contados a partir do 5º dia útil após a emissão da Ordem de Serviço, podendo ser prorrogado nos termos da Lei nº 8.666/93 e suas alterações.
- 4.2. Os pedidos de prorrogação deverão se fazer acompanhar de um relatório circunstanciado. Esses pedidos serão analisados e julgados pela fiscalização da Prefeitura Municipal de Uruoca.
- 4.3. Os pedidos de prorrogação de prazos serão dirigidos ao CONTRATANTE, até 10 (dez) dias antes da data do término do prazo contratual.
- 4.4. Os atrasos ocasionados por motivo de força maior ou caso fortuito, desde que notificados no prazo de 48 (quarenta e oito) horas e aceitos pelo CONTRATANTE, não serão considerados como inadimplemento contratual.
- 4.5. O prazo de vigência será de **120 (cento e vinte) dias corridos**, contados a partir do 5º dia útil após a emissão da Ordem de Serviço, podendo ser prorrogado de acordo com solicitação e acordo com as partes.

CLÁUSULA QUINTA - DOS PREÇOS E DO REAJUSTAMENTO

- 5.1. Os preços são firmes e irreajustáveis pelo período de 12(doze) meses da apresentação da proposta. Caso o prazo exceda a 12 (doze) meses os preços contratuais serão reajustados, tomando-se por base a data da apresentação da proposta, pela variação dos índices constantes da revista "CONJUNTURA ECONÔMICA" (Índice Nacional da Construção Civil –INCC) editada pela Fundação Getúlio Vargas.
- 5.1.1. No cálculo dos reajustes se utilizará a seguinte fórmula:

$$R = V \quad \int \frac{I - Io}{Io} \quad \int$$

Onde:

R= Valor do reajuste procurado;

V= Valor contratual dos serviços a serem reajustados;

Io= Índice inicial - refere-se ao mês da apresentação da proposta;

I= Índice final - refere-se ao mês de aniversário anual da proposta.

OBSERVAÇÃO: O FATOR deve ser truncado na quarta casa decimal, ou seja, desprezar totalmente da quinta casa decimal em diante.

Rua João Rodrigues, 173 – Centro, Uruoca-CE – CEP: 6260-000 GOVERNO MUNICIPAL DE URUOCA





CLÁUSULA SEXTA – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

- 6.1. O pagamento será efetuado em até 30 dias da emissão da nota fiscal referente à medição atestada da contratada pela contratante. As medições deverão ser elaboradas pela CONTRATADA, de comum acordo com a fiscalização, referente aos serviços executados, até o dia 05 (cinco) de cada mês. As medições terão periodicidade mensal, entre os dias 01 (primeiro) e 30(trinta) de cada mês, exceto a primeira que será elaborada no início dos serviços até o dia 30 (trinta) do mês corrente. A fiscalização atestará os serviços executados até o dia 30 (trinta) de cada mês.
- 6.2. A CONTRATADA se obriga a seguir as determinações da Secretaria Municipal de Obras Públicas, Urbanismo e dos Serviços Públicos, que normatiza, dentre outras coisas, sobre local, prazos e documentos necessários para compor o pedido de pagamento/medição encaminhado pela CONTRATADA.
- 6.3. A CONTRATADA se obriga a apresentar junto à fatura dos serviços prestados, cópia da quitação das seguintes obrigações patronais referente ao mês anterior ao do pagamento:
- a) Recolhimento das contribuições devidas ao INSS (parte do empregador e parte do empregado), relativas aos empregados envolvidos na execução do objeto deste instrumento;
- b) Recolhimento do FGTS, relativo aos empregados referidos na alínea anterior;
- c) Comprovante de recolhimento do PIS e ISS, quando for o caso, dentro de 20 (vinte) dias a partir do recolhimento destes encargos;
- d) Relação dos empregados utilizados nos serviços contratados assinada pela Fiscalização do Contrato;
- e) Folha de pagamento relativa aos empregados utilizados nos serviços contratados.
- f) Cópia da ART da obra; e
- q) Cópia do CEI (Cadastro Específico do INSS).
- 6.4. A CONTRATADA deverá apresentar juntamente com cada medição Relatório Mensal sobre Segurança e Medicina do Trabalho da obra/frente de serviço, indicando, se for o caso, os acidentes ocorridos e respectivas providências tomadas, fiscalizações realizadas pela Superintendência Regional do Trabalho e resultados destas, bem como as inspeções de iniciativa da própria CONTRATADA.
- 6.5. O pagamento de cada fatura dependerá da apresentação dos documentos e quitações acima referidos.
- 6.6. O pagamento dos serviços será efetuado até o 30º (trigésimo) dia seguinte após a emissão da nota fiscal, desde que a documentação protocolada atenda aos requisitos estabelecidos neste Edital.

Rua João Rodrigues, 173 - Centro, Uruoca-CE - CEP: 6260-000 **GOVERNO MUNICIPAL DE URUOCA**









6.7. Nos casos de eventuais atrasos ou antecipações de pagamentos, haverá recomposição ou desconto com base nos juros de mora de 1% (um por cento) ao mês pro rata die, a partir da data do vencimento até a data do efetivo pagamento.

CLÁUSULA SÉTIMA – DAS CONDIÇÕES GERAIS DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

- 7.1. A CONTRATADA estará obrigada a satisfazer os requisitos e atender a todas as exigências e condições a seguir estabelecidas:
- a). Recrutar pessoal habilitado e com experiência comprovada fornecendo à CONTRATANTE relação nominal dos profissionais, contendo identidade e atribuição/especificação técnica;
- b). Executar a obra através de pessoas idôneas, assumindo total responsabilidade por quaisquer danos ou falta que venham a cometer no desempenho de suas funções, podendo a Secretaria Municipal de Obras Públicas, Urbanismo e dos Serviços Públicos solicitar a substituição daquela cuja conduta sejam julgadas inconvenientes;
- c). Substituir os profissionais nos casos de impedimentos fortuitos, de maneira que não se prejudiquem o bom andamento e a boa prestação dos serviços;
- d). Facilitar a ação da FISCALIZAÇÃO na inspeção da obra, prestando, prontamente, os esclarecimentos que forem solicitados pelo CONTRATANTE;
- e). Responder perante a CONTRATANTE, mesmo no caso de ausência ou omissão da FISCALIZAÇÃO, indenizando-a devidamente por quaisquer atos ou fatos lesivos aos seus interesses, que possam interferir na execução do Contrato, quer sejam eles praticados por empregados, prepostos ou mandatários seus. A responsabilidade se estenderá a danos causados a terceiros, devendo a CONTRATADA adotar medidas preventivas contra esses danos, com fiel observância das normas emanadas das autoridades competentes e das disposições legais vigentes;
- f). Responder, perante as leis vigentes, pelo sigilo dos documentos manuseados, sendo que a CONTRATADA não deverá, mesmo após o término do Contrato, sem consentimento prévio por escrito do CONTRATANTE, fazer uso de quaisquer documentos ou informações especificadas no parágrafo anterior, a não ser para fins de execução do Contrato;
- g) Pagar seus empregados no prazo previsto em lei, sendo também de sua responsabilidade o pagamento de todos os tributos que, direta ou indiretamente, incidam sobre a prestação dos serviços contratados inclusive as contribuições previdenciárias fiscais e parafiscais, FGTS, PIS, emolumentos, seguros de acidentes de trabalho etc, ficando excluída qualquer solidariedade do CONTRATANTE por eventuais autuações administrativas e/ou judiciais uma vez que a inadimplência da CONTRATADA, com referência às suas obrigações, não se transfere ao CONTRATANTE;

Rua João Rodrigues, 173 – Centro, Uruoca-CE – CEP: 6260-000 **GOVERNO MUNICIPAL DE URUOCA**







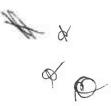


- h). Disponibilizar, a qualquer tempo, toda documentação referente ao pagamento dos tributos, seguros, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários relacionados com o objeto do Contrato;
- i). Responder pecuniariamente por todos os danos e/ou prejuízos que forem causados à União, Estado, município ou terceiros decorrentes da prestação de serviços;
- j) Respeitar as Normas de Segurança e Medicina do Trabalho, previstas na Consolidação das Leis do Trabalho e legislação pertinente;
- k). Responsabilizar-se pela adoção das medidas necessárias à proteção ambiental e às precauções para evitar a ocorrência de danos ao meio ambiente e a terceiros, observando o disposto na legislação federal, estadual e municipal em vigor, inclusive a Lei nº 9.605, publicada no D.O.U. de 13/02/98;
- 1). Responsabilizar-se perante aos órgãos e representantes do Poder Público e terceiros por eventuais danos ao meio ambiente causados por ação ou omissão sua, de seus empregados, prepostos ou contratados;
- m). Manter durante toda a execução da obra, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- n). Manter nos locais dos serviços um "Livro de Ocorrências", onde serão registrados o andamento dos serviços e os fatos relativos às recomendações da FISCALIZAÇÃO. Os registros feitos receberão o visto da CONTRATADA e da FISCALIZAÇÃO;

CLÁUSULA OITAVA - DAS CONDIÇÕES ESPECIAIS DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

- 8.1. A CONTRATADA estará obrigada a satisfazer os requisitos e atender a todas as exigências e condições a seguir estabelecidas:
- a). Prestar os serviços de acordo com os Projetos básicos e seus complementos;
- b). Atender às normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e demais normas internacionais pertinentes ao objeto contratado;
- c). Responsabilizar-se pela conformidade, adequação, desempenho e qualidade dos serviços e bens, bem como de cada material, matéria-prima ou componente individualmente considerado, mesmo que não sejam de sua fabricação, garantindo seu perfeito desempenho;
- d). Apresentar, caso a CONTRATADA seja obrigada pela legislação pertinente, antes da 1ª (primeira) medição, cronograma e descrição da implantação das medidas preventivas definidas no Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção -PCMAT, no Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional -PCMSO e seus respectivos responsáveis, sob pena de retardar o processo de pagamento;

Rua João Rodrigues, 173 - Centro, Uruoca-CE - CEP: 6260-000 **GOVERNO MUNICIPAL DE URUOCA**







- e) Registrar o Contrato decorrente desta licitação no CREA, na forma da Lei e apresentar o comprovante de "Anotação de Responsabilidade Técnica" correspondente antes da apresentação da primeira fatura, perante Secretaria Municipal de Obras Públicas, Urbanismo e dos Serviços Públicos, sob pena de retardar o processo de pagamento;
- f) Registrar este Contrato junto ao INSS, e apresentar a matrícula correspondente antes da apresentação da primeira fatura, perante o CONTRATANTE, sob pena de retardar o processo de pagamento;
- g). Fornece toda e qualquer documentação, cálculo estrutural, projetos, etc, produzidos durante a execução do objeto do Contrato, de forma convencional e em meio digital;
- h). Apresentar até 05 (cinco) dias úteis, após o recebimento da Ordem de Serviço um novo Cronograma Físico Financeiro adaptado à mesma, devidamente aprovado pela fiscalização da Secretaria Municipal de Obras Públicas, Urbanismo e dos Serviços Públicos, em 05 (cinco) vias;
- i). Aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até os limites previstos em lei.
- j) A CONTRATADA concorda com a adequação do projeto que integrar o edital de licitação e as alterações contratuais sob alegação de falhas ou omissões em qualquer das peças, orçamentos, plantas, especificações, memoriais e estudos técnicos preliminares do projeto não poderão ultrapassar, no seu conjunto, dez por cento do valor total do contrato, computando-se esse percentual para verificação do limite previsto no§ 1º do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993, conforme exigido pelo Decreto 7.983 de 08 de abril de 2013.

CLÁUSULA NONA - DO ACOMPANHAMENTO DOS SERVIÇOS E FISCALIZAÇÃO

- 9.1. Os serviços objeto deste Contrato serão acompanhados pelo GESTOR/FISCAL especialmente designado pelo CONTRATANTE para esse fim, e fiscalizados por engenheiro designado pela prefeitura, os quais deverão ter perfil para desempenhar tais tarefas, proporcionando a estes o conhecimento dos critérios e das responsabilidades assumidas.
- 9.1.1. Para o acompanhamento de que trata o subitem anterior, compete ao FISCAL na pessoa do Sr. **xxxxxxxx**, entre outras atribuições: planejar, coordenar e solicitar da CONTRATADA e seus prepostos, ou obter do CONTRATANTE, tempestivamente, todas as providências necessárias ao bom andamento da execução do objeto licitado e anexar aos autos do processo correspondente cópia dos documentos escritos que comprovem as solicitações de providências;
- 9.1.2. Compete à FISCALIZAÇÃO dentre outras atribuições:
- a). Exigir fiel cumprimento do Contrato e seus ADITIVOS pela CONTRATADA;
- b). Solicitar o assessoramento técnico, caso necessário;

Rua João Rodrigues, 173 – Centro, Uruoca-CE – CEP: 6260-000 GOVERNO MUNICIPAL DE URUOCA





- c). Verificar e atestar as medições e encaminhá-las para aprovação do CONTRATANTE;
- d). Zelar pela fiel execução do objeto e pleno atendimento às especificações explícitas ou implícitas;
- e). Controlar a qualidade e quantidade dos materiais utilizados e dos serviços executados, rejeitando aqueles julgados não satisfatórios;
- f) Assistir a CONTRATADA na escolha dos métodos executivos mais adequados;
- g) Exigir da CONTRATADA a modificação de técnicas inadequadas, para melhor qualidade na execução do objeto licitado;
- h). Rever, quando necessário, o projeto e as especificações técnicas, adaptando-os às condições específicas;
- i). Dirimir as eventuais omissões e discrepâncias dos desenhos e especificações;
- j). Verificar a adequabilidade dos recursos empregados pelo CONTRATANTE, exigindo a melhoria dos serviços dentro dos prazos previstos;
- k). Anotar em expediente próprio as irregularidades encontradas, as providências que determinou os incidentes verificados e o resultado dessas medidas;
- 1). Estabelecer diretrizes, dar e receber informações sobre a execução do Contrato;
- m). Determinar a paralisação da execução do Contrato quando, objetivamente, constatada uma irregularidade que precisa ser sanada, agindo com firmeza e prontidão;
- n). Emitir atestados ou certidões de avaliação dos serviços prestados, das obras executadas ou daquilo que for produzido pela CONTRATADA;
- o). Conhecer detalhadamente o Contrato e as cláusulas nele estabelecidas;
- p). Levar ao conhecimento dos seus superiores aquilo que ultrapassar às suas possibilidades de correção;
- q). Indicar ao gestor que efetue glosas de medição por serviços/obras mal executados ou não executados e sugerir a aplicação de penalidades ao CONTRATADO em face do inadimplemento das obrigações;
- r) Planilha de Orçamento, contendo preços unitários e totais de todos os itens dos serviços constantes do **ANEXO II PROJETO BÁSICO**;
- s) Composição de custos dos Benefícios e Despesas Indiretas BDI, conforme ANEXO II;
- t) Cronograma Físico-Financeiro compatível com a obra; **conforme ANEXO II;**Rua João Rodrigues, 173 Centro, Uruoca-CE CEP: 6260-000
 GOVERNO MUNICIPAL DE URUOCA







u). Confirmar a medição dos serviços efetivamente realizados, dos cronogramas de execução do objeto contratado.

CLÁUSULA DÉCIMA - DAS SUBCONTRATAÇÕES

- 10.1. A CONTRATADA poderá sub-empreitar parte da obra, desde que formalmente autorizada pelo CONTRATANTE, conforme exigências:
- 10.1.1. Serão aceitas subcontratações de outros bens e serviços para o fornecimento do objeto deste Contrato. Contudo, em qualquer situação, a PROPONENTE vencedora é a única e integral responsável pelo fornecimento global do objeto.
- 10.1.2. Em hipótese nenhuma haverá relacionamento contratual ou legal do CONTRATANTE com os subcontratados.
- 10.1.3. O CONTRATANTE reserva-se o direito de vetar a utilização de subcontratadas por razões técnicas ou administrativas.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DO RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS

- 11.1. O objeto deste Contrato será recebido:
- a). Provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, em até 15 (quinze) dias da comunicação da CONTRATADA;
- b). Definitivamente, pela equipe ou comissão técnica, designada pelo CONTRATANTE, mediante Termo de Entrega e Recebimento Definitivo, circunstanciado, assinado pelas partes, em até 90 (noventa) dias contados do recebimento provisório, período este de observação ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, observado o disposto no art. 69 da Lei nº 8.666/93.
- 11.2. O Termo de Entrega e Recebimento Definitivo só poderá ser emitido mediante apresentação da baixa da obra no CREA e no INSS.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

- 12.1. A licitante que apresentar a menor proposta deverá apresentar à Administração da CONTRATANTE, no prazo máximo de 05 (cinco) dias corridos, contados da data que solicitado pelo CONTRATANTE, comprovante de prestação de garantia de 5% (cinco por cento) sobre o valor global do contrato que será confeccionado, mediante a opção por uma das seguintes modalidades:
- 12.1.1. Caução em dinheiro ou títulos da dívida pública;



- 12.1.1.1 A garantia em apreço, quando em dinheiro, deverá ser efetuada através de emissão e pagamento de Documento de Arrecadação Municipal-DAM, emitido pelo setor competente, em favor do município de Uruoca.
- 12.1.2. Seguro-garantia, modalidade "Seguro-garantia do Construtor, do Fornecedor e do Prestador de Serviço"; ou
- 12.1.3. Fiança bancária.
- 12.2. A inobservância do prazo fixado para apresentação da garantia acarretará a aplicação de multa de 0,2% (dois décimos por cento) do valor global do Contrato por dia de atraso, até o máximo de 5% (cinco por cento).
- 12.3. O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias autoriza a Administração a promover o bloqueio, a qualquer momento e de qualquer medição, de pagamentos devidos à CONTRATADA, até o limite de 5% (cinco por cento) do valor global do Contrato, a título de garantia.
- 12.3.1. O bloqueio efetuado com base no item supra não gera direito a nenhum tipo de compensação financeira à CONTRATADA.
- 12.3.2. A CONTRATADA, a qualquer tempo, poderá substituir o bloqueio efetuado com base no item 12.3 por quaisquer das modalidades de garantia, caução em dinheiro ou títulos da dívida pública, seguro-garantia ou fiança bancária.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

- 13.1. No caso de inadimplemento de suas obrigações, a contratada estará sujeita, sem prejuízo das sanções legais nas esferas civil e criminal, às seguintes penalidades administrativas:
- a) Multa;
- b) multa de 5% (cinco por cento) sobre o valor total da adjudicação da licitação, na hipótese de o infrator entregar objeto contratual em desacordo com a qualidade, especificações e condições contratadas e/ou com vício, irregularidade ou defeito oculto, que torne o objeto impróprio para o fim a que se destina;
- c) multa indenizatória de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato, quando o infrator der causa, respectivamente, à rescisão do contrato;
- d) multa indenizatória, a título de perdas e danos, na hipótese de o infrator ensejar a rescisão do contrato e sua conduta implicar em gastos à Administração Pública superiores aos contratados ou registrados.
- 13.2. O CONTRATADO recolherá a multa por meio de:

Rua João Rodrigues, 173 – Centro, Uruoca-CE – CEP: 6260-000 GOVERNO MUNICIPAL DE URUOCA







- 13.2.1. Documento de Arrecadação Municipal (DAM), podendo ser substituído por outro instrumento legal, em nome do Órgão contratante. Caso não o faça, será cobrado pela via judicial.
- 13.2.2. Descontos ex-officio de qualquer crédito existente da CONTRATADA ou cobradas judicialmente e terão como base de cálculo o cronograma inicial dos serviços.
- 13.3. Os efeitos da declaração de inidoneidade permanecem enquanto perdurarem os motivos que determinaram a aplicação da penalidade ou até que seja promovida a reabilitação pelo infrator perante a própria autoridade que a aplicou.
- 13.3.1. A reabilitação será concedida quando, após o decurso do prazo de 2 (dois) anos a contar da data em que foi publicada a decisão administrativa no Diário Oficial do Município, o infrator ressarcir a administração pelos prejuízos resultantes de sua conduta.
- 13.4. As sanções previstas nas alíneas "b" e "c" do item 13.1 poderão ser aplicadas juntamente com a prevista em sua na alínea "a".
- 13.5. Nenhuma sanção será aplicada sem garantia da ampla defesa e contraditório, na forma da lei.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DA RESCISÃO

- 14.1. O CONTRATANTE poderá rescindir o Contrato, independente de Interpelação judicial ou extrajudicial e de qualquer indenização, nos seguintes casos:
- a) O não cumprimento ou o cumprimento irregular de cláusulas contratuais, especificações ou prazos, por parte da CONTRATADA;
- b) A decretação de falência ou a instauração de insolvência civil da CONTRATADA;
- c) O cometimento de infrações à Legislação Trabalhista por parte da CONTRATADA;
- d) Razões de interesse público ou na ocorrência das hipóteses do art. 78 do Estatuto das Licitações;
- e) A ocorrência de caso fortuito ou de força maior, regularmente comprovada, impeditiva da execução do Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DO FORO

15.1. As partes elegem o Foro da Comarca de Uruoca-CE, como o único competente para dirimir quaisquer dúvidas oriundas deste Contrato, com expressa renúncia de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

> Rua João Rodrigues, 173 – Centro, Uruoca-CE – CEP: 6260-000 **GOVERNO MUNICIPAL DE URUOCA**









E, por estarem assim justos e contratados, assinam o presente instrumento em 04 (quatro) vias de igual forma e teor, para que surta seus jurídicos e legais efeitos, na presença das testemunhas adiante nomeadas, que a tudo assistiram, na forma da lei.

CONT	RATANTE	CONTRATADA
	FISCAL DE CONTRA	ATO
estemunhas:		
	2	

Rua João Rodrigues, 173 – Centro, Uruoca-CE – CEP: 6260-000 GOVERNO MUNICIPAL DE URUOCA

