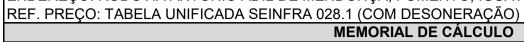
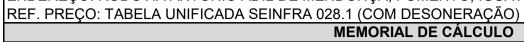
OBJETO: REFORMA DO CENTRO DE ZOONOSES E PROTEÇÃO ANIMAL ENDEREÇO: RODOVIA ANTÔNIO ADIL DE MENDONÇA, FOMENTO, IGUATU - CE





ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	3,73
	0.10.10	Crematório: 3,24 x 2,60 x 0,15		1,26
		Espera: 1,20 x 2,20 x 0,30		0,79
		Triagem: 1,20 x 2,20 x 0,30		0,79
		Circulação: 2,68 x 2,20 x 0,15		0,88
1.2	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	0,31
		Crematório: 1,80 x 1,14 x 0,15		0,31
1.3	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	40,19
		Sala do bloco técnico-administrativo: 7,00 x 5,50 x 1,044		40,19
1.4	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	40,19
		Sala do bloco técnico-administrativo: 7,00 x 5,50 x 1,044		40,19
1.5	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	20,55
		Depósito: 1,81 x 1,65		2,99
		Expurgo: 1,81 x 1,65		2,99
		Eutanásia: 4,10 x 2,98		12,22
		Banheiros: 1,18 x 1,00 x 2,00		2,36
1.6	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	2,00
		Vaso sanitário (WC da sala de anestesia): 1,00 un		1,00
		Vaso sanitário (WC da sala de recepção): 1,00 un		1,00
1.7	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	2,00
		Sala de cirurgia (peças quebradas): 2,00 x 1,00		2,00
1.8	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	67,53
		Baia 01: 1,51 x 1,32		1,99
		Baia 02: 1,51 x 1,34		2,02
		Baia 03: 1,51 x 1,34		2,02
		Baia 04: 1,51 x 1,30		1,96
		Baia 05: 1,36 x 1,32		1,80
		Baia 06: 1,36 x 1,34 Baia 07: 1,36 x 1,34		1,82 1,82
		Baia 08: 1,36 x 1,30		1,77
		Baia 09: 1,56 x 2,10		3,28
		Baia 10: 1,50 x 2,10		3,15
		Baia 11: 1,50 x 2,10		3,15
		Baia 12: 1,50 x 2,10		3,15
		Baia 13: 1,50 x 2,10		3,15
		Baia 14: 2,59 x 2,22		5,75
		Baia 15: 2,59 x 2,22		5,75
		Baia 16: 2,66 x 2,22		5,91
		Baia 17: 2,64 x 2,22		5,86
		Baia 18: 2,59 x 2,22		5,75
		Baia 19: 2,59 x 2,22		5,75
		Baia 20: 1,42 x 1,18		1,68
1.9	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	24,92
		Baias e ambientes com revestimento deteriorado: 16,61 x 1,50		24,92
1.10	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	7,20
		Portão da área externa: 3,00 x 2,40		7,20

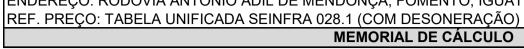
OBJETO: REFORMA DO CENTRO DE ZOONOSES E PROTEÇÃO ANIMAL ENDEREÇO: RODOVIA ANTÔNIO ADIL DE MENDONÇA, FOMENTO, IGUATU - CE





Notation Parents Par	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Recepção 0.70 x 2.10	1.11	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	15,96
Sale de anestesis: 0.70 x 2,10			·		
Sala de cirurgia. 0,70 x 2,10 1,47					•
Depositio: 0.70 x 2.10					
Expurgo: 0,70 x 2,10					•
Eutanásia: 0,70 x 2,10 Circulagão: 1,50 x 2,10 Banheiro da recepção: 0,60 x 2,10 Banheiro da sala de anestesia: 0,60 x 2,10 Espera: 0,70 x 2,10 2			•		•
Circulação: 1,50 x 2,10 3,15					,
### Banheiro da recepção. 0,60 x 2,10 ### Banheiro da sale de anestesia: 0,60 x 2,10 ### Banheiro da sale de anestesia: 0,60 x 2,10 ### 1,47 2			•		•
### Banheiro da sala de anestesia: 0,60 x 2,10 ### Espera: 0,70 x 2,10 ### MOVIMENTO DE TERRA C0702					•
Espera: 0,70 x 2,10					,
2.1 C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE M3 12.57					•
2.1 C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE M3 12.57	2		MOVIMENTO DE TERRA		
Volume de entulho (com empolamento): 9,67 m³ x 1,30 12,57		C0702		M3	12 57
2.2 C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 M3 12.57	2.1	00702		IVIO	
Volume de entulho (com empolamento): 9,67 m³ x 1,30 12,57			volume de entamo (com empolamento). 9,07 m x 1,50		12,01
Volume de entulho (com empolamento): 9,67 m³ x 1,30 12,57			TRANSPORTE DE MATERIAL EYCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5		
Volume de entulho (com empolamento): 9,67 m³ x 1,30 12,57 3 PAREDES E PAINÉIS MURO DIVISÓRIO COM BLOCOS DE CONCRETO 14x19x39 CM, 3.1 CXX01 H=3,00M, SOBRE SAPATA CORRIDA DE CONCRETO FCK = 13,5 MPa E M 25,10 PILARES DE CONCRETO Muro 1: 7,95 m	2.2	C2533		M3	12,57
Sala de anestesia: 1,00 un					12 57
MURO DIVISÓRIO COM BLOCOS DE CONCRETO 14x19x39 CM, H=3,00M, SOBRE SAPATA CORRIDA DE CONCRETO FCK = 13,5 MPa E M PILARES DE CONCRETO Muro 1: 7,95 m			volume de entante (com emporamento). 5,67 m x 1,66		72,07
3.1 CXX01 H=3,00M, SOBRE SAPATA CORRIDA DE CONCRETO FCK = 13,5 MPa E M 25,10 Muro 1: 7,95 m 7,95 Muro 2: 17,15 m 17,15 3.2 C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm M2 2,37 Fechamento de vão: 1,69 x 1,40 2,37 Fechamento de vão: 1,69 x 1,40 2,37 ESQUADRIAS E FERRAGENS 4.1 C4424 PORTA TIPO PARANA (0,60 x 2,10 m), COMPLETA UN 2,00 Banheiro da recepção: 1,00 un 1,00 Banheiro da sala de anestesia: 1,00 un 1,00 Sala de anestesia: 1,00 un 1,00 Expurgo: 1,00 un 1,00 Expurgo: 1,00 un 1,00 Expurgo: 1,00 un 1,00 Expurgo: 1,00 un 1,00 1,00 2,10 2,10 2,10	3				
PILARES DE CONCRETO Muro 1: 7,95 m 7,95 Muro 2: 17,15 m 7,95 Muro 2: 17,15 m 7,95 Muro 2: 17,15 m 7,95 7,95 Muro 2: 17,15 m 7,15 7			MURO DIVISÓRIO COM BLOCOS DE CONCRETO 14x19x39 CM,		
Muro 1: 7,95 m	3.1	CXX01	H=3,00M, SOBRE SAPATA CORRIDA DE CONCRETO FCK = 13,5 MPa E	M	25,10
Muro 2: 17,15 m 17,15 17			PILARES DE CONCRETO		
3.2 C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm (1:2:8) M2 2,37 Fechamento de vão: 1,69 x 1,40 2,37 4 ESQUADRIAS E FERRAGENS 4.1 C4424 PORTA TIPO PARANA (0,60 x 2,10 m), COMPLETA UN 2,00 Banheiro da recepção: 1,00 un 1,00 Banheiro da sala de anestesia: 1,00 un 1,00 4.2 C4426 PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA UN 4,00 Sala de anestesia: 1,00 un 1,00 Expurgo: 1,00 un 1,00 Expurgo: 1,00 un 1,00 Expurgo: 1,00 un 1,00 4.3 C1993 PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS) M2 11,76 Recepção: 0,70 x 2,10 Espera: 1,20 x 2,10 2,10 Espera: 1,20 x 2,10 2,52 Triagem: 1,20 x 2,10 3,15 Sala de cirurgia: 4,90 m 4,90 Recepção: 4,90 m 4,90 Circulação: 5,70 m 5,70 Sala de anestesia: 5,20 m 5,20 Espera: 5,40 m 5,40 Triagem: 5,40 m 5,40			Muro 1: 7,95 m		7,95
COUNTY CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) M2 2,37			Muro 2: 17,15 m		17,15
COUNTY CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) M2 2,37			ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO ELIRADO (0v10v10)em		
### Rechamento de vão: 1,69 x 1,40 ### ESQUADRIAS E FERRAGENS #### 4.1 C4424 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA UN 2,00 ### Banheiro da recepção: 1,00 un 1,00 ### Banheiro da sala de anestesia: 1,00 un 1,00 ### Augustia de anestesia: 1,00 un 1,00 ### Sala de anestesia: 1,00 un 1,00 ### Expurgo: 1,00 u	3.2	C0073	,	M2	2,37
A			\		2.37
4.1 C4424 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA UN 2,00 Banheiro da recepção: 1,00 un 1,00 Banheiro da sala de anestesia: 1,00 un 1,00 4.2 C4426 PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA UN 4,00 Sala de anestesia: 1,00 un 1,00 Expurgo: 1,00 un 1,00 Eutanásia: 1,00 un 1,00 Eutanásia: 1,00 un 1,00 4.3 C1993 PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS) M2 11,76 Recepção: 0,70 x 2,10 3,15 3,15 Sala de anestesia: 1,00 x 2,10 2,10 2,52 Triagem: 1,20 x 2,10 2,52 2,52 Triagem: 1,20 x 2,10 2,52 2,52 4.4 C1408 FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA M 31,50 Sala de cirurgia: 4,90 m 4,90 4,90 Recepção: 4,90 m 5,70 5,20 Espera: 5,40 m 5,40 Triagem: 5,40 m 5,40			reditamente de vao. 1,00 x 1,40		2,07
Banheiro da recepção: 1,00 un	4		ESQUADRIAS E FERRAGENS		
Banheiro da sala de anestesia: 1,00 un 1,00	4.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00
Banheiro da sala de anestesia: 1,00 un 1,00			Banheiro da recepção: 1,00 un		1,00
Sala de anestesia: 1,00 un 1,00 Depósito: 1,00 un 1,00 Expurgo: 1,00 un 1,00 Eutanásia: 1,00 un 1,00 4.3 C1993 PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS) M2 11,76 Recepção: 0,70 x 2,10 1,47 Circulação: 1,50 x 2,10 3,15 Sala de anestesia: 1,00 x 2,10 2,10 Espera: 1,20 x 2,10 2,52 Triagem: 1,20 x 2,10 2,52 4.4 C1408 FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA M 31,50 Sala de cirurgia: 4,90 m 4,90 Recepção: 4,90 m 4,90 Circulação: 5,70 m 5,70 Sala de anestesia: 5,20 m 5,20 Espera: 5,40 m 5,40 Triagem: 5,40 m 5,40					1,00
Sala de anestesia: 1,00 un 1,00 Depósito: 1,00 un 1,00 Expurgo: 1,00 un 1,00 Eutanásia: 1,00 un 1,00 4.3 C1993 PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS) M2 11,76 Recepção: 0,70 x 2,10 1,47 Circulação: 1,50 x 2,10 3,15 Sala de anestesia: 1,00 x 2,10 2,10 Espera: 1,20 x 2,10 2,52 Triagem: 1,20 x 2,10 2,52 4.4 C1408 FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA M 31,50 Sala de cirurgia: 4,90 m 4,90 Recepção: 4,90 m 4,90 Circulação: 5,70 m 5,70 Sala de anestesia: 5,20 m 5,20 Espera: 5,40 m 5,40 Triagem: 5,40 m 5,40					
Depósito: 1,00 un	4.2	C4426		UN	
Expurgo: 1,00 un 1,00 Eutanásia: 1,00 un 1,00			•		
### Eutanásia: 1,00 un 1,00 ##################################			·		•
4.3 C1993 PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS) M2 11,76 Recepção: 0,70 x 2,10 1,47 1,47 1,47 1,47 Circulação: 1,50 x 2,10 3,15 2,10 2,10 Espera: 1,20 x 2,10 2,52 2,52 Triagem: 1,20 x 2,10 2,52 2,52 4.4 C1408 FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA M 31,50 Sala de cirurgia: 4,90 m 4,90 4,90 Recepção: 4,90 m 4,90 4,90 Circulação: 5,70 m 5,70 5,70 Sala de anestesia: 5,20 m 5,20 Espera: 5,40 m 5,40 Triagem: 5,40 m 5,40			· · ·		•
Recepção: 0,70 x 2,10 1,47 Circulação: 1,50 x 2,10 3,15 Sala de anestesia: 1,00 x 2,10 2,10 Espera: 1,20 x 2,10 2,52 Triagem: 1,20 x 2,10 31,50 A.4 C1408 FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA M 31,50 Sala de cirurgia: 4,90 m 4,90 Recepção: 4,90 m 4,90 Circulação: 5,70 m 5,70 Sala de anestesia: 5,20 m 5,20 Espera: 5,40 m 5,40 Triagem: 5,40 m 5,40			Eutanásia: 1,00 un		1,00
Recepção: 0,70 x 2,10 1,47 Circulação: 1,50 x 2,10 3,15 Sala de anestesia: 1,00 x 2,10 2,10 Espera: 1,20 x 2,10 2,52 Triagem: 1,20 x 2,10 31,50 A.4 C1408 FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA M 31,50 Sala de cirurgia: 4,90 m 4,90 Recepção: 4,90 m 4,90 Circulação: 5,70 m 5,70 Sala de anestesia: 5,20 m 5,20 Espera: 5,40 m 5,40 Triagem: 5,40 m 5,40	4.3	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	M2	11.76
Circulação: 1,50 x 2,10 Sala de anestesia: 1,00 x 2,10 Espera: 1,20 x 2,10 Triagem: 1,20 x 2,10 4.4 C1408 FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA Sala de cirurgia: 4,90 m Recepção: 4,90 m Circulação: 5,70 m Sala de anestesia: 5,20 m Espera: 5,40 m Triagem: 5,40 m 5,40		0.000			
Sala de anestesia: 1,00 x 2,10 2,10 Espera: 1,20 x 2,10 2,52 Triagem: 1,20 x 2,10 2,52 4.4 C1408 FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA M 31,50 Sala de cirurgia: 4,90 m 4,90 Recepção: 4,90 m 4,90 Circulação: 5,70 m 5,70 Sala de anestesia: 5,20 m 5,20 Espera: 5,40 m 5,40 Triagem: 5,40 m 5,40			· ·		·
Espera: 1,20 x 2,10 7riagem: 1,20 x 2,10 2,52 4.4 C1408 FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA Sala de cirurgia: 4,90 m Recepção: 4,90 m Circulação: 5,70 m Sala de anestesia: 5,20 m Espera: 5,40 m 7riagem: 5,40 m 5,40					· ·
4.4 C1408 FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA M 31,50 Sala de cirurgia: 4,90 m 4,90 Recepção: 4,90 m 4,90 Circulação: 5,70 m 5,70 Sala de anestesia: 5,20 m 5,20 Espera: 5,40 m 5,40 Triagem: 5,40 m 5,40					· ·
4.4 C1408 FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA M 31,50 Sala de cirurgia: 4,90 m Recepção: 4,90 m Circulação: 5,70 m Sala de anestesia: 5,20 m Espera: 5,40 m Triagem: 5,40 m 5,40			•		·
Sala de cirurgia: 4,90 m 4,90 Recepção: 4,90 m 4,90 Circulação: 5,70 m 5,70 Sala de anestesia: 5,20 m 5,20 Espera: 5,40 m 5,40 Triagem: 5,40 m 5,40			magem. 1,20 x 2,10		2,32
Recepção: 4,90 m 4,90 Circulação: 5,70 m 5,70 Sala de anestesia: 5,20 m 5,20 Espera: 5,40 m 5,40 Triagem: 5,40 m 5,40	4.4	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	31,50
Recepção: 4,90 m 4,90 Circulação: 5,70 m 5,70 Sala de anestesia: 5,20 m 5,20 Espera: 5,40 m 5,40 Triagem: 5,40 m 5,40			Sala de cirurgia: 4,90 m		4,90
Circulação: 5,70 m 5,70 Sala de anestesia: 5,20 m 5,20 Espera: 5,40 m 5,40 Triagem: 5,40 m 5,40			Recepção: 4,90 m		4,90
Sala de anestesia: 5,20 m 5,20 Espera: 5,40 m 5,40 Triagem: 5,40 m 5,40					·
Espera: 5,40 m 5,40 Triagem: 5,40 m 5,40					·
Triagem: 5,40 m 5,40			·		·
			•		
4.5 C4588 DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR) UN 18,00					
	4.5	C4588	DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	UN	18,00

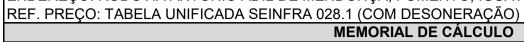
OBJETO: REFORMA DO CENTRO DE ZOONOSES E PROTEÇÃO ANIMAL ENDEREÇO: RODOVIA ANTÔNIO ADIL DE MENDONÇA, FOMENTO, IGUATU - CE





ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
	-	Recepção: 3,00 un		3,00
		Circulação: 6,00 un		6,00
		Sala de anestesia: 3,00 un		3,00
		Espera: 3,00 un		3,00
		Triagem: 3,00 un		3,00
4.6	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	5,00
		Recepção: 1,00 un		1,00
		Circulação: 1,00 un		1,00
		Sala de anestesia: 1,00 un		1,00
		Espera: 1,00 un		1,00
		Triagem: 1,00 un		1,00
4.7	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E	M2	7,20
4.7	C3039	DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	IVIZ	7,20
		Portão da área externa: 3,00 x 2,40		7,20
5		COBERTURA		
5.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3	M2	40,19
5.1	C 1330	A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	IVIZ	40,19
		Salas do bloco técnico-administrativo: 7,00 x 5,50 x 1,044		40,19
5.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	40,19
		Salas do bloco técnico-administrativo: 7,00 x 5,50 x 1,044		40,19
5.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	337,35
		Salas do bloco técnico-administrativo: 7,00 x 5,50 x 1,044		40,19
		Galpão: 28,35 x 10,04 x 1,044		297,16
5.4	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	25,55
		Espera: 24,47 m² x 1,044		25,55
5.5	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	25,55
		Espera: 24,47 m² x 1,044		25,55
5.6	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	M	3,00
		Espera: 3,00 m		3,00
5.7	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	8,32
		Espera: 8,32 m		8,32
5.8	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	92,03
		Galpão: 58,26 m		58,26
		Salas do bloco técnico-administrativo: 27,40 m		27,40
		Espera: 6,37 m		6,37
5.9	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	49,59
		Galpão (cumeeira): 29,13 m		29,13
		Salas do bloco técnico-administrativo (cumeeira e espigão): 20,46 m		20,46
6		REVESTIMENTOS		
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	24,92
		Baias e ambientes com revestimento deteriorado: 16,61 x 1,50		24,92

OBJETO: REFORMA DO CENTRO DE ZOONOSES E PROTEÇÃO ANIMAL ENDEREÇO: RODOVIA ANTÔNIO ADIL DE MENDONÇA, FOMENTO, IGUATU - CE





ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
6.2	C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	24,92
		Baias e ambientes com revestimento deteriorado: 16,61 x 1,50		24,92
6.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	186,67
		Sala de anestesia: 11,44 x 2,60 - 3,36 m ²		26,38
		Baia 01: 5,06 x 1,35		6,83
		Baia 02: 5,10 x 1,35		6,89
		Baia 03: 5,10 x 1,35		6,89
		Baia 04: 5,02 x 1,35		6,78
		Baia 05: 4,76 x 1,35		6,43
		Baia 06: 4,80 x 1,35		6,48
		Baia 07: 4,80 x 1,35		6,48
		Baia 08: 4,72 x 1,35		6,37
		Baia 09: 5,70 x 1,35 Baia 10: 5,70 x 1,35		7,70 7,70
		Baia 11: 5,70 x 1,35		7,70 7,70
		Baia 12: 5,70 x 1,35		7,70
		Baia 13: 6,04 x 1,35		8,15
		Baia 14: 7,03 x 1,50		10,55
		Baia 15: 7,03 x 1,50		10,55
		Baia 16: 7,03 x 1,50		10,55
		Baia 17: 7,03 x 1,50		10,55
		Baia 18: 7,36 x 1,50		11,04
		Baia 19: 7,38 x 1,50		11,07
		Baia 20: 2,91 x 1,35		3,93
6.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS	M2	186,67
0.4	01427	(PAREDE/PISO)	IVIZ	100,07
		Área de cerâmica em paredes		186,67
		FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME		
6.5	C3970	GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	52,19
		Sala de anestesia: 3,96 x 3,74		14,81
		Espera: 2,68 x 5,15		13,80
		Circulação (Espera): 1,85 x 5,50		10,18
		Triagem: 2,68 x 5,00		13,40
6.6	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	20,55
		Depósito: 1,81 x 1,65		2,99
		Expurgo: 1,81 x 1,65		2,99
		Eutanásia: 4,10 x 2,98		12,22
		Banheiros: 1,18 x 1,00 x 2,00		2,36
7		PISOS		
7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	М3	22,22
		Baia 01: 1,51 x 1,32 x 0,05		0,10
		Baia 02: 1,51 x 1,34 x 0,05		0,10
		Baia 03: 1,51 x 1,34 x 0,05		0,10
		Baia 04: 1,51 x 1,30 x 0,05		0,10
		Baia 05: 1,36 x 1,32 x 0,05		0,09
		Baia 06: 1,36 x 1,34 x 0,05		0,09
		Baia 07: 1,36 x 1,34 x 0,05		0,09

OBJETO: REFORMA DO CENTRO DE ZOONOSES E PROTEÇÃO ANIMAL ENDEREÇO: RODOVIA ANTÔNIO ADIL DE MENDONÇA, FOMENTO, IGUATU - CE

REF. PREÇO: TABELA UNIFICADA SEINFRA 028.1 (COM DESONERAÇÃO)

MEMORIAL DE CÁLCULO





ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
		Baia 08: 1,36 x 1,30 x 0,05		0,09
		Baia 09: 1,56 x 2,10 x 0,05		0,16
		Baia 10: 1,50 x 2,10 x 0,05		0,16
		Baia 11: 1,50 x 2,10 x 0,05		0,16
		Baia 12: 1,50 x 2,10 x 0,05		0,16
		Baia 13: 1,50 x 2,10 x 0,05		0,16
		Baia 14: 2,59 x 2,22 x 0,05		0,29
		Baia 15: 2,59 x 2,22 x 0,05 Baia 16: 2,66 x 2,22 x 0,05		0,29 0,30
		Baia 17: 2,64 x 2,22 x 0,05		0,30
		Baia 18: 2,59 x 2,22 x 0,05		0,29
		Baia 19: 2,59 x 2,22 x 0,05		0,29
		Baia 20: 1,42 x 1,18 x 0,05		0,08
		Calçada (área externa): 138,74 m² x 0,12		16,65
		Espera (entrada): 18,26 m² x 0,12		2,19
7.0	00004	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA	N/O	00.50
7.2	C3001	DE 30x30 cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	69,53
		Baia 01: 1,51 x 1,32		1,99
		Baia 02: 1,51 x 1,34		2,02
		Baia 03: 1,51 x 1,34		2,02
		Baia 04: 1,51 x 1,30		1,96
		Baia 05: 1,36 x 1,32		1,80
		Baia 06: 1,36 x 1,34		1,82
		Baia 07: 1,36 x 1,34		1,82
		Baia 08: 1,36 x 1,30 Baia 09: 1,56 x 2,10		1,77 3,28
		Baia 10: 1.50 x 2.10		3,28 3,15
		Baia 11: 1,50 x 2,10		3,15 3,15
		Baia 12: 1,50 x 2,10		3,15
		Baia 13: 1,50 x 2,10		3,15
		Baia 14: 2,59 x 2,22		5,75
		Baia 15: 2,59 x 2,22		5,75
		Baia 16: 2,66 x 2,22		5,91
		Baia 17: 2,64 x 2,22		5,86
		Baia 18: 2,59 x 2,22		5,75
		Baia 19: 2,59 x 2,22		5,75
		Baia 20: 1,42 x 1,18		1,68
		Sala de cirurgia: 2,00 x 1,00		2,00
		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm		
7.3	C1427	EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS	M2	69,53
		(PAREDE/PISO)		60.53
		Área de cerâmica para pisos		69,53
8	0.10.17	PINTURA		252 15
8.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	653,12
		<u>Pintura em paredes:</u> Galpão (parede 1): 32,00 x 3,59 - 1,47 m ²		110 11
		Galpão (parede 1): 32,00 x 3,59 - 1,47 m² Galpão (parede 2): 13,08 x 3,59 - 1,47 m²		113,41 45,49
		Galpão (parede 2): 13,06 x 3,59 - 1,47 III- Galpão (parede 3): 21,03 x 3,59 - 6,09 m²		49,49 69,41
		Galpão (parede 3): 21,03 x 3,59 - 0,09 m Galpão (parede 4): 9,74 x 3,59 - 5,30 m²		29,67
		Galpão (paredes 4): 9,74 x 3,39 - 3,30 m Galpão (paredes das empenas): 7,05 m² x 2,00		14,10
		Anestesia (paredes externas): 19,30 x 2,70 - 4,83 m ²		47,28
		Depósito: 6,92 x 2,50 - 1,47 m ²		15,83
		Expurgo: 6,86 x 2,50 - 1,47 m ²		15,68
		Banheiros: 4,36 x 0,40 x 2,00		3,49
		Gatis: 15,50 x 1,35 - 3,24 m ²		17,69

OBJETO: REFORMA DO CENTRO DE ZOONOSES E PROTEÇÃO ANIMAL ENDEREÇO: RODOVIA ANTÔNIO ADIL DE MENDONÇA, FOMENTO, IGUATU - CE

REF. PREÇO: TABELA UNIFICADA SEINFRA 028.1 (COM DESONERAÇÃO)

MEMORIAL DE CÁLCULO





ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
		Gatis: 9,41 x 1,35 - 3,24 m ²	-	9,46
		Circulação: 16,41 x 2,70 - 1,68 m²		42,63
		Circulação: 6,09 x 1,35		8,22
		Necrotério: 16,20 x 0,40		<i>6,48</i>
		Canis: 8,57 x 2,24		19,20
		Canis: 21,89 x 1,20 x 2,00		52,54
		Espera e circulação: 25,00 x 2,50 - 6,51 m²		55,99
		Triagem: 15,35 x 2,50 - 3,99 m ²		34,39
		Pintura em tetos:		
		Sala de anestesia: 3,96 x 3,74		14,81
		Espera: 2,68 x 5,15		13,80
		Circulação (Espera): 1,85 x 5,50		10,18
		Triagem: 2,68 x 5,00		13,40
8.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	331,44
		Fachadas frontal e posterior: 43,65 m² x 2,00		87,30
		Fachadas laterais: 28,35 x 3,59 x 2,00		203,55
		Espera: 14,37 x 3,00 - 2,52 m ²		40,59
		EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU		
8.3	C1206	ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	50,40
		Banheiro (Recepção): 0,60 x 2,10 x 2,50		3,15
		Banheiro (Anestesia): 0,60 x 2,10 x 2,50		3,15
		Anestesia: 0,70 x 2,10 x 2,50		3,68
		Depósito: 0,70 x 2,10 x 2,50		3,68
		Expurgo: 0,70 x 2,10 x 2,50		3,68
		Eutanásia: 0,70 x 2,10 x 2,50		3,68
		Recepção: 0,70 x 2,10 x 2,50		3,68
		Circulação: 1,50 x 2,10 x 2,50		7,88
		Anestesia: 1,00 x 2,10 x 2,50		5,25
		Espera: 1,20 x 2,10 x 2,50		6,30
		Triagem: 1,20 x 2,10 x 2,50		6,30
8.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	50,40
0.4	01200	Área de emassamento de esquadrias de madeira	IVIZ	50,40
		FOMALTE CINITÉTICO EM FOTDUTUDA DE ACO CARRONO ES MICRA		
8.5	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA	M2	257,77
		C/REVÓLVER		2.00
		Grade Baia 01: 1,51 x 1,32 x 2,00		3,99
		Grade Baia 02: 1,51 x 1,34 x 2,00		4,05
		Grade Baia 03: 1,51 x 1,34 x 2,00		4,05
		Grade Baia 04: 1,51 x 1,30 x 2,00		3,93
		Grade Baia 05: 1,36 x 1,32 x 2,00		3,59
		Grade Baia 06: 1,36 x 1,34 x 2,00		3,64
		Grade Baia 07: 1,36 x 1,34 x 2,00		3,64
		Grade Baia 08: 1,36 x 1,30 x 2,00		3,54
		Grade Baia 09: 1,56 x 2,10 x 2,00		6,55
		Grade Baia 10: 1,50 x 2,10 x 2,00		6,30
		Grade Baia 11: 1,50 x 2,10 x 2,00		6,30
		Grade Baia 12: 1,50 x 2,10 x 2,00		6,30
		Grade Baia 13: 1,50 x 2,10 x 2,00		6,30
		Grade Baia 14: 2,59 x 2,22 x 2,00		11,50
		Grade Baia 15: 2,59 x 2,22 x 2,00		11,50
		Grade Baia 16: 2,66 x 2,22 x 2,00		11,81
		Grade Baia 17: 2,64 x 2,22 x 2,00		11,72
		Grade Baia 18: 2,59 x 2,22 x 2,00		11,50
		Grade Baia 19: 2,59 x 2,22 x 2,00		11,50
		Grade Baia 20: 1,42 x 1,18 x 2,00		3,35

OBJETO: REFORMA DO CENTRO DE ZOONOSES E PROTEÇÃO ANIMAL

ENDEREÇO: RODOVIA ANTÔNIO ADIL DE MENDONÇA, FOMENTO, IGUATU - CE REF. PREÇO: TABELA UNIFICADA SEINFRA 028.1 (COM DESONERAÇÃO)

MEMORIAL DE CÁLCULO



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
-	-	Portão Baias 01 a 08: 0,60 x 1,35 x 2,00 x 8,00	-	12,96
		Portão Baias 09 a 12: 1,50 x 1,35 x 2,00 x 4,00		16,20
		Portão Baia 13: 1,84 x 1,35 x 2,00		4,97
		Portão Baias 14 a 17: 2,59 x 2,20 x 2,00 x 4,00		<i>45,5</i> 8
		Portão Baias 18 a 19: 2,93 x 2,20 x 2,00 x 2,00		25,78
		Portão Baia 20: 2,19 x 1,35 x 2,00		5,91
		Grelhas canil: 8,50 x 0,15 x 2,00 x 3,00		7,65
		Grelhas gatil: 6,09 x 0,15 x 2,00 x 2,00		3,65
9		LOUÇAS E METAIS		
9.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00
		Banheiros: 2,00 un		2,00
9.2	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	2,00
		Sala de cirurgia: 2,00 un		2,00
9.3	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00
		Expurgo: 1,00 un		1,00
9.4	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE	UN	5,00
		P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS		
		Suporte para pias: 5,00 un		5,00
10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
10.1	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	5,00
		Diversos ambientes: 5,00 un		5,00
10.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	10,00
		Galpão: 10,00 un		10,00
10.3	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	2,00
		Sala de anestesia: 2,00 un		2,00
10.4	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00
		Diversos ambientes (manutenção elétrica): 12,00 un		12,00
		Observação: Troca de fiação elétrica, caixas, conexões, espelhos de		
		tomadas, interruptores, disjuntores, etc.		

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUATU SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA OBJETO: REFORMA DO CENTRO DE ZOONOSES E PROTEÇÃO ANIMAL ENDEREÇO: RODOVIA ANTÔNIO ADIL DE MENDONÇA, FOMENTO, IGUATU - CE REF. PREÇO: TABELA UNIFICADA SEINFRA 028.1 (COM DESONERAÇÃO)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				6.520,50
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	3,73	62,63	233,74
1.2	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	0,31	501,02	154,21
1.3	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	40,19	12,53	503,63
1.4	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	40,19	27,97	1.124,23
1.5	C1056 C1061	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	M2 UN	20,55 2,00	3,89 20,60	79,94 41,20
1.7	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	2,00	14,61	29,22
1.8	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	67,53	55,57	3.752,52
1.9	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	24,92	10,44	260,11
1.10	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	7,20	10,44	75,17
1.11	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	15,96	16,70	266,53
2		MOVIMENTO DE TERRA				761,05
2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	12,57	28,37	356,64
2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	12,57	32,17	404,41
3		PAREDES E PAINÉIS				11.729,95
		MURO DIVISÓRIO COM BLOCOS DE CONCRETO 14x19x39 CM,				
3.1	CXX01	H=3,00M, SOBRE SAPATA CORRIDA DE CONCRETO FCK = 13,5 MPa E PILARES DE CONCRETO	M	25,10	461,39	11.580,94
	00070	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm		0.07		110.01
3.2	C0073	C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	2,37	62,98	149,01
4		ESQUADRIAS E FERRAGENS				18.152,05
4.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	1.042,77	2.085,54
4.2		PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	4,00	1.054,15	4.216,60
4.3	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	M2	11,76	430,30	5.060,33
4.4 4.5	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	M UN	31,50	67,38	2.122,47
4.6	C4588 C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	18,00 5,00	24,10 145,21	433,80 726,05
4.0	01001	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO	011	3,00	140,21	720,00
4.7	C3659	C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	7,20	487,12	3.507,26
5		COBERTURA				31.981,15
J		ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO				31.301,10
5.1	C1336	VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	40,19	135,52	5.447,09
5.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	40,19	45,12	1.813,55
5.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	337,35	51,14	17.252,18
5.4	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	25,55	108,42	2.769,77
5.5	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	25,55	70,31	1.796,19
5.6	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	M	3,00	127,34	382,02
5.7	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	М	8,32	65,22	542,63
5.8	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	92,03	14,00	1.288,42
5.9	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	49,59	13,90	689,30
6		REVESTIMENTOS				26.867,28
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	24,92	7,42	184,87
6.2	C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	24,92	36,71	914,63
6.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	186,67	108,24	20.205,43
6.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	186,67	11,30	2.109,40

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUATU SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA OBJETO: REFORMA DO CENTRO DE ZOONOSES E PROTEÇÃO ANIMAL ENDEREÇO: RODOVIA ANTÔNIO ADIL DE MENDONÇA, FOMENTO, IGUATU - CE REF. PREÇO: TABELA UNIFICADA SEINFRA 028.1 (COM DESONERAÇÃO)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
6.5	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	52,19	38,78	2.023,83
6.6	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	20,55	69,54	1.429,12
7		PISOS				22.330,04
7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	МЗ	22,22	647,03	14.374,67
7.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	69,53	103,12	7.169,71
7.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	69,53	11,30	785,66	
8		PINTURA				26.399,39
8.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	653,12	21,07	13.761,27
8.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2 331,44		22,85	7.573,47
8.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	50,40	17,80	897,12
8.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	50,40	24,64	1.241,86
8.5	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	257,77	11,35	2.925,67
9		LOUÇAS E METAIS				5.363,85
9.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	661,55	1.323,10
9.2	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	2,00	1.618,38	3.236,76
9.3	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	729,79	729,79
9.4	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	5,00	14,84	74,20
10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				3.589,46
10.1	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	5,00	16,12	80,60
10.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN 10,00		16,65	166,50
10.3	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	2,00	86,28	172,56
10.4	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00	264,15	3.169,80
			TO	TAL GERAL (R\$)	SEM BDI = BDI (27,35%) = COM BDI =	·

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$ 195.730,23 (CENTO E NOVENTA E CINCO MIL, SETECENTOS E TRINTA REAIS E VINTE E TRÊS CENTAVOS)

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUATU SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA OBJETO: REFORMA DO CENTRO DE ZOONOSES E PROTEÇÃO ANIMAL ENDEREÇO: RODOVIA ANTÔNIO ADIL DE MENDONÇA, FOMENTO, IGUATU - CE REF. PREÇO: TABELA UNIFICADA SEINFRA 028.1 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO



CXX01	MURO DIVISÓRIO COM BLOCOS DE CONCRETO 142 CORRIDA DE CONCRETO FCK = 13,5 MPa E PILARE	•	•	SAPATA	М
	MÃO DE OE	BRA			
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Н	0,7000	19,1000	13,3700
I0121	ARMADOR/FERREIRO	Н	0,7000	24,1600	16,9120
12391	PEDREIRO	Н	2,2833	24,1600	55,1645
12543	SERVENTE	Н	4,0000	18,4600	73,8400
				Total:	159,2865
	MATERIA	S			
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,1833	16,5300	3,0299
10109	AREIA MEDIA	M3	0,1467	83,5800	12,2612
10163	AÇO CA-50	KG	10,0000	7,1000	71,0000
10231	BLOCO DE CONCRETO 14x19x39cm - VEDAÇÃO	UN	40,0000	3,2300	129,2000
10280	BRITA	M3	0,0633	100,5000	6,3617
10441	CAL HIDRATADA	KG	6,6667	0,9600	6,4000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	60,0000	0,7100	42,6000
I1605	PEDRISCO	M3	0,0272	100,5000	2,7336
l1916	TABUA DE 1" DE 3A L = 30cm	M	2,2333	12,7700	28,5192
				Total:	302,1057
_			To	otal Simples:	461,39
			Encar	gos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	461,39

OBJETO: REFORMA DO CENTRO DE ZOONOSES E PROTEÇÃO ANIMAL

ENDEREÇO: RODOVIA ANTÔNIO ADIL DE MENDONÇA, FOMENTO, IGUATU - CE



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	MÊS	1	MÊS 2		MÊS	3	TOTAL	%
IIEW	SERVIÇOS	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	IOIAL	70
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.520,50	100,00	-		-		6.520,50	4,24
2	MOVIMENTO DE TERRA	761,05	100,00	-		-		761,05	0,50
3	PAREDES E PAINÉIS	9.383,96	80,00	2.345,99	20,00	-		11.729,95	7,63
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	-		10.891,23	60,00	7.260,82	40,00	18.152,05	11,81
5	COBERTURA	28.783,04	90,00	3.198,12	10,00	-		31.981,15	20,81
6	REVESTIMENTOS	2.686,73	10,00	18.807,10	70,00	5.373,46	20,00	26.867,28	17,48
7	PISOS	2.233,00	10,00	15.631,03	70,00	4.466,01	20,00	22.330,04	14,53
8	PINTURA	-		-		26.399,39	100,00	26.399,39	17,18
9	LOUÇAS E METAIS	-		-		5.363,85	100,00	5.363,85	3,49
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	717,89	20,00	717,89	20,00	2.153,68	60,00	3.589,46	2,34
TOTAL SIMPLES		51.086,17	33,24%	51.591,35	33,57%	51.017,20	33,19%	153.694,72	100,00%
TOTAL ACUMULADO		51.086,17	33,24%	102.677,52	66,81%	153.694,72	100,00%		100,00%
TOTAL SIMPLES (COM BDI)		65.058,24	33,24%	65.701,59	33,57%	64.970,40	33,19%	195.730,23	100,00%
TOTAL ACUMULADO (COM BDI)		65.058,24	33,24%	130.759,82	66,81%	195.730,23	100,00%		100,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUATU

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA DO CENTRO DE ZOONOSES E PROTEÇÃO ANIMAL

ENDEREÇO: RODOVIA ANTÔNIO ADIL DE MENDONÇA, FOMENTO, IGUATU - CE



27,35%

BDI

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesa	s Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
Benefíci	0	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
I	Impostos	12,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	4,00
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	12,15

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUATU

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA DO CENTRO DE ZOONOSES E PROTEÇÃO ANIMAL

ENDEREÇO: RODOVIA ANTÔNIO ADIL DE MENDONÇA, FOMENTO, IGUATU - CE



PARÂMETROS DE COMPOSIÇÃO DE BDI

Não ultrapassar a faixa de limites abaixo, caso tenha duvida sobre o tipo da obra, realizar consulta no ACORDÃO 2622/2013-TCU ou pedir orientações pra alguem da GIDUR.

Para o tipo de obra "Construção de Edifícios":

PARCELA DO BDI	1 (Quartil	Médio	3 Quartil
Administração Central	3	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	0	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	0),97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	0),59%	1,23%	1,39%
Lucro	6	6,16%	7,40%	8,96%
PIS, COFINS e ISSQN	Co	Conforme legislação específica		

O valor final do BDI não pode ultrapassar os limites abaixo, quando não tiver desoneração do INSS na folha de pagamento, pois foram calculados sem desoneração:

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA						
TIPO DE OBRA	1 Quartil	Médio	3 Quartil			
Construção de Edifícios	20,34%	22,12%	25,00%			
Construção de Rodovias e Ferrovias	19,60%	20,97%	24,23%			
Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto e Construções Correlatas	20,76%	24,18%	26,44%			
Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00%	25,84%	27,86%			
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80%	27,48%	30,95%			
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10%	14,02%	16,80%			

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUATU

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA DO CENTRO DE ZOONOSES E PROTEÇÃO ANIMAL

ENDEREÇO: RODOVIA ANTÔNIO ADIL DE MENDONÇA, FOMENTO, IGUATU - CE



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO-DE-OBRA (CEARÁ) ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 028.1 (DESONERADA)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
	GRUPO A	•	
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
Α	Total dos Encargos Sociais Básicos	16,80	16,80
	GRUPO B	•	•
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
В3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
В	Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A	48,36	19,04
	GRUPO C	·	
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
С	Total de Encargos Sociais que não recebem incidências de A	10,70	8,09
	GRUPO D	•	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D0	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e	0.46	0.25
D2	Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
D	Total de Reincidências de um grupo sobre o outro	8,58	3,55
	GRUPO E		
<u>E1</u>			
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
	TOTAL(A+B+C+D+E)	84,44	47,48