



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS



CONTRATO Nº 20150141

A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS, com sede no MORRO DOS VENTOS, S/N, BAIRRO BEIRA RIO II, inscrito no CNPJ (MF) sob o Nº 22.980.999/0001-15, representado pelo (a) Sr (a). SADY LUCAS DE ARAUJO, Secretário Municipal de Saúde, portador da cédula de identidade Nº 2563365 SSP-PI e do CPF Nº 599.797.394-87, e de outro lado a empresa ESPAÇO INCORPORACÕES & CONSTRUTORA LTDA-ME, inscrita no CNPJ (MF) sob o Nº CNPJ 05.133.509/0001-26, estabelecida à RUA 24 DE MARÇO SALA B, RIO VERDE, Parauapebas-PA, CEP 68515-000, doravante denominada simplesmente CONTRATADA, neste ato representada pelo Sr (a). SIDNEY MATOS OLIVEIRA, residente na rua 16. n 1, cidade nova, Parauapebas-PA, CEP 68515-000, portador (a) da cédula de identidade Nº e do CPF Nº 374.286.322-34, de acordo com a representação legal que lhe é outorgada têm entre si justo e avençado, e celebram o presente contrato, de conformidade com a CONCORRÊNCIA Nº 3/2014-006SEMSA e a proposta apresentada pela CONTRATADA, sujeitando-se CONTRATANTE e CONTRATADA às normas disciplinares da Lei Nº 8.666/93 e alterações posteriores, mediante as Cláusulas que se seguem:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1.1. O presente contrato tem como objeto a Serviços de engenharia para a execução de obras de construção do CCZ - Centro de Controle de Zoonoses, do município de Parauapebas, Estado do Pará., e será executado sob o regime de empreitada por preço global.

1.1.1. Este contrato vincula-se ao Edital de CONCORRÊNCIA Nº 3/2014-006SEMSA, seus anexos e à proposta comercial apresentada pela CONTRATADA para o referido processo licitatório.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO VALOR

2.1. O valor total deste contrato é de R\$ 4.593.733,98 (quatro milhões, quinhentos e noventa e três mil, setecentos e trinta e três reais e noventa e oito centavos), discriminado de acordo com a planilha integrante da proposta de preços e o cronograma físico- financeiro apresentado pela CONTRATADA.

2.1.1. Os serviços ora contratados compreendem as especificações e valores abaixo relacionados:

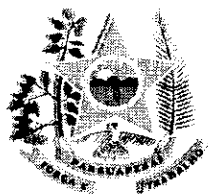
ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
106448	SERV. PREL.: Placa da obra em lona impressa padrão P SERVIÇOS PRELIMINARES: Placa da obra em lona impressa padrão PMF	METRO QUADRADO	8,64	165,900	1.433,38
106449	SERV. PREL.: Mobilização SERVIÇOS PRELIMINARES: Mobilização	SERVIÇO	1,00	53.968,000	53.968,00
106450	SERV. PREL.: Desmobilização SERVIÇOS PRELIMINARES: Desmobilização	SERVIÇO	1,00	38.361,600	38.361,60
106451	SERV. PREL.: Limpeza da área SERVIÇOS PRELIMINARES: Limpeza da área	METRO QUADRADO	21.950,51	6,000	13.158,19
106452	SERV. PREL.: Aterro compactado mecanicamente, com in- denização da jazida SERVIÇOS PRELIMINARES: Aterro compactado mecanicamente, com indenização da jazida	METRO CÚBICO	25.379,44	32,290	819.502,12
106454	SERV. PREL.: Instalação de canteiro de obra SERVIÇOS PRELIMINARES: Instalação de canteiro de obra	METRO QUADRADO	60,00	263,540	15.812,40
106455	SERV. PREL.: Manutenção de canteiro de obra SERVIÇOS PRELIMINARES: Manutenção de canteiro de obra	MÊS	12,03	3.483,650	41.603,80
106457	SERV. PREL.: Ramoção de material (expurgo) de osada , inclusive transporte SERVIÇOS PRELIMINARES: Ramoção de material (expurgo) de canada, inclusive transporte para o bda fcia	METRO CÚBICO	4.002,40	6,230	24.934,95
106461	CTZ (ADOÇÃO E DESC.)/SERV. PREL.: Locação da Obra (2 eguas de marcação) CENTRO DE CONTROLE DE ZOONOSES (ADDCÃO E DESIANSO)/SERVIÇOS PRELIMINARES: Locação (regua de marcação)	METRO QUADRADO	166,68	5,480	913,41
106462	CTZ (ADOÇÃO E DESC.)/INF. ESTR.: Escavação Manual.	METRO CÚBICO	32,78	41,610	1.363,98

mco MORRO DOS VENTOS S/N, BEIRA RIO II, PARAUAPEBAS/PA

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUPEBAS

106464	CENTRO DE CONTROLE DE ZOOMNOSES (ADOÇÃO E DESCANSO)/INFRA ESTRUTURA: Escavação Manual CCZ (ADOÇÃO E DESC.)//INF. EST.: Reaterro compactado com uso de soquete	METRO CÚBICO	40,97	41,283	1.691,24
106465	CENTRO DE CONTROLE DE ZOOMNOSES (ADOÇÃO E DESCANSO)/INFRA ESTRUTURA: Reaterro compactado com uso de soquete	METRO QUADRADO	33,33	76,170	2.638,75
106466	CCZ (ADOÇÃO E DESC.)//INF. EST.: Alvenaria de 1 vez em tijolo cerâmico furado 20x20x10cm	METRO CÚBICO	5,77	741,450	4.273,17
106467	CENTRO DE CONTROLE DE ZOOMNOSES (ADOÇÃO E DESCANSO)/FUNDACÃO: SAPATAS: Concreto usinado bombeado FCK=20MPa, inclusive lançamento e adensamento	METRO CÚBICO	0,50	467,400	420,66
106468	CCZ (ADOÇÃO E DESC.)//FUND./SAP.: Lastro de concreto magro FCK=9,0 MPa	METRO QUADRADO	36,20	43,610	1.578,68
106469	CENTRO DE CONTROLE DE ZOOMNOSES (ADOÇÃO E DESCANSO)/FUNDACÃO: SAPATAS: Forma de madeira sem reaproveitamento	QUILÔ	303,79	12,120	3.680,64
106470	CCZ (ADOÇÃO E DESC.)//FUND./SAP.: Armação aço CA 50/60	METRO CÚBICO	6,95	741,458	5.153,08
106471	CENTRO DE CONTROLE DE ZOOMNOSES (ADOÇÃO E DESCANSO)/CINTAMENTO: Concreto usinado bombeado FCK=20MPa, inclusive lançamento e adensamento	METRO QUADRADO	112,05	44,530	4.989,59
106472	CCZ (ADOÇÃO E DESC.)//CINT.: Forma de madeira sem reaproveitamento	QUILÔ	590,80	12,120	7.160,50
106473	CENTRO DE CONTROLE DE ZOOMNOSES (ADOÇÃO E DESCANSO)/CINTAMENTO: Armação aço CA 50/60	METRO CÚBICO	15,44	741,450	31.447,39
106474	CCZ (ADOÇÃO E DESC.)//SUPER. VIG. E LAJE: Concreto usinado bombeado FCK=20MPa	METRO QUADRADO	137,94	44,530	6.142,47
106475	CENTRO DE CONTROLE DE ZOOMNOSES (ADOÇÃO E DESCANSO)/SUPERESTRUTURA VIGAS E LAJE: Concreto usinado bombeado FCK=20MPa, inclusive lançamento e adensamento	QUILÔ	571,40	12,120	6.925,37
106476	CCZ (ADOÇÃO E DESC.)//SUPER. VIG. E LAJE: Armação aço CA 50/60	METRO QUADRADO	358,96	127,450	20.259,45
106477	CENTRO DE CONTROLE DE ZOOMNOSES (ADOÇÃO E DESCANSO)/SUPERESTRUTURA VIGAS E LAJE: Laje pré moldada com lajota concretada	METRO CÚBICO	2,39	741,458	1.705,34
106478	CCZ (ADOÇÃO E DESC.)//PILARES: Concreto usinado bombeado FCK=20MPa	METRO QUADRADO	46,03	44,530	2.051,94
106479	CENTRO DE CONTROLE DE ZOOMNOSES (ADOÇÃO E DESCANSO)/PILARES: Concreto usinado bombeado FCK=20MPa, inclusive lançamento e adensamento	QUILÔ	297,50	12,120	2.534,90
106480	CCZ (ADOÇÃO E DESC.)//PILARES: Armação aço CA 50/60	METRO QUADRADO	373,81	48,040	17.957,83
106481	CCZ (ADOÇÃO E DESC.)//ALVENARIA: Alvenaria de 1/2 vez em tijolo cerâmico	UNIDADE	6,00	415,800	2.494,30
106482	CENTRO DE CONTROLE DE ZOOMNOSES (ADOÇÃO E DESCANSO)/ESQUADRIAS DE MADEIRAS: Porta de madeira 080x210 cm tipo lisa	UNIDADE	2,00	459,560	937,12
106483	CCZ (ADOÇÃO E DESC.)//ESQ. DE MAD.: Porta de madeira 090x210 cm tipo lisa	METRO QUADRADO	18,28	486,480	8.981,09
106484	CENTRO DE CONTROLE DE ZOOMNOSES (ADOÇÃO E DESCANSO)/ESQUADRIAS DE MADEIRAS: Porta de madeira 090x210 cm tipo lisa, com portal, alizares e ferragens	METRO QUADRADO	181,82	80,530	15.460,17
106485	CCZ (ADOÇÃO E DESC.)//ESQ. DE VIDROS: Esquadrias em vidro temperado de 8mm	METRO QUADRADO	181,82	58,208	10.551,52
106486	CENTRO DE CONTROLE DE ZOOMNOSES (ADOÇÃO E DESCANSO)/COBERTURA: Cobertura com telha plana	UNIDADE	1,00	3.470,728	3.470,72
106487	CCZ (ADOÇÃO E DESC.)//INST. HIDR./ESG.: Sistema de tanques septicos, fossa de tanques septicos, fossa de tanques septicos, fossa de tanques septicos	UNIDADE	5,00	154,190	770,95
106488	CENTRO DE CONTROLE DE ZOOMNOSES (ADOÇÃO E DESCANSO)/INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/ESGOTO: Sistema de tanques septicos, fossa de tanques septicos, fossa de tanques septicos	UNIDADE	5,00	154,190	770,95
106489	CCZ (ADOÇÃO E DESC.)//INST. HIDR./ESG.: Caixa de inspeção, passagem e gordura	PEÇA	5,00	18.300	189,80

mco MORRO DOS VENTOS S/N, BEIRA RIO II, PARAUPEBAS/PA



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUPEBAS

	a de PVC d= 100x100x50mm			
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONHOSES (ADOÇÃO E			
	DESCANSO)/INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS/ESGOTO: Caixa			
	sifonada de PVC d= 100x100x50mm soldável, inclusive			
	conexões			
106508	CCZ (ADOÇÃO E DESC.)/INST. HIDR./ESG.: Tubo pvc rígido d= 50 mm	12,00	15,810	191,72
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONHOSES (ADOÇÃO E			
	DESCANSO)/INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS/ESGOTO: Tubo pvc			
	rígido d= 50 mm, inclusive conexões			
106508	CCZ (ADOÇÃO E DESC.)/INST. HIDR./ESG.: Tubo d=100mm	42,00	28,710	1.205,82
	pvc sanitário pt			
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONHOSES (ADOÇÃO E			
	DESCANSO)/INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS/ESGOTO: Tubo			
	d=100mm pvc sanitário pt, junta soldada, inclusive			
	conexões			
106512	CCZ (ADOÇÃO E DESC.)/HIDRAULICO: Pia de aço inox com	3,00	322,920	322,92
	1 cuba			
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONHOSES (ADOÇÃO E			
	DESCANSO)/HIDRAULICO: Pia de aço inox com 1 cuba			
106513	CCZ (ADOÇÃO E DESC.)/HIDRAULICO: Lavatório com coluna	4,00	173,610	694,44
	a branco			
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONHOSES (ADOÇÃO E			
	DESCANSO)/HIDRAULICO: Lavatório com coluna branco			
106514	CCZ (ADOÇÃO E DESC.)/HIDRAULICO: Vaso sanitário com	2,00	703,530	1.407,06
	caixa acoplada			
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONHOSES (ADOÇÃO E			
	DESCANSO)/HIDRAULICO: Vaso sanitário com caixa			
	acoplada, com tampa e acessórios			
106515	CCZ (ADOÇÃO E DESC.)/HIDRAULICO: Chuveiro tipo ducha	1,00	71,330	142,66
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONHOSES (ADOÇÃO E			
	DESCANSO)/HIDRAULICO: Chuveiro tipo ducha			
106515	CCZ (ADOÇÃO E DESC.)/HIDRAULICO: Registro de gaveta	2,00	73,540	347,08
	bronze bruto d= 1"			
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONHOSES (ADOÇÃO E			
	DESCANSO)/HIDRAULICO: Registro de gaveta bronze bruto			
	d= 1"			
106518	CCZ (ADOÇÃO E DESC.)/HIDRAULICO: Torneira para pia c	1,00	56,000	56,00
	romada longa d= 1/2"			
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONHOSES (ADOÇÃO E			
	DESCANSO)/HIDRAULICO: Torneira para pia cromada longa			
	d= 1/2"			
106519	CCZ (ADOÇÃO E DESC.)/HIDRAULICO: Torneira para lavat	4,00	61,580	246,72
	orio cromada d= 1/2"			
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONHOSES (ADOÇÃO E			
	DESCANSO)/HIDRAULICO: Torneira para lavatório cromada			
	d= 1/2"			
106520	CCZ (ADOÇÃO E DESC.)/HIDRAULICO: Kit completo para b	2,00	43,150	85,30
	anheiro			
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONHOSES (ADOÇÃO E			
	DESCANSO)/HIDRAULICO: Kit completo para banheiro			
106521	CCZ (ADOÇÃO E DESC.)/HIDRAULICO: Tubo pvc soldável d	12,00	5,640	67,68
	=20mm, inclusive conexões			
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONHOSES (ADOÇÃO E			
	DESCANSO)/HIDRAULICO: Tubo pvc soldável d=20mm,			
	inclusive conexões 1/2			
106522	CCZ (ADOÇÃO E DESC.)/HIDRAULICO: Tubo pvc soldável d	18,00	7,410	133,38
	=25mm, inclusive conexões			
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONHOSES (ADOÇÃO E			
	DESCANSO)/HIDRAULICO: Tubo pvc soldável d=25mm,			
	inclusive conexões 3/4			
106523	CCZ (ADOÇÃO E DESC.)/HIDRAULICO: Tubo pvc rígido d=	36,00	20,250	729,00
	32 mm, inclusive conexões			
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONHOSES (ADOÇÃO E			
	DESCANSO)/HIDRAULICO: Tubo pvc rígido d= 32			
	mm, inclusive conexões			
106524	CCZ (ADOÇÃO E DESC.)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Haste de	2,00	88,420	176,64
	aterramento 1/2x2,4m			
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONHOSES (ADOÇÃO E			
	DESCANSO)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Haste de aterramento			
	1/2x2,4m, com conectores			
106525	CCZ (ADOÇÃO E DESC.)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Caixa de	1,00	56,830	56,83
	passagem elétrica em chapa			
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONHOSES (ADOÇÃO E			
	DESCANSO)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Caixa de passagem			
	elétrica em chapa metálica com tampa parafusada 40x40			
106526	CCZ (ADOÇÃO E DESC.)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Quadro d	1,00	95,990	95,99
	e distribuição			
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONHOSES (ADOÇÃO E			
	DESCANSO)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Quadro de distribuição			
	para 32 elementos trifásicos			
106527	CCZ (ADOÇÃO E DESC.)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Luminari	30,00	82,130	2.465,70
	a tipo pl 26 w			
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONHOSES (ADOÇÃO E			
	DESCANSO)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Luminária tipo pl 26 w			
106529	CCZ (ADOÇÃO E DESC.)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Tomada 2	15,00	17,510	264,15
	p + t 20a/250			
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONHOSES (ADOÇÃO E			
	DESCANSO)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Tomada 2p + t 20a/150			
	para equipamento			
106530	CCZ (ADOÇÃO E DESC.)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Tomada 2	4,00	17,610	70,44
	p + t 15a/250			
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONHOSES (ADOÇÃO E			
	DESCANSO)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Tomada 2p - t 15a/250			
	v com placa para ar condicionado			
106531	CCZ (ADOÇÃO E DESC.)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Tomada 2	2,00	17,610	35,22
	p + t 15a/250 v com placa			
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONHOSES (ADOÇÃO E			
	DESCANSO)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Tomada 2p + t 15a/250			
	v com placa para chuveiro elétrico			
106532	CCZ (ADOÇÃO E DESC.)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Interrup	7,00	8,380	58,66
	tor simples com placa			
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONHOSES (ADOÇÃO E			
	DESCANSO)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Interruptor simples			
	com placa			
106534	CCZ (ADOÇÃO E DESC.)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Interrup	7,00	21,540	64,62
	tor 2 seções com placa,			
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONHOSES (ADOÇÃO E			
	DESCANSO)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Interruptor 2 seções			
	com placa			
106535	CCZ (ADOÇÃO E DESC.)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Cabo 2,5	363,00	3,150	1.111,95
	mm2 flexível 750 V			
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONHOSES (ADOÇÃO E			
	DESCANSO)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Cabo 2,5 mm2 flexível			
	750 V			
106536	CCZ (ADOÇÃO E DESC.)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Cabo 4,0	115,00	6,960	860,40
	0 mm2, flexível 750 V			
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONHOSES (ADOÇÃO E			

mco MORRO DOS VENTOS S/N, BEIRA RIO II, PARAUPEBAS/PA



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS

C

	DESCANSO)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Cabo flexível 758 V	4,00	mn2.			
106517	CC2 (ADOÇÃO E DESC.)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Caixa es UNIDADE tampada metálica 4 x 2"	31,30		4.510		139,81
106538	CENTRO DE CONTROLE DE ZONÓSES (ADOÇÃO E DESCANSO)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Caixa estampada metálica 4 x 2"	30,00		7.221		216,68
106539	CC2 (ADOÇÃO E DESC.)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Eletroduto MISTO to pvc rosqueável d= 3/4"	139,82		18.528		3.478,91
106540	CENTRO DE CONTROLE DE ZONÓSES (ADOÇÃO E DESCANSO)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Eletroduto pvc rosqueável d= 3/4" com conexões	4,00		12.420		49,53
106541	CC2 (ADOÇÃO E DESC.)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Disjuntor UNIDADE r monopolar de 10 A	4,00		60,22D		240,38
106542	CENTRO DE CONTROLE DE ZONÓSES (ADOÇÃO E DESCANSO)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Disjuntor bipolar de 10 A	2,00		55,05D		110,10
106543	CC2 (ADOÇÃO E DESC.)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Disjuntor UNIDADE r tripolar de 70 A	1,00		91,52D		93,52
106544	CENTRO DE CONTROLE DE ZONÓSES (ADOÇÃO E DESCANSO)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Disjuntor tripolar de 70 A	15,08		14,37D		215,55
106545	CC2 (ADOÇÃO E DESC.)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Cabo anti chama de #16,0mm2	15,88		8,82C		132,3D
106546	CENTRO DE CONTROLE DE ZONÓSES (ADOÇÃO E DESCANSO)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Cabo de cobre isolado 10,0mm2	3,88		211,80C		615,4C
106547	CC2 (ADOÇÃO E DESC.)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Luminária UNIDADE autônoma de emergência	1,80		516,66D		516,66
106548	CENTRO DE CONTROLE DE ZONÓSES (ADOÇÃO E DESCANSO)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Luminária autônoma de emergência 2 x 55w	986,58		6,328		5.729,59
106549	CC2 (ADOÇÃO E DESC.)/PREV. CONT. INC.: Extintor de F UNIDADE QS ABC (6,6 Kg)	152,88		23,488		3.577,39
106550	CENTRO DE CONTROLE DE ZONÓSES (ADOÇÃO E DESCANSO)/PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO: Extintor de FOS ABC (6,6 Kg)	152,88		46,030		7.037,87
106551	CC2 (ADOÇÃO E DESC.)/REVEST. DE PAR.: Chapisco traço METRO QUADRADO 0 1:3	753,73		26,440		19.927,83
106552	CENTRO DE CONTROLE DE ZONÓSES (ADOÇÃO E DESCANSO)/REVESTIMENTOS DE PAREDES: Chapisco traço 1:3	142,85		38,180		5.454,81
106553	CC2 (ADOÇÃO E DESC.)/REVEST. DE PAR.: Revestimento c METRO QUADRADO om cerâmica	142,85		8,550		1.221,37
106554	CENTRO DE CONTROLE DE ZONÓSES (ADOÇÃO E DESCANSO)/REVESTIMENTOS DE PAREDES: Revestimento com cerâmica	38,67		63,09D		5.594,19
106555	CC2 (ADOÇÃO E DESC.)/REVEST. DE PAR.: Reboco traço METRO QUADRADO 1:1	54,18		86,130		4.661,11
106556	CENTRO DE CONTROLE DE ZONÓSES (ADOÇÃO E DESCANSO)/PISO: Lastro de concreto (contrapiso), esp.= 5cm	12,91		11,320		146,14
106557	CC2 (ADOÇÃO E DESC.)/PISO: Regularização sarrafeada METRO QUADRADO de base para revestimento	362,42		9,280		3.363,26
106558	CENTRO DE CONTROLE DE ZONÓSES (ADOÇÃO E DESCANSO)/PISO: Regularização sarrafeada de base para revestimento de piso traço 1:4, esp.= 3cm	38,67		63,09D		5.594,19
106559	CC2 (ADOÇÃO E DESC.)/PISO: Piso em cerâmica 30x30 cm METRO QUADRADO Sta. Gertrudes ou similar	54,18		86,130		4.661,11
106560	CENTRO DE CONTROLE DE ZONÓSES (ADOÇÃO E DESCANSO)/PISO: Piso em cerâmica 30x30 cm Sta. Gertrudes ou similar	12,91		11,320		146,14
106561	CC2 (ADOÇÃO E DESC.)/PISO: Rodape cerâmico METRO QUADRADO s. com duas demãos de massa	362,42		9,280		3.363,26
106562	CENTRO DE CONTROLE DE ZONÓSES (ADOÇÃO E DESCANSO)/PINTURAS: Emassamento de paredes, com duas demãos de massa corrida	1.133,22		13,47D		15.264,47
106563	CC2 (ADOÇÃO E DESC.)/PINTURAS: Pintura tinta latex a METRO QUADRADO crilica em paredes	27,72		14,370		398,34
106564	CENTRO DE CONTROLE DE ZONÓSES (ADOÇÃO E DESCANSO)/PINTURAS: Pintura tinta latex acrílica em paredes, 2 demãos	55,2C		38,188		2.145,72
106565	CC2 (ADOÇÃO E DESC.)/SERV. COMP./CALÇ. EXT.: Lastro METRO QUADRADO de concreto (contrapiso)	190,35		5,48D		1.343,34
106566	CENTRO DE CONTROLE DE ZONÓSES (ADOÇÃO E DESCANSO)/SERVIÇOS COMPLEMENTARES/CALÇADA EXTERNA: lastro de concreto (contrapiso), esp.= 5cm					
106567	CC2 (CENT. CIRUR.) /SERV. PREL.: Locação da Obra (re METRO QUADRADO					

mco MORRO DOS VENTOS S/N, BEIRA RIO II, PARAUAPEBAS/PA



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUPEBAS

guas de marcação: CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (CENTRO CIRURGICO)/SERVIÇOS PRELIMINARES: Locação da obra (regua de marcação)				
107396	CCZ (CENT. CIRUR.)/INFRA EST.: Escavação Manual METRO CÚBICO	37,98	41,618	1.580,35
107397	CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (CENTRO CIRURGICO)/INFRA ESTRUTURA: Escavação Manual METRO CÚBICO	47,47	41,280	1.955,56
107398	CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (CENTRO CIRURGICO)/INFRA ESTRUTURA: Reaterro compactado com uso de soquete METRO QUADRADO	38,87	76,178	2.895,79
107403	CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (CENTRO CIRURGICO)/INFRA ESTRUTURA: Alvenaria de 1 vez em tijolo cerâmico furado 20x20x10cm METRO CÚBICO	2,65	491,870	1.301,34
107405	CCZ (CENT. CIRUR.)/FUND. SAP.: Concreto ciclópico - fornecimento e aplicação METRO CÚBICO	7,17	741,458	5.116,20
107408	CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (CENTRO CIRURGICO)/FUND. SAP.: Concreto ciclópico - fornecimento e aplicação (com 30% de pedra rachão), fck 15 Mpa. Controle tipo "B" METRO CÚBICO	1,32	467,400	476,75
107410	CCZ (CENT. CIRUR.)/FUND. SAP.: Lastro de concreto magro fck= 9,8 Mpa METRO QUADRADO	37,18	43,618	1.617,06
107412	CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (CENTRO CIRURGICO)/FUND. SAP.: Forma de madeira sem reaproveitamento METRO QUADRADO	426,40	12,120	5.167,97
107414	CCZ (CENT. CIRUR.)/FUND. SAP.: Armação aço CA 50/60 QUILLO METRO CÚBICO	15,26	741,451	12.055,98
117417	CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (CENTRO CIRURGICO)/FUND. SAP.: Concreto ciclópico - fornecimento e aplicação (com 30% de pedra rachão), fck 15 Mpa. Controle tipo "B" METRO CÚBICO	248,92	44,510	11.884,41
107420	CCZ (CENT. CIRUR.)/FUND. SAP.: Armação aço CA 50/60 QUILLO METRO CÚBICO	872,40	12,120	18.573,49
107424	CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (CENTRO CIRURGICO)/FUND. SAP.: Armação aço CA 50/60 QUILLO METRO CÚBICO	14,29	741,458	10.595,32
107425	CCZ (CENT. CIRUR.)/FUND. SAP.: Concreto ciclópico - fornecimento e aplicação (com 30% de pedra rachão), fck 15 Mpa. Controle tipo "B" METRO QUADRADO	108,98	44,510	4.852,88
107427	CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (CENTRO CIRURGICO)/FUND. SAP.: Forma de madeira sem reaproveitamento METRO QUADRADO	481,50	12,120	5.961,83
107429	CCZ (CENT. CIRUR.)/FUND. SAP.: Armação aço CA 50/60 QUILLO METRO QUADRADO	179,67	127,450	22.898,94
107434	CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (CENTRO CIRURGICO)/FUND. SAP.: Armação aço CA 50/60 QUILLO METRO CÚBICO	2,30	741,450	1.705,34
107442	CCZ (CENT. CIRUR.)/FUND. SAP.: Concreto ciclópico - fornecimento e aplicação (com 30% de pedra rachão), fck 15 Mpa. Controle tipo "B" METRO QUADRADO	46,08	44,510	2.051,94
107443	CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (CENTRO CIRURGICO)/FUND. SAP.: Forma de madeira sem reaproveitamento METRO QUADRADO	235,48	12,120	2.853,05
107447	CCZ (CENT. CIRUR.)/FUND. SAP.: Armação aço CA 50/60 QUILLO METRO QUADRADO	444,01	48,040	21.330,24
107475	CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (CENTRO CIRURGICO)/FUND. SAP.: Armação aço CA 50/60 QUILLO METRO QUADRADO	5,00	415,800	2.078,00
107478	CCZ (CENT. CIRUR.)/FUND. SAP.: Concreto ciclópico - fornecimento e aplicação (com 30% de pedra rachão), fck 15 Mpa. Controle tipo "B" METRO QUADRADO	2,00	458,560	937,12
107581	CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (CENTRO CIRURGICO)/FUND. SAP.: Armação aço CA 50/60 QUILLO METRO QUADRADO	77,50	486,400	17.596,00
107582	CCZ (CENT. CIRUR.)/FUND. SAP.: Concreto ciclópico - fornecimento e aplicação (com 30% de pedra rachão), fck 15 Mpa. Controle tipo "B" METRO QUADRADO	218,14	90,530	19.756,32
107583	CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (CENTRO CIRURGICO)/FUND. SAP.: Armação aço CA 50/60 QUILLO METRO QUADRADO	218,34	58,200	12.707,39
107551	CCZ (CENT. CIRUR.)/FUND. SAP.: Concreto ciclópico - fornecimento e aplicação (com 30% de pedra rachão), fck 15 Mpa. Controle tipo "B" METRO QUADRADO	1,00	3.470,720	3.470,72

mco MORRO DOS VENTOS S/N, BEIRA RIO II, PARAUPEBAS/PA

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS



187593	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CENTRO CIRURGICO)/INSTALAÇÕES HIROSANITARIAS/ESGOTO: Sistema de tanques septicos, fossa, filtro e sumidouro CCZ (CENT. CIRUR.)/INST. HIROS./ESGOTO: Caixa de ins UNIDADE pecac.	5,00	154,190	770,95
187600	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CENTRO CIRURGICO)/INSTALAÇÕES HIROSANITARIAS/ESGOTO: Caixa de insperao, passagem e gordura 0,60x0,60x0,60m em alvenaria com tampa CCZ (CENT. CIRUR.)/INST. HIROS./ESGOTO: Caixa sifona PEÇA da de PVC d= 100x100x50mm.	5,00	18,300	91,50
107602	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CENTRO CIRURGICO)/INSTALAÇÕES HIROSANITARIAS/ESGOTO: Caixa sifonada de PVC d= 100x100x50mm CCZ (CENT. CIRUR.)/INST. HIROS./ESGOTO: Tubo de PVC METRO d= 40mm branco	5,00	19,740	118,44
107603	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CENTRO CIRURGICO)/INSTALAÇÕES HIROSANITARIAS/ESGOTO: Tubo de PVC d= 40mm branco, ponts e bolsa soldavel, inclusive conexões CCZ (CENT. CIRUR.)/INST. HIROS./ESGOTO: Tubo pvc rig METRO ido d= 58 mm	18,00	16,810	382,53
107606	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CENTRO CIRURGICO)/INSTALAÇÕES HIROSANITARIAS/ESGOTO: Tubo pvc rigido d= 50 mm,inclusive conexões CCZ (CENT. CIRUR.)/INST. HIROS./ESGOTO: Tubo d=108mm METRO pvc sanitario pb	18,00	28,710	516,73
107610	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CENTRO CIRURGICO)/INSTALAÇÕES HIROSANITARIAS/ESGOTO: Tubo d=108mm pvc sanitario pb, junca soldada, inclusive conexões CCZ (CENT. CIRUR.)/INST. HIROS./ESGOTO: Tubo pvc rig METRO ido, d= 75mm	12,00	13,490	161,88
107613	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CENTRO CIRURGICO)/INSTALAÇÕES HIROSANITARIAS/ESGOTO: Tubo pvc rigido, d= 75mm inclusive conexões CCZ (CENT. CIRUR.)/HIDRAULICO: Pia de aço inox com 1 UNIDADE ruba	1,00	322,920	322,92
107615	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CENTRO CIRURGICO)/HIDRAULICO: Pia de aço inox com 1 ruba CCZ (CENT. CIRUR.)/HIDRAULICO: Lavatorio com coluna UNIDADE branco	3,00	171,610	520,80
107617	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CENTRO CIRURGICO)/HIDRAULICO: Lavatorio com coluna branco CCZ (CENT. CIRUR.)/HIDRAULICO: Registro de gaveta br UNIDADE onze bruto d= 1"	1,00	73,540	73,54
107618	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CENTRO CIRURGICO)/HIDRAULICO: Registro de gaveta bronze bruto d= 1" CCZ (CENT. CIRUR.)/HIDRAULICO: Torneira para pia cro UNIDADE mada longa d= 1/2"	1,00	56,000	56,00
107620	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CENTRO CIRURGICO)/HIDRAULICO: Torneira para pia cromada longa d= 1/2" CCZ (CENT. CIRUR.)/HIDRAULICO: Torneira para lavator UNIDADE io cromada d= 1/2"	3,00	61,680	185,04
107621	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CENTRO CIRURGICO)/HIDRAULICO: Torneira para lavatorio cromada d= 1/2" CCZ (CENT. CIRUR.)/HIDRAULICO: Tubo pvc soldavel d=2 METRO 8mm, inclusive conexões 1/2	18,00	5,640	101,52
107622	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CENTRO CIRURGICO)/HIDRAULICO: Tubo pvc soldavel d=2 METRO 5mm, inclusive conexões 3/4 CCZ (CENT. CIRUR.)/HIDRAULICO: Tubo pvc soldavel d=25mm, inclusive conexões 3/4	6,00	7,410	44,46
107623	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CENTRO CIRURGICO)/HIDRAULICO: Tubo pvc soldavel d=25mm, inclusive conexões 3/4 CCZ (CENT. CIRUR.)/HIDRAULICO: Tubo pvc rigido d= 32 METRO mm,inclusive conexões	16,00	20,258	364,50
107624	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CENTRO CIRURGICO)/HIDRAULICO: Tubo pvc rigido d= 32 mm,inclusive conexões CCZ (CENT. CIRUR.)/INST. ELET.: Haste de aterramento UNIDADE 1/2x2,4m, com conetores	2,00	88,428	176,84
107635	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CENTRO CIRURGICO)/INSTALAÇÕES ELETRICAS: Haste de aterramento 1/2x2,4m, com conetores CCZ (CENT. CIRUR.)/INST. ELET.: Caixa de passagem el UNIDADE etrica em chapa metálica	1,00	96,850	96,85
188826	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CENTRO CIRURGICO)/INSTALAÇÕES ELETRICAS: Caixa de passagem etrica em chapa metálica com tampa parafusada 40x40 CCZ (CENT. CIRUR.)/INST. ELET.: Quadro de distribuic UNIDADE ao para 12 elementos	1,00	55,998	55,99
188836	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CENTRO CIRURGICO)/INSTALAÇÕES ELETRICAS: Quadro de distribuicao para 12 elementos trifasico CCZ (CENT. CIRUR.)/INST. ELET.: luminaria tipo pl 26 UNIDADE CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CENTRO CIRURGICO)/INSTALAÇÕES ELETRICAS: Luminacia tipo pl 26 w	28,80	82,198	2.301,32
108038	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CENTRO CIRURGICO)/INSTALAÇÕES ELETRICAS: Luminacia tipo pl 26 w CCZ (CENT. CIRUR.)/INST. ELET.: Tomada 2p + t 20a/25 UNIDADE 0 para equipamento	24,00	17,610	422,64
188042	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CENTRO CIRURGICO)/INSTALAÇÕES ELETRICAS: Tomada 2p + t 20a/25 para equipamento CCZ (CENT. CIRUR.)/INST. ELET.: Tomada 2p + t 20a/25 UNIDADE 0 v com placa para ar	3,30	17,610	52,83
108046	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CENTRO CIRURGICO)/INSTALAÇÕES ELETRICAS: Tomada 2p + t 20a/25 v com placa para ar condicionado CCZ (CENT. CIRUR.)/INST. ELET.: Interruptor simples UNIDADE com placa	11,00	8,380	92,18
188051	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CENTRO CIRURGICO)/INSTALAÇÕES ELETRICAS: Interruptor simples com placa CCZ (CENT. CIRUR.)/INST. ELET.: Interruptor 2 secoes UNIDADE com placa	1,00	21,540	21,54
108054	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CENTRO CIRURGICO)/INSTALAÇÕES ELETRICAS: Interruptor 2 secoes com placa CCZ (CENT. CIRUR.)/INST. ELET.: Cabo 2,5 mm2 flexive METRO 1 750 V	525,00	3,150	1.656,90
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CENTRO CIRURGICO)/INSTALAÇÕES ELETRICAS: Cabo 2,5 mm2 flexivel 750 V			



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUPEBAS



188057	CC2 (CENT. CIRUR.)/INST. ELET.: Cabo 4,00 mm2, flex: METRO vel 750 V CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CENTRO CIRURGICO)/INSTALAÇÕES ELETRICAS: Cabo 4,00 mm2, flexível 750 V	34,00	6,960	584,64
108059	CC2 (CENT. CIRUR.)/INST. ELET.: Caixa estampada meta UNIDADE 31ca 4 x 2" CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CENTRO CIRURGICO)/INSTALAÇÕES ELETRICAS: Caixa estampada metalica 4 x 2"	39,00	4,510	175,89
108060	CE2 (CENT. CIRUR.)/INST. ELET.: Caixa ortogonal fund UNIDADE o metalica 4 x 4 x 2" CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CENTRO CIRURGICO)/INSTALAÇÕES ELETRICAS: Caixa ortogonal fundo metalica 4 x 4 x 2"	28,00	7,220	202,16
108067	CC2 (CENT. CIRUR.)/INST. ELET.: Eletroduto pvc rosqa METRO savel d= 1" com conexões CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CENTRO CIRURGICO)/INSTALAÇÕES ELETRICAS: Eletroduto pvc rosqueavel d= 1" com conexões	75,00	5,440	433,00
108068	EE2 (CENT. CIRUR.)/INST. ELET.: Eletroduto pvc rosqa METRO savel d= 3/4" com conexões CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CENTRO CIRURGICO)/INSTALAÇÕES ELETRICAS: Eletroduto pvc rosqueavel d= 3/4" com conexões	184,16	10,520	1.939,47
108118	CC2 (CENT. CIRUR.)/INST. ELET.: Disjuntor monopolar UNIDADE de 10 A CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CENTRO CIRURGICO)/INSTALAÇÕES ELETRICAS: Disjuntor monopolar de 10 A	5,60	12,420	62,10
108349	CC2 (CENT. CIRUR.)/INST. ELET.: Disjuntor bipolar de UNIDADE 10 A CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CENTRO CIRURGICO)/INSTALAÇÕES ELETRICAS: Disjuntor bipolar de 10 A	1,80	60,220	180,66
188152	EE2 (CENT. CIRUR.)/INST. ELET.: Disjuntor bipolar de UNIDADE 38 A CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CENTRO CIRURGICO)/INSTALAÇÕES ELETRICAS: Disjuntor bipolar de 38 A	1,88	60,220	60,22
188161	CC2 (CENT. CIRUR.)/INST. ELET.: Disjuntor bipolar de UNIDADE 40A CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CENTRO CIRURGICO)/INSTALAÇÕES ELETRICAS: Disjuntor bipolar de 40A	5,00	60,220	180,66
108163	CC2 (CENT. CIRUR.)/INST. ELET.: Cabo de cobre isolad METRO o 10,0mm2 CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CENTRO CIRURGICO)/INSTALAÇÕES ELETRICAS: Cabo de cobre isolado 10,0mm2	18,88	8,620	88,20
188170	CC2 (CENT. CIRUR.)/INST. ELET.: Cabo anti chama de # METRO 16.0mm2 CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CENTRO CIRURGICO)/INSTALAÇÕES ELETRICAS: Cabo anti chama de #16.0mm2	18,80	14,370	141,70
108287	CC2 (CENT. CIRUR.)/PREV. IDNTA-INCÊNDIO: Extintor d UNIDADE e FQS ABC (6,8 Kg) CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CENTRO CIRURGICO)/PREVENÇÃO CONTRA-INCÊNDIO: Extintor de FQS ABC (6,8 Kg)	1,00	516,668	516,66
108208	CC2 (CENT. CIRUR.)/REVEST. DE PAR.: Chapisco traço METRO QUADRADO CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CENTRO CIRURGICO)/REVESTIMENTOS DE PAREDES: Chapisco traço 1:3	1.067,59	6,320	6.747,88
108212	CC2 (CENT. CIRUR.)/REVEST. DE PAR.: Emboco traço 1:3 METRO QUADRADO CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CENTRO CIRURGICO)/REVESTIMENTOS DE PAREDES: Emboco traço 1:3	125,02	23,400	2.948,87
108214	CC2 (CENT. CIRUR.)/REVEST. DE PAR.: Revestimento com METRO QUADRADO cerâmica CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CENTRO CIRURGICO)/REVESTIMENTOS DE PAREDES: Revestimento com cerâmica	125,02	46,030	5.880,70
108215	CE2 (CENT. CIRUR.)/REVEST. DE PAR.: Reboco traço 1:3 METRO QUADRADO CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CENTRO CIRURGICO)/REVESTIMENTOS DE PAREDES: Reboco traço 1:3	941,67	26,440	24.887,76
108216	EE2 (CENT. CIRUR.)/PISO: Regularização sarrafeada de METRO QUADRADO base para revestimento CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CENTRO CIRURGICO)/PISO: Regularização sarrafeada de base para revestimento de piso traço 1:4, esp=3cm	164,72	8,550	1.408,36
108217	CE2 (CENT. CIRUR.)/PISO: Lastro de concreto (contrap METRO QUADRADO 1801, esp.= 5cm CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CENTRO CIRURGICO)/PISO: Lastro de concreto (contrapiso), esp.= 5cm	164,72	38,180	6.288,01
108218	EE2 (CENT. CIRUR.)/PISO: Piso em cerâmica 30x38 cm 3 METRO QUADRADO ta. Gertrudes ou similar CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CENTRO CIRURGICO)/PISO: Piso em cerâmica 30x38 cm 3ta. Gertrudes ou similar	34,57	63,090	2.181,02
108219	EE2 (CENT. CIRUR.)/PISO: Piso de alta resistência co METRO QUADRADO rodur e= 1cm com granitina CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CENTRO CIRURGICO)/PISO: Piso de alta resistência korodur e= 1cm com granitina cinza clara, incluindo junta plastica e aplicação de resina acrilica	130,15	56,030	11.195,81
108222	CE2 (CENT. CIRUR.)/PISO: Rodape cerâmico METRO CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CENTRO CIRURGICO)/PISO: Rodape cerâmico	14,11	11,320	159,73
108223	EE2 (CENT. CIRUR.)/PINTURAS: Emassamento de paredes, METRO QUADRADO com duas demãos de massa CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CENTRO CIRURGICO)/PINTURAS: Emassamento de paredes, com duas demãos de massa corrida	477,00	9,280	4.361,60
108225	CC2 (CENT. CIRUR.)/PINTURAS: Pintura tinta latex acr METRO QUADRADO ilica em paredes, 2 demãos CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CENTRO CIRURGICO)/PINTURAS: Pintura tinta latex acrilica em paredes, 2 demãos	1.334,34	13,470	17.973,56
108226	EE2 (CENT. CIRUR.)/PINTURAS: Pintura em verniz em es METRO QUADRADO quadria de madeira CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CENTRO CIRURGICO)/PINTURAS: Pintura em verniz em esquadria de madeira, duas demãos	24,36	14,378	350,05
188227	CC2 (CENT. CIRUR.)/SERV. COMPL./CAL. EXT.: Lastro de METRO QUADRADO concreto (contrapiso) CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CENTRO CIRURGICO)/SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ALÇADA EXTERNA: Lastro de concreto (contrapiso), esp.= 5cm	63,79	38,160	2.366,78
189372	CC2 (CENT. ANUAL)/SERVIÇOS PRELIMINARES: Locação METRO QUADRADO da obra	481,34	5,468	2.199,34

mco MORRO DOS VENTOS S/N, BEIRA RIO II, PARAUPEBAS/PA



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUPEBAS

	CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (CONTROLE ANIMAL)/SERVIÇOS PRELIMINARES: Locação da Obra (reguas de marcação)			
109373	CCZ (CONT. ANIMAL)/INFRA ESTRUTURA: Pacavação Manual METRO CÚBICO	56,38	41,610	2.145,97
189374	CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (CONTROLE ANIMAL)/INFRA ESTRUTURA: Escavação Manual METRO CÚBICO	73,47	41,280	2.969,88
109375	CCZ (CONT. ANIMAL)/INFRA ESTRUTURA: Reaterro com uso de soquete METRO QUADRADO	80,26	76,170	6.113,40
109376	CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (CONTROLE ANIMAL)/INFRA ESTRUTURA: Reaterro compartilhado com uso de soquete METRO QUADRADO	80,26	76,170	6.113,40
109376	CCZ (CONT. ANIMAL)/INFRA ESTRUTURA: Alvenaria de 1 vez em tijolo cerâmico furado 20x28x10cm METRO CÚBICO	9,90	741,450	7.352,60
109377	CCZ (CONT. ANIMAL)/FUNDÇÃO: SAPATAS: Concreto usinado bombeado FCK=20MPa METRO CÚBICO	1,54	467,400	719,80
109378	CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (CONTROLE ANIMAL)/FUNDÇÃO: SAPATAS: Concreto usinado bombeado FCK=20MPa, inclusive lançamento e adensamento METRO CÚBICO	1,54	467,400	719,80
109378	CCZ (CONT. ANIMAL)/FUNDÇÃO: SAPATAS: Lastro de concreto magro fck=9.0 MPa METRO QUADRADO	71,40	43,610	3.113,75
109378	CCZ (CONT. ANIMAL)/FUNDÇÃO: SAPATAS: Forma de madeira sem reaproveitamento METRO QUADRADO	71,40	43,610	3.113,75
109379	CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (CONTROLE ANIMAL)/FUNDÇÃO: SAPATAS: Lastro de concreto magro fck=9.0 MPa METRO QUADRADO	71,40	43,610	3.113,75
109379	CCZ (CONT. ANIMAL)/FUNDÇÃO: SAPATAS: Lastro de concreto magro fck=9.0 MPa METRO QUADRADO	71,40	43,610	3.113,75
109380	CCZ (CONT. ANIMAL)/FUNDÇÃO: SAPATAS: Armação aço CA 50/60 METRO CÚBICO	4,25	491,078	2.087,05
109381	CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (CONTROLE ANIMAL)/FUNDÇÃO: SAPATAS: Armação aço CA 50/60 METRO CÚBICO	4,25	491,078	2.087,05
109381	CCZ (CONT. ANIMAL)/FUNDÇÃO: SAPATAS: Concreto ciclópico - fornecimento METRO CÚBICO	11,98	741,458	8.882,57
109381	CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (CONTROLE ANIMAL)/FUNDÇÃO: SAPATAS: Concreto ciclópico - fornecimento e aplicação (com 10% de pedra rachão), fck 15 Mpa, controle tipo "B" METRO CÚBICO	11,98	741,458	8.882,57
109385	CCZ (CONT. ANIMAL)/CINTAMENTO: Concreto usinado com bombeado FCK=20MPa METRO QUADRADO	197,25	44,538	8.783,54
109385	CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (CONTROLE ANIMAL)/CINTAMENTO: Concreto usinado bombeado FCK=20MPa, inclusive lançamento e adensamento METRO QUADRADO	197,25	44,538	8.783,54
109386	CCZ (CONT. ANIMAL)/CINTAMENTO: Forma de madeira sem reaproveitamento METRO QUADRADO	1,034,10	12,120	12.169,69
109386	CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (CONTROLE ANIMAL)/CINTAMENTO: Forma de madeira sem reaproveitamento METRO QUADRADO	1,034,10	12,120	12.169,69
109387	CCZ (CONT. ANIMAL)/SUPE. VIGAS E LAJE: Armação aço CA 50/60 METRO CÚBICO	14,45	741,450	10.713,35
109387	CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (CONTROLE ANIMAL)/SUPE. VIGAS E LAJE: Concreto usinado bombeado FCK=20MPa METRO CÚBICO	14,45	741,450	10.713,35
109389	CCZ (CONT. ANIMAL)/SUPE. VIGAS E LAJE: Concreto usinado bombeado FCK=20MPa, inclusive lançamento e adensamento METRO CÚBICO	207,46	44,530	9.238,19
109389	CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (CONTROLE ANIMAL)/SUPE. VIGAS E LAJE: Forma de madeira sem reaproveitamento METRO CÚBICO	207,46	44,530	9.238,19
109392	CCZ (CONT. ANIMAL)/SUPE. VIGAS E LAJE: Armação aço CA 50/60 METRO QUADRADO	715,60	12,120	8.673,07
109392	CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (CONTROLE ANIMAL)/SUPE. VIGAS E LAJE: Concreto usinado bombeado FCK=20MPa METRO QUADRADO	715,60	12,120	8.673,07
109394	CCZ (CONT. ANIMAL)/SUPE. VIGAS E LAJE: Armação aço CA 50/60 METRO QUADRADO	41,50	127,450	5.289,18
109394	CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (CONTROLE ANIMAL)/SUPE. VIGAS E LAJE: Concreto usinado bombeado FCK=20MPa, inclusive lançamento e adensamento METRO QUADRADO	41,50	127,450	5.289,18
109397	CCZ (CONT. ANIMAL)/PILARES: Armação aço CA 50/60 METRO CÚBICO	4,41	741,450	3.269,80
109397	CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (CONTROLE ANIMAL)/PILARES: Concreto usinado bombeado FCK=20MPa, inclusive lançamento e adensamento METRO CÚBICO	4,41	741,450	3.269,80
109399	CCZ (CONT. ANIMAL)/PILARES: Armação aço CA 50/60 METRO QUADRADO	67,00	44,538	3.874,11
109399	CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (CONTROLE ANIMAL)/PILARES: Concreto usinado bombeado FCK=20MPa, inclusive lançamento e adensamento METRO QUADRADO	67,00	44,538	3.874,11
109400	CCZ (CONT. ANIMAL)/PILARES: Armação aço CA 50/60 METRO QUADRADO	439,60	12,128	5.326,74
109400	CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (CONTROLE ANIMAL)/PILARES: Concreto usinado bombeado FCK=20MPa, inclusive lançamento e adensamento METRO QUADRADO	439,60	12,128	5.326,74
189481	CCZ (CONT. ANIMAL)/ALVENARIA: Alvenaria de 1/2 vez em tijolo cerâmico METRO CÚBICO	888,60	48,048	42.691,20
109403	CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (CONTROLE ANIMAL)/ALVENARIA: Alvenaria de 1/2 vez em tijolo cerâmico furado 10x20x28 2 furos METRO CÚBICO	8,03	387,440	3.099,52
109403	CCZ (CONT. ANIMAL)/ESQ. DE MADEIRA: Porta de madeira 188x218 cm tipo lisa UNIDADE	2,00	430,810	861,62
109404	CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (CONTROLE ANIMAL)/ESQ. DE MADEIRA: Porta de madeira 188x218 cm tipo lisa, com portal, alizares e ferragens UNIDADE	2,00	430,810	861,62
109405	CCZ (CONT. ANIMAL)/ESQ. DE MADEIRA: Porta de madeira 188x218 cm tipo lisa UNIDADE	16,00	415,800	6.652,80
109405	CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (CONTROLE ANIMAL)/ESQ. DE MADEIRA: Porta de madeira 188x218 cm tipo lisa, com portal, alizares e ferragens UNIDADE	16,00	415,800	6.652,80
109406	CCZ (CONT. ANIMAL)/ESQ. DE MADEIRA: Porta de madeira 188x218 cm tipo lisa UNIDADE	3,00	452,590	1.357,77
109406	CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (CONTROLE ANIMAL)/ESQ. DE MADEIRA: Porta de madeira 188x218 cm tipo lisa, com portal, alizares e ferragens UNIDADE	3,00	452,590	1.357,77
109407	CCZ (CONT. ANIMAL)/ESQ. DE VIDROS: Esquadrias em vidro temperado de 6mm METRO QUADRADO	28,56	486,400	14.086,14
109407	CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (CONTROLE ANIMAL)/ESQ. DE VIDROS: Esquadrias em vidro temperado de 6mm METRO QUADRADO	28,56	486,400	14.086,14
109408	CCZ (CONT. ANIMAL)/CDBERTURA: Estrutura de madeira para telha cerâmica METRO QUADRADO	589,60	90,530	53.376,49
109408	CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (CONTROLE ANIMAL)/CDBERTURA: Estrutura de madeira para telha cerâmica METRO QUADRADO	589,60	90,530	53.376,49

mco MORRO DOS VENTOS S/N, BEIRA RIO II, PARAUPEBAS/PA



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUPEBAS

	ANIMAL)/COBERTURA: Estruturas de madeira para telha cerâmica tipo plan			
189413	CCZ (CONT. ANIMAL)/COBERTURA: Cobertura com telha p METRO QUADRADO	519,60	58,218	34.014,72
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CONTROLE ANIMAL)/COBERTURA: Cobertura com telha plan (Monte Carmelo ou similar			
109414	CCZ (CONT. ANIMAL)/INST. HIROS./ESGOTO: Sistema de UNIDADE tanques septicos	1,00	3.470,720	3.470,72
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CONTROLE ANIMAL)/INSTALAÇÕES HIROSANITÁRIAS/ESGOTO: Sistema de tanques septicos, fossa, filtro e sanidouro			
109422	CCZ (CONT. ANIMAL)/INST. HIROS./ESGOTO: Caixa de in UNIDADE specao	6,00	154,198	925,14
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CONTROLE ANIMAL)/INSTALAÇÕES HIROSANITÁRIAS/ESGOTO: Caixa de inspecao, passagem e gordura 0,60x0,60x0,68m en alvenaria com tampa			
189425	CCZ (CDMT. ANIMAL)/INST. HIROS./ESGOTO: Caixa eifon UNIDADE ada de PVC d= 188x188x5Cmm	13,00	38,380	237,90
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CONTROLE ANIMAL)/INSTALAÇÕES HIROSANITÁRIAS/ESGOTO: Caixa eifonada de PVC d= 188x188x50mm			
109427	CCZ (CONT. ANIMAL)/INST. HIROS./ESGOTO: Tubo de PVC METRO d= 48mm branco	13,00	19,740	355,32
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CONTROLE ANIMAL)/INSTALAÇÕES HIROSANITÁRIAS/ESGOTO: Tubo de PVC d= 48mm branco, ponta e bolsa soldavel, inclusive conexões			
189429	CCZ (CDMT. ANIMAL)/INST. HIROS./ESGOTO: Tubo pvc ri METRO gido d= 50 mm	36,80	16,810	605,16
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CONTROLE ANIMAL)/INSTALAÇÕES HIROSANITÁRIAS/ESGOTO: Tubo pvc rigido d= 50 mm,inclusive conexões			
109433	CCZ (CONT. ANIMAL)/INST. HIROS./ESGOTO: Tubo d=118mm METRO m pvc sanitario pb	42,88	28,718	1.205,82
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CONTROLE ANIMAL)/INSTALAÇÕES HIROSANITÁRIAS/ESGOTO: Tubo d=180mm pvc sanitario pb, junta soldada, inclusive conexões			
109435	CCZ (CONT. ANIMAL)/INST. HIROS./ESGOTO: Tubo pvc ri METRO gido, d= 75mm	12,00	13,498	161,98
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CONTROLE ANIMAL)/INSTALAÇÕES HIROSANITÁRIAS/ESGOTO: Tubo pvc rigido, d= 75mm inclusive conexões			
109436	CCZ (CDMT. ANIMAL)/HIDRAULICO: Pia de aço inox com UNIDADE 1 cuba	2,80	322,928	645,84
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CONTROLE ANIMAL)/HIDRAULICO: Pia de aço inox com 1 cuba			
189438	CCZ (CONT. ANIMAL)/HIDRAULICO: Lavatorio com coluna UNIDADEE branco	3,00	173,610	520,83
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CONTROLE ANIMAL)/HIDRAULICO: Lavatorio com coluna branco			
189439	CCZ (CONT. ANIMAL)/HIDRAULICO: Registro de gaveta b UNIDADEE ronze bruto d= 1"	4,00	73,540	294,16
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CONTROLE ANIMAL)/HIDRAULICO: Registro de gaveta bruto d= 1"			
109448	CCZ (CDMT. ANIMAL)/HIDRAULICO: Torneira para pia cr UNIDADEE esada longa d= 1/2"	2,00	56,000	112,88
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CONTROLE ANIMAL)/HIDRAULICO: Torneira para pia cromada longa d= 1/2"			
105442	CCZ (CDMT. ANIMAL)/HIDRAULICO: Torneira para lavato UNIDADEE rio cromada d= 1/2"	6,00	61,680	378,08
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CONTROLE ANIMAL)/HIDRAULICO: Torneira para lavatorio cromada d= 1/2"			
105443	CCZ (CONT. ANIMAL)/HIDRAULICO: Tubo pvc soldavel d= METRO 20mm	41,08	5,640	270,72
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CONTROLE ANIMAL)/HIDRAULICO: Tubo pvc soldavel d=10mm, inclusive conexões 1/2			
109444	CCZ (CONT. ANIMAL)/HIDRAULICO: Tubo pvc soldavel d= METRO 25mm	30,08	7,410	222,38
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CONTROLE ANIMAL)/HIDRAULICO: Tubo pvc soldavel d=25mm, inclusive conexões 3/4			
189445	CCZ (CONT. ANIMAL)/HIDRAULICO: Tubo pvc rigido d= 3 METRO 2 mm,inclusive conexões	60,14	28,250	1.215,00
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CONTROLE ANIMAL)/HIDRAULICO: Tubo pvc rigido d= 32 mm,inclusive conexões			
109446	CCZ (CONT. ANIMAL)/HIDRAULICO: Tanque em polipropil UNIDADEE enc , 24 litros	4,81	248,528	994,08
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CONTROLE ANIMAL)/HIDRAULICO: Tanque em polipropileno , 24 litros, dimensões 58 x 52 x 32 cm			
109447	CCZ (CONT. ANIMAL)/HIDRAULICO: Torneira cromada 1/2 UNIDADEE '' ou 3/4''	8,08	60,470	483,76
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CONTROLE ANIMAL)/HIDRAULICO: Torneira cromada 1/2'' ou 3/4'' para jardim ou tanque padrão alto - fornecimento e instalação			
105448	CCZ (CDMT. ANIMAL)/HIDRAULICO: Vaso sanitario com c UNIDADEE aixa acoplada	4,81	763,538	2.814,12
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CONTROLE ANIMAL)/HIDRAULICO: Vaso sanitario com caixa acoplada, com tampa e aressorios			
105449	CCZ (CONT. ANIMAL)/HIDRAULICO: Chuveiro tipo ducha UNIDADEE 2 mm,inclusive conexões	4,00	71,330	285,32
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CONTROLE ANIMAL)/HIDRAULICO: Chuveiro tipo ducha			
109450	CCZ (CONT. ANIMAL)/HIDRAULICO: Kit completo para ba UNIDADEE nheico	2,00	43,150	86,31
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CONTROLE ANIMAL)/HIDRAULICO: Kit completo para banheiro			
109457	CCZ (CDMT. ANIMAL)/INST. ELÉT.: Naste de aterrament UNIDADEE o 3/4x2,4m, com conectores	2,08	88,421	176,84
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CONTROLE ANIMAL)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Hste de aterramento 3/4x2,4m, com conectores			
189451	CCZ (CDMT. ANIMAL)/INST. ELÉT.: Caixa de telefone e UNIDADEE m chapa de aço padrão	1,00	56,130	56,83
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CONTROLE ANIMAL)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Caixa de telefone em chapa de aço padrão eletrás 18x40x12cm			
105459	CCZ (CONT. ANIMAL)/INST. ELÉT.: Quadro de distribui UNIDADEE cco para 32 elementos	2,00	58,991	191,98
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CONTROLE ANIMAL)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Quadro de distribuirco			



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUPEBAS

189460	para 12 elementos trifásico CCZ (CONT. ANIMAL)/INST. ELÉT.: Luminária tipo pl 2 UNIDADE CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (CENTROLE ANIMAL)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Luminária tipo pl 26 w	55,00	82,199	4.520,45
109462	CCZ (CONT. ANIMAL)/INST. ELÉT.: Tomada 2p + t 20a/2 UNIDADE 50 para equipamento CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (CENTROLE ANIMAL)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Tomada 2p + t 20a/250 para equipamento	13,00	17,613	316,98
109463	CCZ (CONT. ANIMAL)/INST. ELÉT.: Interruptor simples UNIDADE com placa CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (CENTROLE ANIMAL)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Interruptor simples com placa	11,00	8,380	92,18
109464	CCZ (CONT. ANIMAL)/INST. ELÉT.: Interruptor 2 seções UNIDADE s com placa CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (CENTROLE ANIMAL)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Interruptor 2 seções com placa	1,00	21,540	64,62
109466	CCZ (CONT. ANIMAL)/INST. ELÉT.: Cabo 2,5 mm2 flex.v METRO el 750 V CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (CENTROLE ANIMAL)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Cabo 2,5 mm2 flexível 750 V	304,00	3,150	2.532,50
109467	CCZ (CONT. ANIMAL)/INST. ELÉT.: Cabo 4,00 mm2, flex METRO ível 750 V CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (CENTROLE ANIMAL)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Cabo 4,00 mm2, flexível 750 V	212,00	6,960	1.475,52
109468	CCZ (CONT. ANIMAL)/INST. ELÉT.: Caixa estampada met UNIDADE alica 4 x 2" CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (CENTROLE ANIMAL)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Caixa estampada metálica 4 x 2"	43,00	4,510	193,93
109469	CCZ (CONT. ANIMAL)/INST. ELÉT.: Caixa ortogonal fun UNIDADE do movel metálica CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (CENTROLE ANIMAL)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Caixa ortogonal fundo movel metálica 4 x 4 x 2"	30,00	7,220	216,60
109470	CCZ (CONT. ANIMAL)/INST. ELÉT.: Eletroduto pvc rosq METRO usavel d= 1" com conexões CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (CENTROLE ANIMAL)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Eletroduto pvc rosqueavel d= 1" com conexões	120,00	5,440	652,80
109471	CCZ (CONT. ANIMAL)/INST. ELÉT.: Eletroduto pvc rosq METRO usavel d= 3/4" com conexões CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (CENTROLE ANIMAL)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Eletroduto pvc rosqueavel d= 3/4" com conexões	307,55	10,520	3.218,58
109472	CCZ (CONT. ANIMAL)/INST. ELÉT.: Disjuntor monopolar UNIDADE de 10 A CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (CENTROLE ANIMAL)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Disjuntor monopolar de 10 A	4,01	12,420	49,68
109473	CCZ (CONT. ANIMAL)/INST. ELÉT.: Disjuntor monopolar UNIDADE de 15 A CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (CENTROLE ANIMAL)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Disjuntor monopolar de 15 A	1,01	12,420	12,42
109474	CCZ (CONT. ANIMAL)/INST. ELÉT.: Disjuntor bipolar d UNIDADE e 28 A CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (CENTROLE ANIMAL)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Disjuntor bipolar de 20 A	6,00	55,050	330,30
109476	CCZ (CONT. ANIMAL)/INST. ELÉT.: Disjuntor monopolar UNIDADE de 20 A CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (CENTROLE ANIMAL)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Disjuntor monopolar de 20 A	1,00	12,420	12,42
109477	CCZ (CONT. ANIMAL)/INST. ELÉT.: Disjuntor tripolar UNIDADE de 70 A CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (CENTROLE ANIMAL)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Disjuntor tripolar de 70 A	1,00	93,521	93,52
115478	CCZ (CONT. ANIMAL)/INST. ELÉT.: Disjuntor bipolar d UNIDADE e 43A CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (CENTROLE ANIMAL)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Disjuntor bipolar de 40A	1,80	69,220	60,22
105479	CCZ (CONT. ANIMAL)/INST. ELÉT.: Cabo anti chama de METRO #16,0mm2 CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (CENTROLE ANIMAL)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Cabo anti chama de #16,0mm2	15,88	14,370	215,55
119480	CCZ (CONT. ANIMAL)/INST. ELÉT.: Cabo de cobre isola METRO do 10,0mm2 CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (CENTROLE ANIMAL)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Cabo de cobre isolado 10,0mm2	15,08	5,520	132,31
109481	CCZ (CONT. ANIMAL)/INST. ELÉT.: Luminária autônoma UNIDADE de emergencia 2 x 55w CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (CENTROLE ANIMAL)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Luminária autônoma de emergencia 2 x 55w	2,00	211,800	423,60
109482	CCZ (CONT. ANIMAL)/PREV. CONTRA-INCÊNDIO: Extintor UNIDADE de PQS ABC (6,0 Kg) CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (CENTROLE ANIMAL)/PREVENÇÃO CONTRA-INCÊNDIO: Extintor de PQS ABC (6,0 Kg)	1,00	516,668	516,66
109483	CCZ (CONT. ANIMAL)/REVESTIMENTOS DE PAREDES: Chapisco METRO QUADRADO co traço 1:3 CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (CENTROLE ANIMAL)/REVESTIMENTOS DE PAREDES: Chapisco traço 1:3	1.818,82	6,320	11.494,94
389484	CCZ (CONT. ANIMAL)/REVESTIMENTOS DE PAREDES: Emboco METRO QUADRADO para parede interna CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (CENTROLE ANIMAL)/REVESTIMENTOS DE PAREDES: Emboco para parede interna traço 1:3	423,06	23,408	9.899,60
189486	CCZ (CONT. ANIMAL)/REVESTIMENTOS DE PAREDES: Revest METRO QUADRADO imento com cerâmica. CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (CENTROLE ANIMAL)/REVESTIMENTOS DE PAREDES: Revestimento com cerâmica	423,06	46,038	19.473,45
189487	CCZ (CONT. ANIMAL)/REVESTIMENTOS DE PAREDES: Reboco METRO QUADRADO traço 1:3 CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (CENTROLE ANIMAL)/REVESTIMENTOS DE PAREDES: Reboco traço 1:3	1.395,76	26,440	36.903,89
108488	CCZ (CONT. ANIMAL)/PISO: Lastro de concreto (contra METRO QUADRADO piso), esp. = 5cm	315,81	38,160	12.821,23

mco MORRO DOS VENTOS S/N, BEIRA RIO II, PARAUPEBAS/PA

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUPEBAS

	CENTRO DE CONTROLE DE ZONCOSES (CONTROLE ANIMAL)/PISO: Lastro de concreto (contrapiso), esp. = 5cm			
109489	CCZ (CONT. ANIMAL)/PISO: Regularização sarrafeada de METRO QUADRADO e base para revestimento	335,81	£,550	2.871,18
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONCOSES (CONTROLE ANIMAL)/PISO: Regularização sarrafeada de base para revestimento de piso traço 1:4, e=5cm			
109490	CCZ (CONT. ANIMAL)/PISO: Piso em cerâmica 30x30 cm METRO QUADRADO Sta. Gertrudes ou similar	219,47	63,090	13.846,16
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONCOSES (CONTROLE ANIMAL)/PISO: Piso em cerâmica 30x30 cm Sta. Gertrudes ou similar			
109491	CCZ (CONT. ANIMAL)/PISO: Piso de alta resistência k METRO QUADRADO korodur e= 1cm com grânitina	296,87	86,030	29.539,73
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONCOSES (CONTROLE ANIMAL)/PISO: Piso de alta resistência korodur e= 1cm com grânitina cinza clara, incluindo junta plástica e aplicação de resina acrílica			
109492	CCZ (CONT. ANIMAL)/PISO: Rodape cerâmico METRO CENTRO DE CONTROLE DE ZONCOSES (CONTROLE ANIMAL)/PISO: Rodape cerâmico	15,27	11,320	205,82
109493	CCZ (CONT. ANIMAL)/PINTURAS: Emassamento de paredes METRO QUADRADO com duas demãos de massa	715,00	9,280	6.633,20
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONCOSES (CONTROLE ANIMAL)/PINTURAS: Emassamento de paredes, com duas demãos de massa corrida			
109494	CCZ (CONT. ANIMAL)/PINTURAS: Pintura com tinta late METRO QUADRADO x acrílica com duas demãos	2.273,52	12,390	28.168,91
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONCOSES (CONTROLE ANIMAL)/PINTURAS: Pintura com tinta latex acrílica com duas demãos			
109495	CCZ (CONT. ANIMAL)/PINTURAS: Pintura em verniz em e METRO QUADRADO squadria de madeira	92,40	14,170	1.327,79
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONCOSES (CONTROLE ANIMAL)/PINTURAS: Pintura em verniz em squadria de madeira, duas demãos			
109497	CCZ (CONT. ANIMAL)/PORRO: Porro em PVC sobre estrut METRO QUADRADO ura metálica	50,00	51,190	1.935,70
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONCOSES (CONTROLE ANIMAL)/PORRO: Porro em PVC sobre estrutura metálica			
109498	CCZ (CONT. ANIMAL)/SERV. CIMP./CAL. EXT.: Lastro de METRO QUADRADO concreto (contrapiso)	87,07	26,188	1.024,31
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONCOSES (CONTROLE ANIMAL)/SERVÍCIOS COMPLEMENTARES/CALCADA EXTERNA: Lastro de concreto (contrapiso), esp. = 5cm			
109499	CCZ (CONT. ANIMAL)/TELA P/CERC.: Tela em arame galv METRO QUADRADO anizado	193,00	36,510	5.986,01
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONCOSES (CONTROLE ANIMAL)/TELA PARA CERCAMENTO: Tela em arame galvanizado			
109500	CCZ (CONT. ANIMAL)/TELA P/CERC.: Grade de ferro METRO QUADRADO CENTRO DE CONTROLE DE ZONCOSES (CONTROLE ANIMAL)/TELA PARA CERCAMENTO: Grade de ferro	13,20	267,320	3.528,62
109501	CCZ (CONT. ANIMAL)/CANALETA: Grelha em aço galvaniz METRO ado para canaleta	18,00	93,880	3.967,44
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONCOSES (CONTROLE ANIMAL)/CANALISTA: Grelha em aço galvanizado para canaleta			
109505	CCZ (CONT. ANIMAL)/SERVÍCIOS PRELIMINARES: Locação d METRO QUADRADO a obra (régua de marcação)	577,70	5,480	3.155,80
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONCOSES (CURRAL E POCILGA)/SERVÍCIOS PRELIMINARES: Locação da obra (régua de marcação)			
109506	CCZ (CONT. ANIMAL)/INF. (CURRAL): Escavação Manual METRO CÚBICO CENTRO DE CONTROLE DE ZONCOSES (CURRAL E POCILGA)/INFRAESTRUTURA (CURRAL): Escavação Manual	7,62	41,610	317,07
109507	CCZ (CONT. ANIMAL)/INF. (CURRAL): Aterro compactado METRO CÚBICO manualmente	15,52	29,030	566,67
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONCOSES (CURRAL E POCILGA)/INFRAESTRUTURA (CURRAL): Aterro compactado manualmente com uso de soquete			
109508	CCZ (CONT. ANIMAL)/INF. (CURRAL): Alvenaria de 1 ve METRO QUADRADO z em tijolo cerâmico furado	34,47	76,170	1.102,18
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONCOSES (CURRAL E POCILGA)/INFRAESTRUTURA (CURRAL): Alvenaria de 1 vez em tijolo cerâmico furado 20x20x10cm			
109509	CCZ (CONT. ANIMAL)/FUNDO.: SAPATAS: Concreto usinado METRO CÚBICO bombeado FCK=20MPA	1,59	743,490	1.149,29
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONCOSES (CURRAL E POCILGA)/FUNDAÇÃO: SAPATAS: Concreto usinado bombeado FCK=20MPA, inclusive lançamento e adensamento			
109510	CCZ (CONT. ANIMAL)/FUNDO.: SAPATAS: Lastro de concre METRO CÚBICO to magro fck= 9,0 MPA	0,20	467,400	93,48
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONCOSES (CURRAL E POCILGA)/FUNDAÇÃO: SAPATAS: Lastro de concreto magro fck= 9,0 MPA			
109511	CCZ (CONT. ANIMAL)/FUNDO.: SAPATAS: Forma de madeira METRO QUADRADO sem reaproveitamento	16,48	43,610	718,59
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONCOSES (CURRAL E POCILGA)/FUNDAÇÃO: SAPATAS: Forma de madeira sem reaproveitamento			
109512	CCZ (CONT. ANIMAL)/FUNDO.: SAPATAS: Armção aço CA 5 QUILO 0/68	136,10	12,120	1.643,53
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONCOSES (CURRAL E POCILGA)/FUNDAÇÃO: SAPATAS: Armção aço CA 50/60			
109513	CCZ (CONT. ANIMAL)/CINTAMENTO: Concreto usinado bon METRO CÚBICO beado FCK=20MPA.	2,16	741,450	1.601,53
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONCOSES (CURRAL E POCILGA)/CINTAMENTO: Concreto usinado bombeado FCK=20MPA, inclusive lançamento e adensamento			
109514	CCZ (CONT. ANIMAL)/CINTAMENTO: Forma de madeira sem METRO QUADRADO reaproveitamento.	36,04	43,610	1.571,70
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONCOSES (CURRAL E POCILGA)/CINTAMENTO: Forma de madeira sem reaproveitamento			
109515	CCZ (CONT. ANIMAL)/CINTAMENTO: Armção aço CA 50/60 QUILD CENTRO DE CONTROLE DE ZONCOSES (CURRAL E POCILGA)/CINTAMENTO: Armção aço CA 50/60	152,90	12,120	1.853,35
109516	CCZ (CONT. ANIMAL)/VIGAS DA CDBERT.: Concreto usina METRO CÚBICO do bombeado FCK=20MPA	2,16	741,450	1.601,53
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONCOSES (CURRAL E POCILGA)/VIGAS DA COBERTURA: Concreto usinado bombeado FCK=20MPA, inclusive lançamento e adensamento			
109517	CCZ (CONT. ANIMAL)/VIGAS DA CDBERT.: Forma de madei METRO QUADRADO ra sem reaproveitamento	36,04	44,930	1.604,86
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONCOSES (CURRAL E POCILGA)/VIGAS DA COBERTURA: Forma de madeira sem reaproveitamento			
109518	CCZ (CONT. ANIMAL)/VIGAS DA CDBERT.: Armção aço CA QUILO 50/60	189,20	12,120	2.293,10
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONCOSES (CURRAL E POCILGA)/VIGAS			

mco MORRO DOS VENTOS S/N, BEIRA RIO II, PARAUPEBAS/PA



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS

109522	DA COBERTURA: Armação aço CA 50/60 CCZ (CONT. ANIMAL)/PILARES: Concreto usinado bombeado FCK=20MPa. CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (CURRAL E POCILGA)/PILARES: Concreto usinado bombeado FCK=20MPa, inclusive lançamento e adensamento	METRO CÚBICO	1,01	741,45R	748,67
109523	CCZ (CONT. ANIMAL)/PILARES: Forma de madeira sem re aproveitamento. CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (CURRAL E POCILGA)/PILARES: Forma de madeira sem reaproveitamento	METRO QUADRADO	20,16	44,530	697,73
109524	CCZ (CONT. ANIMAL)/PILARES: Armação aço CA 50/60 CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (CURRAL E POCILGA)/PILARES: Armação aço CA 50/60	QUILLO	39,60	12,120	1.085,95
109525	CCZ (CONT. ANIMAL)/INF. (POCILGA): Escavação Manual CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (CURRAL E POCILGA)/INFRAESTRUTURA (POCILGA): Escavação Manual	METRO CÚBICO	8,64	41,510	359,51
109526	CCZ (CONT. ANIMAL)/INF. (POCILGA): Reaterro compactado com uso de soquete CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (CURRAL E POCILGA)/INFRAESTRUTURA (POCILGA): Reaterro compactado com uso de soquete	METRO CÚBICO	10,80	41,280	445,82
109527	CCZ (CONT. ANIMAL)/FUND.: SAPATAS: Concreto usinado bombeado FCK=20MPa. CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (CURRAL E POCILGA)/FUNDAÇÃO: SAPATAS: Concreto usinado bombeado FCK=20MPa, inclusive lançamento e adensamento	METRO CÚBICO	1,56	741,450	1.156,66
109528	CCZ (CONT. ANIMAL)/FUND.: SAPATAS: Lastro de concreto magro fck= 9.0 MPa. CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (CURRAL E POCILGA)/FUNDAÇÃO: SAPATAS: Lastro de concreto magro fck= 9.0 MPa	METRO CÚBICO	0,23	467,460	187,50
109529	CCZ (CONT. ANIMAL)/FUND.: SAPATAS: Forma de madeira sem reaproveitamento. CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (CURRAL E POCILGA)/FUNDAÇÃO: SAPATAS: Forma de madeira sem reaproveitamento	METRO QUADRADO	12,92	43,610	563,44
109532	CCZ (CONT. ANIMAL)/FUND.: SAPATAS: Armação aço CA 50/60. CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (CURRAL E POCILGA)/FUNDAÇÃO: SAPATAS: Armação aço CA 50/60	QUILLO	172,50	12,120	2.090,78
109533	CCZ (CONT. ANIMAL)/CINTAMENTO: Concreto usinado bombeado FCK=20MPa. CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (CURRAL E POCILGA)/CINTAMENTO: Concreto usinado bombeado FCK=20MPa, inclusive lançamento e adensamento	METRO CÚBICO	2,26	741,450	1.675,68
109534	CCZ (CONT. ANIMAL)/CINTAMENTO: Forma de madeira sem reaproveitamento. CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (CURRAL E POCILGA)/CINTAMENTO: Forma de madeira sem reaproveitamento	METRO QUADRADO	36,82	44,530	1.639,60
109535	CCZ (CONT. ANIMAL)/CINTAMENTO: Armação aço CA 50/60 CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (CURRAL E POCILGA)/CINTAMENTO: Armação aço CA 50/60	QUILLO	208,80	12,120	2.530,66
109536	CCZ (CONT. ANIMAL)/VIGAS DA COBER.: Concreto usinado bombeado FCK=20MPa. CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (CURRAL E POCILGA)/VIGAS DA COBERTURA: Concreto usinado bombeado FCK=20MPa, inclusive lançamento e adensamento	METRO CÚBICO	2,26	741,450	1.675,68
109537	CCZ (CONT. ANIMAL)/VIGAS DA COBER.: Forma de madeira sem reaproveitamento CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (CURRAL E POCILGA)/VIGAS DA COBERTURA: Forma de madeira sem reaproveitamento	METRO QUADRADO	36,82	44,530	1.639,60
109539	CCZ (CONT. ANIMAL)/VIGAS DA COBER.: Armação aço CA 50/60 CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (CURRAL E POCILGA)/VIGAS DA COBERTURA: Armação aço CA 50/60	QUILLO	169,20	12,120	2.050,70
109540	CCZ (CONT. ANIMAL)/PILARES: Concreto usinado bombeado FCK=20MPa. CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (CURRAL E POCILGA)/PILARES: Concreto usinado bombeado FCK=20MPa, inclusive lançamento e adensamento	METRO CÚBICO	0,78	741,450	563,50
109541	CCZ (CONT. ANIMAL)/PILARES: Forma de madeira sem re aproveitamento. CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (CURRAL E POCILGA)/PILARES: Forma de madeira sem reaproveitamento	METRO QUADRADO	15,12	44,530	673,29
109542	CCZ (CONT. ANIMAL)/PILARES: Armação aço CA 50/60 CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (CURRAL E POCILGA)/PILARES: Armação aço CA 50/60	QUILLO	112,50	12,120	1.363,50
109543	CCZ (CONT. ANIMAL)/ALVENARIA: Alvenaria de 3/2 vez em tijolo cerâmico. CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (CURRAL E POCILGA)/ALVENARIA: Alvenaria de 1/2 vez em tijolo cerâmico furedo 10x28x20 8 furos	METRO QUADRADO	202,58	48,340	9.731,94
109545	CCZ (CONT. ANIMAL)/ESQ. DE MADEIRA: Porta de madeira a 90x210 cm tipo lisa. CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (CURRAL E POCILGA)/ESQUADRIAS DE MADEIRA: Porta de madeira 90x210 cm tipo lisa, com portal, alizares e ferragens	UNIDADE	4,0R	415,800	1.663,20
109546	CCZ (CONT. ANIMAL)/COBERTURA: Estrutura de madeira para telha cerâmica. CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (CURRAL E POCILGA)/COBERTURA: Estrutura de madeira para telha cerâmica tipo plan	METRO QUADRADO	323,77	90,530	29.310,90
109547	CCZ (CONT. ANIMAL)/COBERTURA: Cobertura com telha p lan. CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (CURRAL E POCILGA)/COBERTURA: Cobertura com telha plan (Vorte Carmelo ou similar)	METRO QUADRADO	323,77	58,200	18.843,41
109548	CCE (CONT. ANIMAL)/INST. ELÉT.: Haste de aterramento 3/4x2,4m, com conectores. CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (CURRAL E POCILGA)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Haste de aterramento 3/4x2,4m, com conectores	UNIDADE	2,00	88,420	176,64
109549	CCZ (CONT. ANIMAL)/INST. ELÉT.: Caixa de telefone e m chapa de aço padrão. CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (CURRAL E POCILGA)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Caixa de telefone em chapa de aço padrão telebrás (10x10x12)cm	UNIDADE	2,00	96,836	193,66
109550	CCZ (CONT. ANIMAL)/INST. ELÉT.: Quadro de distribuição para 12 disjuntores CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (CURRAL E POCILGA)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Quadro de distribuição para 12 disjuntores	UNIDADE	1,00	95,993	95,99
109551	CCZ (CONT. ANIMAL)/INST. ELÉT.: Tomada 2p + t 10a/2 50 para equipamento. CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (CURRAL E POCILGA)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Tomada 2p + t 23a/250 para equipamento	UNIDADE	2,00	17,610	35,22

mco MORRO DOS VENTOS S/N, BEIRA RIO II, PARAUAPEBAS/PA



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS

189552	CCZ (CONT. ANIMAL)/INST. ELÉT.: Luminaria tipo pl 2 5 w. CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (CURRAL E POCILGA)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: luminaria tipo pl 26 w	UNIDADE	19,00	82,190	1.563,61
109553	CCZ (CONT. ANIMAL)/INST. ELÉT.: Interruptor conjugado do com tomada CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (CURRAL E POCILGA)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Interruptor conjugado com tomada	UNIDADE	2,00	13,200	26,48
109554	CCZ (CONT. ANIMAL)/INST. ELÉT.: Cabo 2,5 mm2 flexível 750 V. CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (CURRAL E POCILGA)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Cabo 2,5 mm2 flexível 750 V	METRO	336,00	3,150	1.056,40
189555	CCZ (CONT. ANIMAL)/INST. ELÉT.: Caixa ortogonal fundo móvel metálica 4 x 4 x 2" CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (CURRAL E POCILGA)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Caixa ortogonal fundo móvel metálica 4 x 4 x 2"	UNIDADE	19,00	7,228	337,18
109556	CCZ (CONT. ANIMAL)/INST. ELÉT.: Caixa estampada metálica 4 x 2" CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (CURRAL E POCILGA)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Caixa estampada metálica 4 x 2"	UNIDADE	4,00	4,510	18,04
189557	CCZ (CONT. ANIMAL)/INST. ELÉT.: Eletroduto pvc rosqueável d= 1 1/4" CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (CURRAL E POCILGA)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Eletroduto pvc rosqueável d= 1 1/4" com conexões	METRO	38,00	16,848	505,28
109558	CCZ (CONT. ANIMAL)/INST. ELÉT.: Eletroduto pvc rosqueável d= 1/4" com conexões. CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (CURRAL E POCILGA)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Eletroduto pvc rosqueável d= 3/4" com conexões	METRO	161,79	10,520	1.878,83
109559	CCZ (CONT. ANIMAL)/INST. ELÉT.: Disjuntor monopolar de 10 A CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (CURRAL E POCILGA)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Disjuntor monopolar de 10 A	UNIDADE	3,00	12,420	37,26
109560	CCZ (CONT. ANIMAL)/INST. ELÉT.: Disjuntor bipolar de 25 A CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (CURRAL E POCILGA)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Disjuntor bipolar de 15 A	UNIDADE	1,00	60,220	60,12
109561	CCZ (CONT. ANIMAL)/INST. ELÉT.: Cabo anti chama de #16.0mm2 CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (CURRAL E POCILGA)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Cabo anti chama de #16.0mm2	METRO	7,00	14,370	100,59
109562	CCZ (CONT. ANIMAL)/INST. ELÉT.: Cabo de cobre isolado dc 10,0mm2. CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (CURRAL E POCILGA)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Cabo de cobre isolado 10,0mm2	METRO	18,00	8,820	88,20
109563	CCZ (CURRAL E POCILGA)/FER. DE PAREDES: Chapisco traço 1:3 CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (CURRAL E POCILGA)/REVESTIMENTOS DE PAREDES: Chapisco traço 1:3	METRO QUADRADO	495,16	6,320	2.568,61
109570	CCZ (CURRAL E POCILGA)/FER. DE PAREDES: Reboco traço 1:3 CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (CURRAL E POCILGA)/REVESTIMENTOS DE PAREDES: Reboco traço 1:3	METRO QUADRADO	404,16	26,440	38.685,39
109571	CCZ (CURRAL E POCILGA)/PISO: Lastro de concreto (com trapiso), esp.= 5cm CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (CURRAL E POCILGA)/PISO: Lastro de concreto (concreto), esp.= 5cm	METRO QUADRADO	69,32	38,180	2.646,54
109572	CCZ (CURRAL E POCILGA)/PISO: Regularização sarrafeada de base para revestimento CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (CURRAL E POCILGA)/PISO: Regularização sarrafeada de base para revestimento de piso traço 1:4 e 3cm	METRO QUADRADO	69,32	8,550	592,69
109573	CCZ (CURRAL E POCILGA)/PISO: Piso de alta resistência e korodur e= 1cm CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (CURRAL E POCILGA)/PISO: Piso de alta resistência korodur e= 1cm com granilina cinza clara, incluindo junta plástica e aplicação de resina acrílica	METRO QUADRADO	69,32	85,030	5.963,60
109574	CCZ (CURRAL E POCILGA)/PINTURAS: Pintura com tinta 1 atex acrílica com duas demãos CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (CURRAL E POCILGA)/PINTURAS: Pintura com tinta latex acrílica com duas demãos	METRO QUADRADO	506,45	12,390	6.274,92
109575	CCZ (CURRAL E POCILGA)/PINTURAS: Pintura em verniz e m esquadria de madeira CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (CURRAL E POCILGA)/PINTURAS: Pintura em verniz em esquadria de madeira, duas demãos	METRO QUADRADO	22,81	14,370	927,78
109576	CCZ (CURRAL E POCILGA)/SERVIÇOS COMP.: Cerca de madeira para curral em mourões CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (CURRAL E POCILGA)/SERVIÇOS COMPLEMENTARES: Cerca de madeira para curral em mourões de piqui 14 x 14 cm cada metro. e 6 réguas de 10 x 2 cm por metro	METRE	900,00	312,040	280.836,00
109577	CCZ (CONT. ANIMAL)/SERV. COMP.: Pintura esmalte sintético sobre esquadria CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (CURRAL E POCILGA)/SERVIÇOS COMPLEMENTARES: Pintura esmalte sintético sobre esquadria de ferro, duas demãos	METRO	3.645,00	12,720	46.364,40
109578	CCZ (LAB. E VACINA)/SERV. PREL.: Locação da Obra (reguas de marcação) CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (LABORATÓRIO E VACINA)/SERVIÇOS PRELIMINARES: Locação da Obra (reguas de marcação)	METRO QUADRADO	213,94	5,480	1.172,39
109582	CCZ (LAB. E VACINA)/INFRA EST.: Escavação Manual CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (LABORATÓRIO E VACINA)/INFRA ESTRUTURA: Escavação Manual	METRO CÚBICO	41,03	41,610	1.707,26
109583	CCZ (LAB. E VACINA)/INFRA EST.: Reaterro compactado com uso de soquete CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (LABORATÓRIO E VACINA)/INFRA ESTRUTURA: Reaterro compactado com uso de soquete	METRO CÚBICO	51,28	41,280	2.116,84
109584	CCZ (LAB. E VACINA)/INFRA EST.: Alvenaria de 1 vez e m tijolo cerâmico CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (LABORATÓRIO E VACINA)/INFRA ESTRUTURA: Alvenaria de 1 vez em tijolo cerâmico furado 29x29x10cm	METRO CÚBICO	42,78	76,170	3.258,85
109585	CCZ (LAB. E VACINA)/INFRA EST.: Concreto ciclópico - fornecimento e aplicação	METRO CÚBICO	3,68	491,070	1.807,14

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS



	CENTRO DE CONTROLE DE ZONCOSES (LABORATORIO E VACINA)/INFRA ESTRUTURA: Concreto ciclópico fornecimento e aplicação (com 30% de pedra rachão), fck 15 Mpa, Controle tipo "E"			
109586	CCZ (LAB. E VACINA)/FUNDAÇÃO: SAPATAS: Concreto usin ado bombeado FCK=20MPA	7,36	741,450	5.457,07
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONCOSES (LABORATORIO E VACINA)/FUNDAÇÃO: SAPATAS: Concreto usinado bombeado FCK=20MPA, inclusive lançamento e acensamento			
109587	CCZ (LAB. E VACINA)/FUNDAÇÃO: SAPATAS: Lastro de con creto magro fck= 9.0 Mpa	1,12	467,400	523,49
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONCOSES (LABORATORIO E VACINA)/FUNDAÇÃO: SAPATAS: Lastro de concreto magro fck= 9.0 Mpa			
109588	CCZ (LAB. E VACINA)/FUNDAÇÃO: SAPATAS: Forma de made ira sem reaproveitamento	44,92	43,610	1.958,96
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONCOSES (LABORATORIO E VACINA)/FUNDAÇÃO: SAPATAS: Forma de madeira sem reaproveitamento			
109589	CCZ (LAB. E VACINA)/FUNDAÇÃO: SAPATAS: Armação aço C A 50/60	436,90	12,120	5.295,23
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONCOSES (LABORATORIO E VACINA)/FUNDAÇÃO: SAPATAS: Armação aço CA 50/60			
109590	CCZ (LAB. E VACINA)/CINTAMENTO: Concreto usinado bom bado FCK=20MPA	5,53	741,450	7.066,02
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONCOSES (LABORATORIO E VACINA)/CINTAMENTO: Concreto usinado bombeado FCK=20MPA, inclusive lançamento e adensamento			
109591	CCZ (LAB. E VACINA)/CINTAMENTO: Forma de madeira sem reaproveitamento	150,12	44,530	6.684,04
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONCOSES (LABORATORIO E VACINA)/CINTAMENTO: Forma de madeira sem reaproveitamento			
109592	CCZ (LAB. E VACINA)/CINTAMENTO: Armação aço CA 50/60	607,40	12,120	7.361,69
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONCOSES (LABORATORIO E VACINA)/CINTAMENTO: Armação aço CA 50/60			
109593	CCZ (LAB. E VACINA)/SUP. VIGAS E LAJE: Concreto usin ado bombeado FCK=20MPA	10,46	741,450	7.755,57
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONCOSES (LABORATORIO E VACINA)/SUPERESTRUTURA VIGAS E LAJE: Concreto usinado bombeado FCK=20MPA, inclusive lançamento e adensamento			
109594	CCZ (LAB. E VACINA)/SUP. VIGAS E LAJE: Forma de made ira sem reaproveitamento	162,78	44,530	7.248,55
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONCOSES (LABORATORIO E VACINA)/SUPERESTRUTURA VIGAS E LAJE: Forma de madeira sem reaproveitamento			
109595	CCZ (LAB. E VACINA)/SUP. VIGAS E LAJE: Armação aço C A 50/60	782,18	12,120	9.479,05
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONCOSES (LABORATORIO E VACINA)/SUPERESTRUTURA VIGAS E LAJE: Armação aço CA 50/60			
109596	CCZ (LAB. E VACINA)/SUP. VIGAS E LAJE: Laje pre mold ada com lajota concretada	215,94	127,450	27.266,65
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONCOSES (LABORATORIO E VACINA)/SUPERESTRUTURA VIGAS E LAJE: Laje pre moldada com lajota concretada esp. 7cm			
109598	CCZ (LAB. E VACINA)/PILARES: Concreto usinado bombea do FCK=20MPA	2,88	741,450	2.135,18
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONCOSES (LABORATORIO E VACINA)/PILARES: Concreto usinado bombeado FCK=20MPA, inclusive lançamento e adensamento			
109599	CCZ (LAB. E VACINA)/PILARES: Forma de madeira sem re aproveitamento	57,60	44,530	2.564,93
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONCOSES (LABORATORIO E VACINA)/PILARES: Forma de madeira sem reaproveitamento			
109601	CCZ (LAB. E VACINA)/PILARES: Armação aço CA 50/60	277,10	12,120	1.150,45
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONCOSES (LABORATORIO E VACINA)/PILARES: Armação aço CA 50/60			
109602	CCZ (LAB. E VACINA)/ALVENARIA: Alvenaria de 1/2 vez em tijolo ceramico	119,60	48,640	16.314,36
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONCOSES (LABORATORIO E VACINA)/ALVENARIA: Alvenaria de 1/2 vez em tijolo ceramico furado 10x20x20 0 furos			
109603	CCZ (LAB. E VACINA)/ESQ. DE MAD.: Porta de madeira G 80x210 cm tipo lisa	6,88	415,600	2.494,80
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONCOSES (LABORATORIO E VACINA)/ESQUADRIAS DE MADEIRAS: Porta de madeira 80x210 cm tipo lisa, com portal, alizares e ferragens			
109604	CCZ (LAB. E VACINA)/ESQ. DE MAD.: Porta de madeira G 60x210 cm tipo lisa	3,80	307,440	1.162,32
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONCOSES (LABORATORIO E VACINA)/ESQUADRIAS DE MADEIRAS: Porta de madeira 60x210 cm tipo lisa, com portal, alizares e ferragens			
109605	CCZ (LAB. E VACINA)/ESQ. DE MAD.: Porta de madeira 1 60x210 cm tipo lisa	3,80	462,598	1.387,77
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONCOSES (LABORATORIO E VACINA)/ESQUADRIAS DE MADEIRAS: Porta de madeira 100x210 cm tipo lisa, com portal, alizares e ferragens - formica da			
109606	CCZ (LAB. E VACINA)/ESQ. DE VIDROS: Esquadrias em vi dro temperado de 8mm	32,61	486,488	15.861,50
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONCOSES (LABORATORIO E VACINA)/ESQUADRIAS DE VIDROS: Esquadrias em vidro temperado de 8mm			
109608	CCZ (LAB. E VACINA)/COBERTURA: Estrutura de madeira para telha ceramica	235,25	90,538	21.297,16
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONCOSES (LABORATORIO E VACINA)/COBERTURA: Estrutura de madeira para telha ceramica tipo plan			
109609	CCZ (LAB. E VACINA)/COBERTURA: Cobertura com telha p para telha ceramica	235,25	58,200	13.691,55
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONCOSES (LABORATORIO E VACINA)/COBERTURA: Cobertura com telha plan (Morte Carmelo ou similar			
109610	CCZ (LAB. E VACINA)/INST. HIDR./ESGOTO: Sistema de t anques septicos	1,00	3.470,728	3.470,72
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONCOSES (LABORATORIO E VACINA)/INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS/ESGOTO: Sistema de tanques septicos, fossa, filtro e sumidouro			
109611	CCZ (LAB. E VACINA)/INST. HIDR./ESGOTO: Caixa de ins pecac,passagem e gordura	0,00	154,198	1.233,52
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONCOSES (LABORATORIO E VACINA)/INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS/ESGOTO: Caixa de inspecção, passagem e gordura 0,60x0,60x0,60m em alvenaria com Tampa			
109612	CCZ (LAB. E VACINA)/INST. HIDR./ESGOTO: Caixa sifona da 10x10x50cm	9,00	18,300	164,70
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONCOSES (LABORATORIO E VACINA)/INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS/ESGOTO: Caixa			

mco MORRO DOS VENTOS S/N, BEIRA RIO II, PARAUAPEBAS/PA

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUPEBAS



109613	aifonada de PVC d= 100x100x50mm. CCZ (LAB. E VACINA)/INST. HIDR./ESGOTO: Tubo de PVC d= 40mm branco CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (LABORATÓRIO E VACINA)/INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/ESGOTO: Tubo de PVC d= 40mm branco, ponta e bolsa soldável, inclusive conexões	METRO	24,88	19,740	473,76
109614	CCZ (LAB. E VACINA)/INST. HIDR./ESGOTO: Tubo pvc rigido d= 50 mm CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (LABORATÓRIO E VACINA)/INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/ESGOTO: Tubo pvc rigido d= 50 mm, inclusive conexões	METRO	36,08	16,810	605,16
109615	CCZ (LAB. E VACINA)/INST. MIDR./ESGOTO: Tubo d=100mm pvc sanitario pb CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (LABORATÓRIO E VACINA)/INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/ESGOTO: Tubo d=100mm pvc sanitario pb, junta soldada, inclusive conexões	METRO	54,40	28,710	1.550,34
109616	CCZ (LAB. E VACINA)/HIDRAULICO: Pia de aço inox com 1 cuba CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (LABORATÓRIO E VACINA)/HIDRAULICO: Pia de aço inox com 1 cuba	UNIDADE	3,80	322,920	968,76
109617	CCZ (LAB. E VACINA)/HIDRAULICO: Lavatorio com coluna branca CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (LABORATÓRIO E VACINA)/HIDRAULICO: Lavatorio com coluna branca	UNIDADE	8,08	173,610	1.388,88
109618	CCZ (LAB. E VACINA)/HIDRAULICO: Vaso sanitario com eixo alopada CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (LABORATÓRIO E VACINA)/HIDRAULICO: Vaso sanitario com caixa alopada, com tampa e acessórios	UNIDADE	2,00	703,530	1.407,06
109619	CCZ (LAB. E VACINA)/HIDRAULICO: Chuveiro tipo ducha CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (LABORATÓRIO E VACINA)/HIDRAULICO: Chuveiro tipo ducha	PEÇA	2,08	71,330	142,66
109620	CCZ (LAB. E VACINA)/HIDRAULICO: Registro de gaveta br CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (LABORATÓRIO E VACINA)/HIDRAULICO: Registro de gaveta br	PEÇA	6,00	73,540	441,24
109621	CCZ (LAB. E VACINA)/HIDRAULICO: Torneira para pia cr CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (LABORATÓRIO E VACINA)/HIDRAULICO: Torneira para pia cromada longe d= 1/2"	UNIDADE	7,00	56,000	392,00
109622	CCZ (LAB. E VACINA)/HIDRAULICO: Torneira para lavatorio CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (LABORATÓRIO E VACINA)/HIDRAULICO: Torneira para lavatorio cromada d= 1/2"	UNIDADE	8,00	51,680	493,44
109623	CCZ (LAB. E VACINA)/HIDRAULICO: Kit completo para banho CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (LABORATÓRIO E VACINA)/HIDRAULICO: Kit completo para banheiro	UNIDADE	2,00	43,150	86,30
109624	CCZ (LAB. E VACINA)/HIDRAULICO: Tubo pvc soldavel d= 25mm CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (LABORATÓRIO E VACINA)/HIDRAULICO: Tubo pvc soldavel d=25mm, inclusive conexões 1/2	METRO	24,00	5,640	135,36
109625	CCZ (LAB. E VACINA)/HIDRAULICO: Tubo pvc soldavel d= 25mm CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (LABORATÓRIO E VACINA)/HIDRAULICO: Tubo pvc soldavel d=25mm, inclusive conexões 3/4	METRO	24,00	7,410	177,84
109626	CCZ (LAB. E VACINA)/HIDRAULICO: Tubo pvc rigido d= 32 mm, inclusive conexões CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (LABORATÓRIO E VACINA)/HIDRAULICO: Tubo pvc rigido d= 32 mm, inclusive conexões	METRO	48,00	20,250	972,00
109627	CCZ (LAB. E VACINA)/HIDRAULICO: TANQUE em polipropileno 24 litros CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (LABORATÓRIO E VACINA)/HIDRAULICO: TANQUE em polipropileno 24 litros, dimensões 58 x 52 x 32 cm	UNIDADE	1,00	520,630	520,63
109628	CCZ (LAB. E VACINA)/HIDRAULICO: Torneira cromada 1/2" ou 3/4" CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (LABORATÓRIO E VACINA)/HIDRAULICO: Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para jardim ou tanque padrão alto - acabamento e instalação	UNIDADE	6,00	60,470	362,82
109629	CCZ (LAB. E VACINA)/HIDRAULICO: Pia de aço inox com 2 cubas CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (LABORATÓRIO E VACINA)/HIDRAULICO: Pia de aço inox com 2 cubas	UNIDADE	2,00	462,538	925,08
109630	CCZ (LAB. E VACINA)/INST. ELET.: Haste de aterramento 3/4x2,4m, com conectores CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (LABORATÓRIO E VACINA)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Haste de aterramento 3/4x2,4m, com conectores	UNIDADE	2,00	88,420	176,84
109631	CCZ (LAB. E VACINA)/INST. ELET.: Caixa de telefone e m. chapa de aço padrão CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (LABORATÓRIO E VACINA)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Caixa de telefone em chapa de aço padrão telebrás (40x40x12)cm	UNIDADE	1,00	96,830	96,83
109632	CCZ (LAB. E VACINA)/INST. ELET.: Quadro de distribuição para 16 elementos CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (LABORATÓRIO E VACINA)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Quadro de distribuição para 16 elementos	UNIDADE	1,00	278,480	278,48
109633	CCZ (LAB. E VACINA)/INST. ELET.: Luminaria tipo pl 2 CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (LABORATÓRIO E VACINA)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Luminaria tipo pl 2 w	UNIDADE	39,00	62,190	3.205,41
109634	CCZ (LAB. E VACINA)/INST. ELET.: Tomada 2p + t 28a/2 CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (LABORATÓRIO E VACINA)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Tomada 2p + t 28a/2 para equipamento	UNIDADE	27,00	17,618	475,47
109635	CCZ (LAB. E VACINA)/INST. ELET.: Tomada 2p + t 15a/2 CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (LABORATÓRIO E VACINA)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Tomada 2p + t 15a/28 v com placa para ar condicionado	UNIDADE	6,80	17,610	105,66
109636	CCZ (LAB. E VACINA)/INST. ELET.: Tomada 2p + t 15a/2 CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (LABORATÓRIO E VACINA)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Tomada 2p + t 15a/28 v com placa para chuveiro elétrica	UNIDADE	2,08	17,610	36,22
109637	CCZ (LAB. E VACINA)/INST. ELET.: Interruptor simples	UNIDADE	14,00	8,368	117,15

mco MORRO DOS VENTOS S/N, BEIRA RIO II, PARAUPEBAS/PA



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUPEBAS



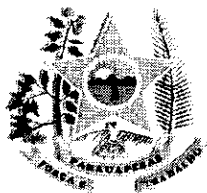
com placa			
CENTRO DE CONTROLE DE ZOCNOSSES (LABORATORIO E VACINA)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Interruptor simples com placa			
109638	CCZ (LAB. E VACINA)/INST. ELET.: Interruptor 3 seccos	UNIDADE	
		1,00	34,360
			34,36
CENTRO DE CONTROLE DE ZOCNOSSES (LABORATORIO E VACINA)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Interruptor 3 seccos com placa			
109640	CCZ (LAB. E VACINA)/INST. ELET.: Cabo 2,5 mm2 flexiv	METRO	
		646,00	3,150
			2.034,90
CENTRO DE CONTROLE DE ZOCNOSSES (LABORATORIO E VACINA)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Cabo 2,5 mm2 flexível 750 V			
109641	CCZ (LAB. E VACINA)/INST. ELET.: Cabo 4,30 mm2, flex	METRO	
		180,00	6,960
			1.252,80
CENTRO DE CONTROLE DE ZOCNOSSES (LABORATORIO E VACINA)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Cabo 4,00 mm2, flexível 750 V			
109642	CCZ (LAB. E VACINA)/INST. ELET.: Caixa estampada met	UNIDADE	
		44,00	4,520
			158,44
CENTRO DE CONTROLE DE ZOCNOSSES (LABORATORIO E VACINA)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Caixa estampada metálica 4 x 2"			
189641	CCZ (LAB. E VACINA)/INST. ELET.: Caixa ortogonal fun	UNIDADE	
		39,00	7,228
			281,58
CENTRO DE CONTROLE DE ZOCNOSSES (LABORATORIO E VACINA)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Caixa ortogonal fundo metalica 4 x 4 x 2"			
189644	CCZ (LAB. E VACINA)/INST. ELET.: Eletroduto pvc rosq	METRO	
		15,00	5,050
			226,25
CENTRO DE CONTROLE DE ZOCNOSSES (LABORATORIO E VACINA)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Eletroduto pvc rosqueavel d= 1/2" com conexões			
109645	CCZ (LAB. E VACINA)/INST. ELET.: Eletroduto pvc rosq	METRO	
		249,84	10,520
			2.628,32
CENTRO DE CONTROLE DE ZOCNOSSES (LABORATORIO E VACINA)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Eletroduto pvc rosqueavel d= 3/4" com conexões			
109646	CCZ (LAB. E VACINA)/INST. ELET.: Disjuntor monopolar	PEÇA	
		4,00	12,420
			49,68
CENTRO DE CONTROLE DE ZOCNOSSES (LABORATORIO E VACINA)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Disjuntor monopolar de 10 A			
109647	CCZ (LAB. E VACINA)/INST. ELET.: Disjuntor bipolar d	UNIDADE	
		4,00	80,220
			240,88
CENTRO DE CONTROLE DE ZOCNOSSES (LABORATORIO E VACINA)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Disjuntor bipolar de 10 A			
109648	CCZ (LAB. E VACINA)/INST. ELET.: Disjuntor bipolar d	PEÇA	
		1,00	55,050
			55,05
CENTRO DE CONTROLE DE ZOCNOSSES (LABORATORIO E VACINA)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Disjuntor bipolar de 20 A			
109649	CCZ (LAB. E VACINA)/INST. ELET.: Disjuntor tripolar	UNIDADE	
		1,00	97,720
			97,72
CENTRO DE CONTROLE DE ZOCNOSSES (LABORATORIO E VACINA)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Disjuntor tripolar de 60A			
109650	CCZ (LAB. E VACINA)/INST. ELET.: Disjuntor bipolar d	PEÇA	
		2,00	84,920
			169,84
CENTRO DE CONTROLE DE ZOCNOSSES (LABORATORIO E VACINA)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Disjuntor bipolar de 60A			
109651	CCZ (LAB. E VACINA)/INST. ELET.: Disjuntor monopolar	PEÇA	
		4,00	12,420
			49,68
CENTRO DE CONTROLE DE ZOCNOSSES (LABORATORIO E VACINA)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Disjuntor monopolar de 10 A			
109652	CCZ (LAB. E VACINA)/INST. ELET.: Interruptor conjuga	UNIDADE	
		1,00	13,200
			13,20
CENTRO DE CONTROLE DE ZOCNOSSES (LABORATORIO E VACINA)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Interruptor conjugado com tomada			
109653	CCZ (LAB. E VACINA)/INST. ELET.: Luminaria autônoma	UNIDADE	
		2,00	211,800
			423,60
CENTRO DE CONTROLE DE ZOCNOSSES (LABORATORIO E VACINA)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Luminaria autônoma de emergência 2 x 55w			
109654	CCZ (LAB. E VACINA)/INST. ELET.: Cabo anti: chama de	METRO	
		10,00	14,370
			143,70
CENTRO DE CONTROLE DE ZOCNOSSES (LABORATORIO E VACINA)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Cabo anti: chama de #16,0mm2			
109655	CCZ (LAB. E VACINA)/INST. ELET.: Cabo de cobre isola	METRO	
		10,00	8,820
			88,20
CENTRO DE CONTROLE DE ZOCNOSSES (LABORATORIO E VACINA)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Cabo de cobre isolado 10,0mm2			
109656	CCZ (LAB. E VACINA)/PREV. CONTRA INCÊNDIO: Extintor	UNIDADE	
		1,00	516,660
			516,66
CENTRO DE CONTROLE DE ZOCNOSSES (LABORATORIO E VACINA)/PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO: Extintor de PQS ABC (6,0 Kg)			
109657	CCZ (LAB. E VACINA)/VER. DE PAREDES: Chapisco traço	METRO QUADRADO	
		883,72	6,320
			5.585,11
CENTRO DE CONTROLE DE ZOCNOSSES (LABORATORIO E VACINA)/REVESTIMENTOS DE PAREDES: Chapisco traço 1:3			
109658	CCZ (LAB. E VACINA)/VER. DE PAREDES: Reboco traço 1:3	METRO QUADRADO	
		456,72	23,400
			10.687,25
CENTRO DE CONTROLE DE ZOCNOSSES (LABORATORIO E VACINA)/REVESTIMENTOS DE PAREDES: Reboco traço 1:3			
109659	CCZ (LAB. E VACINA)/VER. DE PAREDES: Revestimento co	METRO QUADRADO	
		456,72	46,030
			21.022,82
CENTRO DE CONTROLE DE ZOCNOSSES (LABORATORIO E VACINA)/REVESTIMENTOS DE PAREDES: Revestimento com cerâmica			
109660	CCZ (LAB. E VACINA)/VER. DE PAREDES: Reboco traço 1	METRO QUADRADO	
		427,00	26,440
			11.289,88
CENTRO DE CONTROLE DE ZOCNOSSES (LABORATORIO E VACINA)/REVESTIMENTOS DE PAREDES: Reboco traço 1:3			
109661	CCZ (LAB. E VACINA)/PISO: Lastro de concreto (contra	METRO QUADRADO	
		181,02	38,180
			5.911,34
CENTRO DE CONTROLE DE ZOCNOSSES (LABORATORIO E VACINA)/PISO: Lastro de concreto (contrapiso), esp.= 5cm			
109662	CCZ (LAB. E VACINA)/PISO: Regularizacao sarrafeada d	METRO QUADRADO	
		181,02	8,550
			1.547,72
CENTRO DE CONTROLE DE ZOCNOSSES (LABORATORIO E VACINA)/PISO: Regularizacao sarrafeada de base para revestimento de piso traço 1:4, esp.=3cm			
109663	CCZ (LAB. E VACINA)/PISO: Piso em ceramica 30x30 cm	METRO QUADRADO	
		30,53	63,090
			1.926,14

mco MORRO DOS VENTOS S/N, BEIRA RIO II, PARAUPEBAS/PA

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUPEBAS

	Sta. Gertrudes cu similar CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (LABORATORIO E VACINA)/PISO: Piso em cerâmica 30x30 cm Sta Gertrudes ou similar			
109664	CCZ (LAB. E VACINA)/PISO: Piso de alta resistência k oro dur e= 1cm com granitina CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (LABORATORIO E VACINA)/PISO: Piso de alta rom granitina cinza clara, incluindo junta plástica e aplicação de resina acrílica	METRO QUADRADO	180,49	12.946,66
109665	CCZ (LAB. E VACINA)/PISO: Rodape cerâmico CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (LABORATORIO E VACINA)/PISO: Rodape cerâmico	METRO	4,02	45,51
109666	CCZ (LAB. E VACINA)/PINTURAS: Emassamento de paredes com duas demãos de massa	METRO QUADRADO	440,06	4.083,20
109667	CCZ (LAB. E VACINA)/PINTURAS: Emassamento de paredes, com duas demãos de massa corrida CCZ (LAB. E VACINA)/PINTURAS: Pintura tinta latex ac rílica em paredes, 2 demãos	METRO QUADRADO	1.104,65	14.879,64
109668	CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (LABORATORIO E VACINA)/PINTURAS: Pintura tinta latex acrílica em paredes, 2 demãos	METRO QUADRADO	48,32	579,40
109669	CCZ (LAB. E VACINA)/PINTURAS: Pintura em verniz em e squadria de madeira CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (LABORATORIO E VACINA)/PINTURAS: Pintura em verniz em esquadria de madeira, duas demãos	METRO QUADRADO	14,370	
109670	CCZ (LAB. E VACINA)/SERVIÇOS COMPLEMENTARES/CALÇADUR EXTERNA: Lastro de concreto CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (LABORATORIO E VACINA)/SERVIÇOS COMPLEMENTARES/CALÇADA EXTERNA: Lastro de concreto (concrepiso), esp. 5cm	METRO QUADRADO	64,60	2.466,43
109671	CCZ (LAB. E VACINA)/MURO COM = 612,15m: Locação de Obra (réguas de marcação) CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (LABORATORIO E VACINA)/MURO COM = 612,15m: Locação da Obra (réguas de marcação)	METRO CÚBICO	71,6	352,37
109672	CCZ (LAB. E VACINA)/INFRA.: Escavação Manual CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (LABORATORIO E VACINA)/INFRAESTRUTURA: Escavação Manual	METRO CÚBICO	146,93	6.111,68
109673	CCZ (LAB. E VACINA)/INFRA.: Concreto ciclópico - forn ecimento e aplicação CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (LABORATORIO E VACINA)/INFRAESTRUTURA: Concreto ciclópico - fornecimento e aplicação (con 30% de pedra rachão; fck 15 Mpa, Controle tipo "B")	METRO CÚBICO	33,18	18.749,88
109674	CCZ (LAB. E VACINA)/INFRA.: Alvenaria de 1 vez em tij olo cerâmico furado CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (LABORATORIO E VACINA)/INFRAESTRUTURA: Alvenaria de 1 vez em tijolo cerâmico furado 20x20x10cm	METRO QUADRADO	367,20	27.969,62
109675	CCZ (LAB. E VACINA)/SUP. (PILARES): Concreto usado bombeado FCK=20MPa CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (LABORATORIO E VACINA)/SUPERESTRUTURA (PILARES): Concreto usado bombeado FCK=20MPa, inclusive lançamento e adensamento	METRO CÚBICO	68,54	58.818,98
109676	CCZ (LAB. E VACINA)/SUP. (PILARES): Forma de madeira sem reaproveitamento CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (LABORATORIO E VACINA)/SUPERESTRUTURA (PILARES): Forma de madeira sem reaproveitamento	METRO QUADRADO	268,00	11.534,04
109677	CCZ (LAB. E VACINA)/SUP. (PILARES): Remoção aço CA-5 0/50 CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (LABORATORIO E VACINA)/SUPERESTRUTURA (PILARES): Armação aço CA-50/50	QUILO	3.680,40	44.586,45
109681	CCZ (LAB. E VACINA)/ALVENARIA: Alvenaria de 1/2 vez em tijolo cerâmico furado CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (LABORATORIO E VACINA)/ALVENARIA: Alvenaria de 1/2 vez em tijolo cerâmico furado 10x20x20 8 furos	METRO QUADRADO	1.530,38	73.519,46
109683	CCZ (LAB. E VACINA)/BQ. METÁLICO: Portão de Ferro CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (LABORATORIO E VACINA)/ESQUADRIA METÁLICA: Portão de Ferro	METRO QUADRADO	155,79	39.300,38
109684	CCZ (LAB. E VACINA)/VER. DE PAREDES: Chapisco traço 1:3 CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (LABORATORIO E VACINA)/REVESTIMENTO DE PAREDES: Chapisco traço 1:3	METRO QUADRADO	3.060,76	80.926,49
109685	CCZ (LAB. E VACINA)/VER. DE PAREDES: Reboco traço 1 :3 CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (LABORATORIO E VACINA)/REVESTIMENTO DE PAREDES: Reboco traço 1:3	METRO QUADRADO	3.060,76	37.922,62
109686	CCZ (LAB. E VACINA)/PINTURAS: Pintura com tinta látex acrilica com duas demãos CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (LABORATORIO E VACINA)/PINTURAS: Pintura com tinta látex acrílica com duas demãos	METRO QUADRADO	3.060,76	12.398
109688	CCZ (LAB. E VACINA)/PINTURAS: Pintura esmalte sintét CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (LABORATORIO E VACINA)/PINTURAS: Pintura esmalte sintético sobre esquadria de ferro, duas demãos	METRO QUADRADO	419,68	5.338,53
109692	CCZ (LAB. E VACINA)/PINTURAS: Aplicação de selador e m paredes CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (LABORATORIO E VACINA)/PINTURAS: Aplicação de selador em paredes	METRO QUADRADO	3.060,76	12.304,26
109862	CCZ (PAS. INT., ESTAC., REDE DE INC. E GUARITA)/PAS. INT.: Regularização CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (PASSARELAS INTERNAS, ESTACIONAMENTO, REDE DE INCÊNDIO E GUARITA)/PAS. INT.: Regularização	METRO QUADRADO	1.453,44	4.229,51
109867	CCZ (PAS. INT., ESTAC., REDE DE INC. E GUARITA)/PAS. INT.: Lastro de areia CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (PASSARELAS INTERNAS, ESTACIONAMENTO, REDE DE INCÊNDIO E GUARITA)/PASSARELAS INTERNAS: Lastro de areia	METRO CÚBICO	72,67	8.673,17
109873	CCZ (PAS. INT., ESTAC., REDE DE INC. E GUARITA)/PAS. INT.: Pavimentação CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (PASSARELAS INTERNAS, ESTACIONAMENTO, REDE DE INCÊNDIO E GUARITA)/PASSARELAS INTERNAS: Pavimentação em bloco articulado pavia esp 5cm	METRO QUADRADO	1.453,44	64.692,61
109881	CCZ (PAS. INT., ESTAC., REDE DE INC. E GUARITA)/ESTA C.: Regularização CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (PASSARELAS INTERNAS, ESTACIONAMENTO, REDE DE INCÊNDIO E GUARITA)/ESTACIONAMENTO: Regularização e compactação manual do terreno	METRO QUADRADO	260,17	757,10

mco MORRO DOS VENTOS S/N, BEIRA RIO II, PARAUPEBAS/PA



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUPEBAS

105892	CCZ (PAS. INT., ESTAC., REDE DE INC. E GUARITA)/ESTA METRO CÚBICO C.: Lastro de areia CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (PASSARELAS INTERNAS, ESTACIONAMENTO, REDE DE INCÊNDIO E GUARITA)/ESTACIONAMENTO: Lastro de areia	13,00	119,350	1.551,55
105895	CCZ (PAS. INT., ESTAC., REDE DE INC. E GUARITA)/ESTA METRO QUADRADO C.: Pavimentação em bloco CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (PASSARELAS INTERNAS, ESTACIONAMENTO, REDE DE INCÊNDIO E GUARITA)/ESTACIONAMENTO: Pavimentação em bloco	260,17	44,510	11.580,17
105898	CCZ (PAS. INT., ESTAC., REDE DE INC. E GUARITA)/ESTA UNIDADE C.: Meio fio de concreto CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (PASSARELAS INTERNAS, ESTACIONAMENTO, REDE DE INCÊNDIO E GUARITA)/ESTACIONAMENTO: Meio fio de concreto	214,20	47,130	10.098,25
105934	CCZ (PAS. INT., ESTAC., REDE DE INC. E GUARITA)/REDE SERVIÇO DE INC.: Poco CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (PASSARELAS INTERNAS, ESTACIONAMENTO, REDE DE INCÊNDIO E GUARITA)/REDE DE INCÊNDIO: Poco semi-artesiano	1,00	9.817,600	9.817,60
105937	CCZ (PAS. INT., ESTAC., REDE DE INC. E GUARITA)/REDE SERVIÇO DE INC.: Reservatório CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (PASSARELAS INTERNAS, ESTACIONAMENTO, REDE DE INCÊNDIO E GUARITA)/REDE DE INCÊNDIO: Reservatório de 1.800 litros com reserva técnica de 5.000 litros para combate a incêndio	1,00	18.563,690	18.563,69
105946	CCZ (PAS. INT., ESTAC., REDE DE INC. E GUARITA)/REDE METRO DE INC.: Tubo de aço CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (PASSARELAS INTERNAS, ESTACIONAMENTO, REDE DE INCÊNDIO E GUARITA)/REDE DE INCÊNDIO: Tubo de aço galvanizado, com ou sem costura de 65mm (2.1/2)	160,00	147,230	23.556,80
105956	CCZ (PAS. INT., ESTAC., REDE DE INC. E GUARITA)/REDE UNIDADE DE INC.: Abrigo CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (PASSARELAS INTERNAS, ESTACIONAMENTO, REDE DE INCÊNDIO E GUARITA)/REDE DE INCÊNDIO: Abrigo para hidrante em chapa de aço carbono, com mangueira de 465mm (2.1/2)	4,00	1.778,330	7.081,52
105957	CCZ (PAS. INT., ESTAC., REDE DE INC. E GUARITA)/GUAR METRO QUADRADO ITA: Locação da obra CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (PASSARELAS INTERNAS, ESTACIONAMENTO, REDE DE INCÊNDIO E GUARITA)/GUARITA: Locação da obra (reguas de marcação)	18,49	5,480	101,33
105958	CCZ (PAS. INT., ESTAC., REDE DE INC. E GUARITA)/INF. METRO CÚBICO : Escavação Manual CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (PASSARELAS INTERNAS, ESTACIONAMENTO, REDE DE INCÊNDIO E GUARITA)/INFRAESTRUTURA: Escavação Manual	3,40	41,610	141,47
105959	CCZ (PAS. INT., ESTAC., REDE DE INC. E GUARITA)/INF. METRO QUADRADO : Reaterro compactado CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (PASSARELAS INTERNAS, ESTACIONAMENTO, REDE DE INCÊNDIO E GUARITA)/INFRAESTRUTURA: Reaterro compactado com 300 de aquecimento	4,30	41,260	177,50
105960	CCZ (PAS. INT., ESTAC., REDE DE INC. E GUARITA)/INF. METRO QUADRADO : Alvenaria de 1 vez CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (PASSARELAS INTERNAS, ESTACIONAMENTO, REDE DE INCÊNDIO E GUARITA)/INFRAESTRUTURA: Alvenaria de 1 vez em tijolo cerâmico furado 20x20x10cm	3,44	76,170	262,00
105961	CCZ (PAS. INT., ESTAC., REDE DE INC. E GUARITA)/INF. METRO CÚBICO : Concreto usinado bombeado CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (PASSARELAS INTERNAS, ESTACIONAMENTO, REDE DE INCÊNDIO E GUARITA)/INFRAESTRUTURA: Concreto usinado bombeado	1,21	741,450	897,16
105962	CCZ (PAS. INT., ESTAC., REDE DE INC. E GUARITA)/INF. METRO QUADRADO : Forma de madeira CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (PASSARELAS INTERNAS, ESTACIONAMENTO, REDE DE INCÊNDIO E GUARITA)/INFRAESTRUTURA: Forma de madeira sem reaproveitamento	11,00	43,610	523,32
105963	CCZ (PAS. INT., ESTAC., REDE DE INC. E GUARITA)/INF. QUILO : Armção aço CA 50/60 CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (PASSARELAS INTERNAS, ESTACIONAMENTO, REDE DE INCÊNDIO E GUARITA)/INFRAESTRUTURA: Armção aço CA 50/60	52,80	12,120	630,24
105964	CCZ (PAS. INT., ESTAC., REDE DE INC. E GUARITA)/SUP. METRO CÚBICO : Concreto usinado bombeado CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (PASSARELAS INTERNAS, ESTACIONAMENTO, REDE DE INCÊNDIO E GUARITA)/SUPERESTRUTURA: Concreto usinado bombeado	5,60	741,450	4.152,12
105965	CCZ (PAS. INT., ESTAC., REDE DE INC. E GUARITA)/SUP. METRO QUADRADO : Forma de madeira CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (PASSARELAS INTERNAS, ESTACIONAMENTO, REDE DE INCÊNDIO E GUARITA)/SUPERESTRUTURA: Forma de madeira sem reaproveitamento	52,00	44,530	2.315,56
105966	CCZ (PAS. INT., ESTAC., REDE DE INC. E GUARITA)/SUP. QUILO : Armção aço CA 50/60 CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (PASSARELAS INTERNAS, ESTACIONAMENTO, REDE DE INCÊNDIO E GUARITA)/SUPERESTRUTURA: Armção aço CA 50/60	423,30	12,120	5.090,40
105967	CCZ (PAS. INT., ESTAC., REDE DE INC. E GUARITA)/SUP. METRO QUADRADO : Laje pré moldada CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (PASSARELAS INTERNAS, ESTACIONAMENTO, REDE DE INCÊNDIO E GUARITA)/SUPERESTRUTURA: Laje pré moldada com lajota concreta esp. 7cm	33,00	127,450	18.196,00
105968	CCZ (PAS. INT., ESTAC., REDE DE INC. E GUARITA)/ALV. METRO QUADRADO : Alvenaria de 1/2 CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (PASSARELAS INTERNAS, ESTACIONAMENTO, REDE DE INCÊNDIO E GUARITA)/ALVENARIA: Alvenaria de 1/2 vez em tijolo cerâmico furado 10x20x20 8 furos	150,00	48,040	7.266,00
105969	CCZ (PAS. INT., ESTAC., REDE DE INC. E GUARITA)/ESQ. UNIDADE : Porta de madeira 080x210 CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (PASSARELAS INTERNAS, ESTACIONAMENTO, REDE DE INCÊNDIO E GUARITA)/ESQUADRIAS: Porta de madeira 080x210 cm tipo lisa, com portal, alçares e ferragens	2,00	415,800	831,60
105970	CCZ (PAS. INT., ESTAC., REDE DE INC. E GUARITA)/ESQ. METRO QUADRADO : Esquadrias em vidro CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (PASSARELAS INTERNAS, ESTACIONAMENTO, REDE DE INCÊNDIO E GUARITA)/ESQUADRIAS: Esquadrias em vidro temperado de 8mm	9,00	486,400	4.377,60

mco MORRO DOS VENTOS S/N, BEIRA RIO II, PARAUPEBAS/PA



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUPEBAS

109972	CCZ (PAS. INT., ESTAC., REDE DE INC. E GUARITA)/ESQ. UNIDADE . EL.: Porta de madeira 060x210 CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (PASSARELAS INTERNAS, ESTACIONAMENTO, REDE DE INCÊNDIO E GUARITA)/ESQUADRIAS: Porta de madeira 060x210 cm tipo lisa, com portal, alizes e ferragens	1,00	387,440	387,44
109973	CCZ (PAS. INT., ESTAC., REDE DE INC. E GUARITA)/VER. METRO QUADRAO . EL.: Chapisco traço 1:3 CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (PASSARELAS INTERNAS, ESTACIONAMENTO, REDE DE INCÊNDIO E GUARITA)/REVESTIMENTOS: Chapisco traço 1:3	300,00	6,320	1.896,00
109974	CCZ (PAS. INT., ESTAC., REDE DE INC. E GUARITA)/VER. METRO QUADRAO . EL.: Emboco traço 1:3 CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (PASSARELAS INTERNAS, ESTACIONAMENTO, REDE DE INCÊNDIO E GUARITA)/REVESTIMENTOS: Emboco traço 1:3	25,00	23,400	585,00
109975	CCZ (PAS. INT., ESTAC., REDE DE INC. E GUARITA)/VER. METRO QUADRAO . EL.: Revestimento com cerâmica CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (PASSARELAS INTERNAS, ESTACIONAMENTO, REDE DE INCÊNDIO E GUARITA)/REVESTIMENTOS: Revestimento com cerâmica	25,00	46,030	1.150,75
109976	CCZ (PAS. INT., ESTAC., REDE DE INC. E GUARITA)/VER. METRO QUADRAO . EL.: Reboco traço 1:3 CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (PASSARELAS INTERNAS, ESTACIONAMENTO, REDE DE INCÊNDIO E GUARITA)/REVESTIMENTOS: Reboco traço 1:3	275,00	26,440	7.271,00
109980	CCZ (PAS. INT., ESTAC., REDE DE INC. E GUARITA)/INST UNIDADE . EL.: Luminária tipo pl 26 CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (PASSARELAS INTERNAS, ESTACIONAMENTO, REDE DE INCÊNDIO E GUARITA)/INSTALACOES ELÉTRICAS: Luminária tipo pl 26 w	4,00	82,190	328,76
109982	CCZ (PAS. INT., ESTAC., REDE DE INC. E GUARITA)/INST UNIDADE . EL.: Caixa ortogonal CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (PASSARELAS INTERNAS, ESTACIONAMENTO, REDE DE INCÊNDIO E GUARITA)/INSTALACOES ELÉTRICAS: Caixa ortogonal fundo metalica 4 x 4 x 2"	4,00	7,220	28,88
109983	CCZ (PAS. INT., ESTAC., REDE DE INC. E GUARITA)/INST UNIDADE . EL.: Tomada 2p universal CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (PASSARELAS INTERNAS, ESTACIONAMENTO, REDE DE INCÊNDIO E GUARITA)/INSTALACOES ELÉTRICAS: Tomada 2p universal retangular com placa	6,00	13,660	109,28
109984	CCZ (PAS. INT., ESTAC., REDE DE INC. E GUARITA)/INST UNIDADE . EL.: Interruptor simples CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (PASSARELAS INTERNAS, ESTACIONAMENTO, REDE DE INCÊNDIO E GUARITA)/INSTALACOES ELÉTRICAS: Interruptor simples com placa	5,00	8,360	25,14
109985	CCZ (PAS. INT., ESTAC., REDE DE INC. E GUARITA)/INST UNIDADE . EL.: Quadro CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (PASSARELAS INTERNAS, ESTACIONAMENTO, REDE DE INCÊNDIO E GUARITA)/INSTALACOES ELÉTRICAS: Quadro de distribuição para 8 disjuntores	1,00	87,650	87,85
109986	CCZ (PAS. INT., ESTAC., REDE DE INC. E GUARITA)/INST UNIDADE . EL.: Disjuntor bipolar CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (PASSARELAS INTERNAS, ESTACIONAMENTO, REDE DE INCÊNDIO E GUARITA)/INSTALACOES ELÉTRICAS: Disjuntor bipolar de 20 A	1,00	55,050	55,05
109987	CCZ (PAS. INT., ESTAC., REDE DE INC. E GUARITA)/INST UNIDADE . EL.: Disjuntor monopolar CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (PASSARELAS INTERNAS, ESTACIONAMENTO, REDE DE INCÊNDIO E GUARITA)/INSTALACOES ELÉTRICAS: Disjuntor monopolar de 10 A	1,00	32,420	12,42
109988	CCZ (PAS. INT., ESTAC., REDE DE INC. E GUARITA)/INST UNIDADE . EL.: Disjuntor monopolar CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (PASSARELAS INTERNAS, ESTACIONAMENTO, REDE DE INCÊNDIO E GUARITA)/INSTALACOES ELÉTRICAS: Disjuntor monopolar de 15 A	2,00	12,420	24,84
109989	CCZ (PAS. INT., ESTAC., REDE DE INC. E GUARITA)/INST UNIDADE . EL.: Tomada 2p CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (PASSARELAS INTERNAS, ESTACIONAMENTO, REDE DE INCÊNDIO E GUARITA)/INSTALACOES ELÉTRICAS: Tomada 2p + t 15a/250 v com placa para ar condicionado	2,00	37,610	35,22
109990	CCZ (PAS. INT., ESTAC., REDE DE INC. E GUARITA)/INST UNIDADE . EL.: Caixa estampada CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (PASSARELAS INTERNAS, ESTACIONAMENTO, REDE DE INCÊNDIO E GUARITA)/INSTALACOES ELÉTRICAS: Caixa estampada metalica 4 x 2"	13,00	4,510	58,63
109991	CCZ (PAS. INT., ESTAC., REDE DE INC. E GUARITA)/INST UNIDADE . EL.: Haste de aterramento CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (PASSARELAS INTERNAS, ESTACIONAMENTO, REDE DE INCÊNDIO E GUARITA)/INSTALACOES ELÉTRICAS: Haste de aterramento 3/4x2,4m, com conectores	2,00	88,420	176,84
109992	CCZ (PAS. INT., ESTAC., REDE DE INC. E GUARITA)/INST UNIDADE . EL.: Caixa de telefone CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (PASSARELAS INTERNAS, ESTACIONAMENTO, REDE DE INCÊNDIO E GUARITA)/INSTALACOES ELÉTRICAS: Caixa de telefone em chapa de aço padrão telebrás (40x40x12)cm	1,00	96,830	96,83
109993	CCZ (PAS. INT., ESTAC., REDE DE INC. E GUARITA)/INST METRO . EL.: Cabo 2,5 mm2 CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (PASSARELAS INTERNAS, ESTACIONAMENTO, REDE DE INCÊNDIO E GUARITA)/INSTALACOES ELÉTRICAS: Cabo 2,5 mm2 flexível 75D V	150,00	3,150	472,50
109994	CCZ (PAS. INT., ESTAC., REDE DE INC. E GUARITA)/INST METRO . EL.: Cabo 4,00 mm2 CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (PASSARELAS INTERNAS, ESTACIONAMENTO, REDE DE INCÊNDIO E GUARITA)/INSTALACOES ELÉTRICAS: Cabo 4,00 mm2 flexível 75D V	60,00	6,960	417,60
109996	CCZ (PAS. INT., ESTAC., REDE DE INC. E GUARITA)/INST METRO . EL.: Cabo anti chama CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (PASSARELAS INTERNAS, ESTACIONAMENTO, REDE DE INCÊNDIO E GUARITA)/INSTALACOES ELÉTRICAS: Cabo anti chama de #16,0mm2	30,00	14,370	431,10
109997	CCZ (PAS. INT., ESTAC., REDE DE INC. E GUARITA)/INST METRO . EL.: Cabo de cobre CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (PASSARELAS INTERNAS, ESTACIONAMENTO, REDE DE INCÊNDIO E GUARITA)/INSTALACOES ELÉTRICAS: Cabo de cobre isolado 10,0mm2	30,00	8,820	264,60
109998	CCZ (PAS. INT., ESTAC., REDE DE INC. E GUARITA)/INST METRO . EL.: Eletroduto pvc CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (PASSARELAS INTERNAS, ESTACIONAMENTO, REDE DE INCÊNDIO E GUARITA)/INSTALACOES ELÉTRICAS: Eletroduto pvc rosqueavel d= 3/4" com conexões	25,00	10,520	263,00
109999	CCZ (PAS. INT., ESTAC., REDE DE INC. E GUARITA)/INST METRO . EL.: Eletroduto pvc	12,00	16,840	202,08



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS

	CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (PASSARELAS INTERNAS, ESTACIONAMENTO, REDE DE INCÊNDIO E GUARITA)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Eletroduto pvc rosqueável d= 3.1/4" com conexões			
110000	CCZ (PAS. INT., ESTAC., REDE DE INC. E GUARITA)/INST UNIDADE . EL.: Luminária autônoma CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (PASSARELAS INTERNAS, ESTACIONAMENTO, REDE DE INCÊNDIO E GUARITA)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Luminária autônoma de emergência 2 x 55w	1,00	111,800	111,80
110001	CCZ (PAS. INT., ESTAC., REDE DE INC. E GUARITA)/INST UNIDADE . HID.: Vaso sanitário CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (PASSARELAS INTERNAS, ESTACIONAMENTO, REDE DE INCÊNDIO E GUARITA)/INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS: Vaso sanitário com caixa acoplada, com tampa e acessórios	1,00	703,530	703,53
110002	CCZ (PAS. INT., ESTAC., REDE DE INC. E GUARITA)/INST UNIDADE . HID.: Lavatório de louça CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (PASSARELAS INTERNAS, ESTACIONAMENTO, REDE DE INCÊNDIO E GUARITA)/INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS: Lavatório de louça de embutir (cuba), com torneira e acessórios	1,00	74,640	74,64
110004	CCZ (PAS. INT., ESTAC., REDE DE INC. E GUARITA)/INST UNIDADE . HID.: Caixa sifonada CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (PASSARELAS INTERNAS, ESTACIONAMENTO, REDE DE INCÊNDIO E GUARITA)/INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS: Caixa sifonada de PVC d= 180x190x50mm	2,00	18,300	36,60
110005	CCZ (PAS. INT., ESTAC., REDE DE INC. E GUARITA)/INST UNIDADE . HID.: Caixa de inspeção CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (PASSARELAS INTERNAS, ESTACIONAMENTO, REDE DE INCÊNDIO E GUARITA)/INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS: Caixa de inspeção, passagem e gordura 8.8x80,60x0,61m em alvenaria com tampa	1,00	154,190	154,19
110006	CCZ (PAS. INT., ESTAC., REDE DE INC. E GUARITA)/INST METRO . HID.: Tubo d=40mm pvc CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (PASSARELAS INTERNAS, ESTACIONAMENTO, REDE DE INCÊNDIO E GUARITA)/INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS: Tubo d=100mm pvc sanitário po. junta soldada, inclusive conexões	18,00	28,710	516,78
110007	CCZ (PAS. INT., ESTAC., REDE DE INC. E GUARITA)/INST METRO . HID.: Tubo de PVC d= 40mm CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (PASSARELAS INTERNAS, ESTACIONAMENTO, REDE DE INCÊNDIO E GUARITA)/INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS: Tubo de PVC d= 40mm branco, ponta e bolsa soldável, inclusive conexões	12,00	19,740	236,88
110008	CCZ (PAS. INT., ESTAC., REDE DE INC. E GUARITA)/INST METRO . HID.: Tubo pvc soldável CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (PASSARELAS INTERNAS, ESTACIONAMENTO, REDE DE INCÊNDIO E GUARITA)/INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS: Tubo pvc soldável d=20mm, inclusive conexões 1/2	18,00	5,640	101,52
110009	CCZ (PAS. INT., ESTAC., REDE DE INC. E GUARITA)/INST UNIDADE . HID.: Kit completo CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (PASSARELAS INTERNAS, ESTACIONAMENTO, REDE DE INCÊNDIO E GUARITA)/INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS: Kit completo para banheiro	1,00	43,150	43,15
110010	CCZ (PAS. INT., ESTAC., REDE DE INC. E GUARITA)/INST UNIDADE . HID.: Chuveiro tipo ducha CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (PASSARELAS INTERNAS, ESTACIONAMENTO, REDE DE INCÊNDIO E GUARITA)/INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS: Chuveiro tipo ducha	1,00	71,330	71,33
110011	CCZ (PAS. INT., ESTAC., REDE DE INC. E GUARITA)/INST UNIDADE . HID.: Ralo sifonado CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (PASSARELAS INTERNAS, ESTACIONAMENTO, REDE DE INCÊNDIO E GUARITA)/INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS: Ralo sifonado cônico regulável pvc sanitário d= 180x190mm	1,00	21,170	21,17
110012	CCZ (PAS. INT., ESTAC., REDE DE INC. E GUARITA)/PISO METRO QUADRADO . Lastro de concreto CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (PASSARELAS INTERNAS, ESTACIONAMENTO, REDE DE INCÊNDIO E GUARITA)/PISO: Lastro de concreto (contrapiso), esp.= 5cm	21,88	30,150	839,50
110020	CCZ (PAS. INT., ESTAC., REDE DE INC. E GUARITA)/PISO METRO QUADRADO . Piso em cerâmica 30x30 cm CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (PASSARELAS INTERNAS, ESTACIONAMENTO, REDE DE INCÊNDIO E GUARITA)/PISO: Piso em cerâmica 30x30 cm Sca. Gettydes ou similar	21,88	63,890	1.387,98
110021	CCZ (PAS. INT., ESTAC., REDE DE INC. E GUARITA)/PISO METRO . Rodape cerâmico CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (PASSARELAS INTERNAS, ESTACIONAMENTO, REDE DE INCÊNDIO E GUARITA)/PISO: Rodape cerâmico	8,80	11,320	90,56
110022	CCZ (PAS. INT., ESTAC., REDE DE INC. E GUARITA)/PINT METRO QUADRADO URAS: Pintura com tinta CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (PASSARELAS INTERNAS, ESTACIONAMENTO, REDE DE INCÊNDIO E GUARITA)/PINTURAS: Pintura com tinta latex acrílica com duas demãos	215,88	12,350	3.902,85
110029	CCZ (PAS. INT., ESTAC., REDE DE INC. E GUARITA)/PINT METRO QUADRADO URAS: Emassamento CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (PASSARELAS INTERNAS, ESTACIONAMENTO, REDE DE INCÊNDIO E GUARITA)/PINTURAS: Emassamento de paredes, com duas demãos de massa corrida	111,00	9,280	1.030,08
110033	CCZ (PAS. INT., ESTAC., REDE DE INC. E GUARITA)/PINT METRO QUADRADO URAS: Pintura em verniz CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (PASSARELAS INTERNAS, ESTACIONAMENTO, REDE DE INCÊNDIO E GUARITA)/PINTURAS: Pintura em verniz em esquadria de madeira, duas demãos	9,24	14,370	132,78
110032	CCZ (PAS. INT., ESTAC., REDE DE INC. E GUARITA)/SERV METRO QUADRADO . COMP.: Balcão em granito CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (PASSARELAS INTERNAS, ESTACIONAMENTO, REDE DE INCÊNDIO E GUARITA)/SERVIÇOS COMPLEMENTARES: Balcão em granito cinza andorinha	3,90	320,610	1.250,38
110034	CCZ (PAS. INT., ESTAC., REDE DE INC. E GUARITA)/SERV METRO . COMP.: Escada marinho CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (PASSARELAS INTERNAS, ESTACIONAMENTO, REDE DE INCÊNDIO E GUARITA)/SERVIÇOS COMPLEMENTARES: Escada marinho	10,00	179,510	5.385,30
110138	CCZ (CENTRO TÉCN. ADM.)/SERV. PREL.: Locação da Obra METRO QUADRADO (reguas de marcação) CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO)/SERVIÇOS PRELIMINARES: Locação da Obra (reguas de marcação)	458,87	5,480	2.514,61
110134	CCZ (CENTRO TÉCN. ADM.)/INF.: Escavação manual METRO CÚBICO CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO)/INFRAESTRUTURA: Escavação manual	96,14	41,610	4.000,59
110135	CCZ (CENTRO TÉCN. ADM.)/INF.: Reaterro compactado com uso de soquete METRO CÚBICO CENTRO DE CONTROLE DE ZONDOSES (CENTRO TÉCNICO	110,17	41,280	4.960,62

mco MORRO DOS VENTOS S/N, BEIRA RIO II, PARAUAPEBAS/PA



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS

	ADMINISTRATIVO)/INFRAESTRUTURA: Reaterro compactado com uso de soquete			
11D139	CCZ (CENTRO TÊC. ADM.)/INF.: Alvenaria de 1 vez em tijolo cerâmico furado CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO)/INFRAESTRUTURA: Alvenaria de 1 vez em tijolo cerâmico furado 20x20x10cm	91,77	76,17D	6.998,12
11D142	CCZ (CENTRO TÊC. ADM.)/FUND.: SAP.: Concreto usinado bombeado FCK=20MPA CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO)/FUNDAÇÃO: SAPATAS: Concreto usinado bombeado FCK=20MPA, inclusive lançamento e adensamento	17,27	741,450	12.804,34
11D145	CCZ (CENTRO TÊC. ADM.)/SERV. PREL.: Lastro de concreto magro CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO)/FUNDAÇÃO: SAPATAS: Lastro de concreto magro	2,62	467,400	1.224,59
11D149	CCZ (CENTRO TÊC. ADM.)/SERV. PREL.: Concreto ciclôpi co - fornecimento CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO)/FUNDAÇÃO: SAPATAS: Concreto ciclôpi co - fornecimento e aplicação (com 30% de pedra rachão), fck 16 Mpa. Controle tipo "B"	4,65	431,070	2.283,48
11D153	CCZ (CENTRO TÊC. ADM.)/SERV. PREL.: Forma tabua p/po nreito em fundação CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO)/FUNDAÇÃO: SAPATAS: Formas tabua p/concreto em fundação s/rsaproveitamento (tabuas planas 1=30cm)	109,17	43,61D	4.750,90
11D157	CCZ (CENTRO TÊC. ADM.)/SERV. PREL.: Armção aço CA 5 QUILCO 0/60 CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO)/FUNDAÇÃO: SAPATAS: Armção aço CA 50/60	989,20	12,120	11.989,10
11D158	CCZ (CENTRO TÊC. ADM.)/CINT.: Concreto usinado bombeado FCK=20MPA CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO)/CINTAMENTO: Concreto usinado bombeado FCK=20MPA, inclusive lançamento e adensamento	18,40	741,450	13.542,68
11D160	CCZ (CENTRO TÊC. ADM.)/CINT.: Forma de madeira sem reaproveitamento CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO)/CINTAMENTO: Forma de madeira sem reaproveitamento	290,12	44,53D	12.919,04
11D164	CCZ (CENTRO TÊC. ADM.)/CINT.: Armção aço CA 50/60 CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO)/CINTAMENTO: Armção aço CA 50/60	1.011,70	12,120	12.261,80
11C166	CCZ (CENTRO TÊC. ADM.)/SUP. (VIG. E LAJ.): Concreto usinado bombeado FCK=20MPA CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO)/SUPERESTRUTURA (VIGAS E LAJES): Concreto usinado bombeado FCK=20MPA, inclusive lançamento e adensamento	40,08	741,450	29.717,32
11C358	CCZ (CENTRO TÊC. ADM.)/SUP. (VIG. E LAJ.): Armção a QUILCO CA 50/60 CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO)/SUPERESTRUTURA (VIGAS E LAJES): Armção aço CA 50/60	1.663,50	12,120	20.161,62
11C363	CCZ (CENTRO TÊC. ADM.)/SUP. (VIG. E LAJ.): Laje pre moldada com lajota concreto CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO)/SUPERESTRUTURA (VIGAS E LAJES): Laje pre moldada com lajota concreto esp. 7cm	458,87	127,450	53.482,98
11D379	CCZ (CENTRO TÊC. ADM.)/FIL.: Concreto usinado bombeado FCK=20MPA CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO)/FILARES: Concreto usinado bombeado FCK=20MPA, inclusive lançamento e adensamento	8,85	741,450	6.561,83
11B380	CCZ (CENTRO TÊC. ADM.)/FIL.: Forma de madeira sem reaproveitamento CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO)/FILARES: Forma de madeira sem reaproveitamento	154,73	44,530	6.890,13
11D385	CCZ (CENTRO TÊC. ADM.)/FIL.: Armção aço CA 50/60 CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO)/FILARES: Armção aço CA 50/60	566,50	12,120	11.015,87
11D391	CCZ (CENTRO TÊC. ADM.)/ALV.: Alvenaria de 1/2 vez em tijolo cerâmico CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO)/ALVENARIA: Alvenaria de 1/2 vez em tijolo cerâmico furado 10x20x20 8 furos	822,51	48,040	42.395,78
11D394	CCZ (CENTRO TÊC. ADM.)/ESQ. DE MAD.: Porta de madeira a 280x210cm tipo lisa CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO)/ESQUADRIAS DE MADEIRA: Porta de madeira 280x210cm tipo lisa, com portal, alizares e ferragens	11,08	415,800	4.573,80
11D427	CCZ (CENTRO TÊC. ADM.)/ESQ. DE MAD.: Porta de madeira a 890x210cm tipo lisa CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO)/ESQUADRIAS DE MADEIRA: Porta de madeira 890x210cm tipo lisa, com portal, alizares e ferragens	4,08	468,560	1.874,24
11D434	CCZ (CENTRO TÊC. ADM.)/ESQ. DE MAD.: Porta de madeira a 86Dx210cm tipo lisa CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO)/ESQUADRIAS DE MADEIRA: Porta de madeira 86Dx210cm tipo lisa, com portal, alizares e ferragens	7,00	387,440	2.712,08
11B436	CCZ (CENTRO TÊC. ADM.)/ESQ. DE MAD.: Porta de madeira a 67Dx210cm tipo lisa CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO)/ESQUADRIAS DE MADEIRA: Porta de madeira 67Dx210cm tipo lisa, com portal, alizares e ferragens	2,00	430,618	861,82
11D438	CCZ (CENTRO TÊC. ADM.)/ESQ. DE MAD.: Porta de madeira a 10Dx210cm tipo lisa CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO)/ESQUADRIAS DE MADEIRA: Porta de madeira 100x210cm tipo lisa, com portal, alizares e ferragens - formicada	1,00	462,598	462,59
11D443	CCZ (CENTRO TÊC. ADM.)/ESQ. DE MAD.: Porta de vidro blindado 16mm, duas folhas CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO)/ESQUADRIAS DE MADEIRA: Porta de vidro blindado 16mm, duas folhas completa	4,68	679,660	3.180,90
11D447	CCZ (CENTRO TÊC. ADM.)/ESQ. DE VID.: Esquadrias de vidro temperado de 6mm CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO)/ESQUADRIAS DE VIDRO: Esquadrias de vidro temperado de 6mm	81,42	486,400	39.602,69
11D470	CCZ (CENTRO TÊC. ADM.)/COBER.: Estrutura de madeira para telha cerâmica	458,00	90,530	41.462,74

mco MORRO DOS VENTOS S/N, BEIRA RIO II, PARAUAPEBAS/PA



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS

	CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO)/COBERTURA: Estrutura de madeira para telha cerâmica tipo plan			
110473	CCZ (CENTRO TÊC. ADM.)/CPBER.: Cobertura com telha p METRO QUADRADO CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO)/COBERTURA: Cobertura com telha plan (monte carneiro ou similar)	458,00	58,200	26.655,60
110485	CCZ (CENTRO TÊC. ADM.)/INST. HID./ESG.: Sistema de t UNIDADES arques septicos, fossa CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO)/INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/ESGOTO: Caixa de inspeção, passagem e gordura D.60x6,60x0,60m em alvenaria com tampa	1,00	3.470,720	3.470,72
110497	CCZ (CENTRO TÊC. ADM.)/INST. HID./ESG.: Caixa de ins UNIDADE peção, passagem e gordura. CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO)/INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/ESGOTO: Caixa de inspeção, passagem e gordura D.60x6,60x0,60m em alvenaria com tampa	7,30	154,193	1.079,33
110504	CCZ (CENTRO TÊC. ADM.)/INST. HID./ESG.: Caixa sifona UNIDADE da de PVC d= 100x100x50mm CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO)/INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/ESGOTO: Caixa sifonada de PVC d= 100x100x50mm	6,11	18,300	109,80
110505	CCZ (CENTRO TÊC. ADM.)/INST. HID./ESG.: Tubo de PVC METRO d= 40mm branco CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO)/INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/ESGOTO: Tubo de PVC d= 40mm branco, ponta e bolsa, inclusive conexões	6,03	18,740	111,44
110512	CCZ (CENTRO TÊC. ADM.)/INST. HID./ESG.: Tubo pvc rig METRO ldc d=50mm CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO)/INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/ESGOTO: Tubo pvc rígido d=50mm, inclusive conexões	36,30	36,810	605,16
110514	CCZ (CENTRO TÊC. ADM.)/INST. HID./ESG.: Tubo d=100mm METRO pvc sanitario pb CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO)/INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/ESGOTO: Tubo d=100mm pvc sanitario pb, junta soldada, inclusive conexões	48,00	28,710	1.378,08
110518	CCZ (CENTRO TÊC. ADM.)/HID.: Pia de aço inox com 2 c UNIDADES ubas CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO)/HIDRÁULICA: Pia de aço inox com 2 cubas	1,00	462,808	462,60
110521	CCZ (CENTRO TÊC. ADM.)/HID.: Lavatório com coluna br UNIDADE anco CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO)/HIDRÁULICA: Lavatório com coluna branco	8,00	373,610	1.388,68
110523	CCZ (CENTRO TÊC. ADM.)/HID.: Registro de gaveta bronz UNIDADE ze bruto d= 1" CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO)/HIDRÁULICA: Registro de gaveta bronze bruto d= 1"	8,00	73,540	588,32
110524	CCZ (CENTRO TÊC. ADM.)/HID.: Torneira para pia croma UNIDADE da longa d= 1/2" CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO)/HIDRÁULICA: Torneira para pia cromada longa d= 1/2"	2,00	56,008	112,60
110527	CCZ (CENTRO TÊC. ADM.)/HID.: Torneira para lavatorio UNIDADE cromada d= 1/2" CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO)/HIDRÁULICA: Torneira para lavatorio cromada d= 1/2"	8,00	61,680	493,44
110563	CCZ (CENTRO TÊC. ADM.)/HID.: Tubo pvc soldavel d= 20 METRO mm, inclusive conexões 1/2" CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO)/HIDRÁULICA: Tubo pvc soldavel d= 20mm, inclusive conexões 1/2"	30,00	5,640	169,20
110565	CCZ (CENTRO TÊC. ADM.)/HID.: Tubo pvc soldavel d= 25 METRO mm, inclusive conexões 3/4" CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO)/HIDRÁULICA: Tubo pvc soldavel d= 25mm, inclusive conexões 3/4"	18,00	7,410	133,38
110574	CCZ (CENTRO TÊC. ADM.)/HID.: Tubo pvc soldavel d= 32 METRO mm, inclusive conexões CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO)/HIDRÁULICA: Tubo pvc soldavel d= 32mm, inclusive conexões	36,00	20,250	729,00
110598	CCZ (CENTRO TÊC. ADM.)/HID.: TANQUE em polipropileno UNIDADE 24 litros, dimensões 58 CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO)/HIDRÁULICA: TANQUE em polipropileno, 24 litros, dimensões 58 x 52 x 32 cm	1,00	520,630	520,63
110601	CCZ (CENTRO TÊC. ADM.)/HID.: Vaso sanitario com caixa UNIDADE a acoplada, com tampa CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO)/HIDRÁULICA: Vaso sanitario com caixa acoplada, com tampa e cessorios	8,00	763,530	5.528,24
110610	CCZ (CENTRO TÊC. ADM.)/HID.: Chuveiro tipo ducha UNIDADE CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO)/HIDRÁULICA: Chuveiro tipo ducha	3,00	71,330	213,99
110611	CCZ (CENTRO TÊC. ADM.)/HID.: Torneira para tanque cr UNIDADE onada 1/2" CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO)/HIDRÁULICA: Torneira para tanque cromada 1/2"	2,00	50,470	120,94
110612	CCZ (CENTRO TÊC. ADM.)/HID.: Kit completo para banho UNIDADE CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO)/HIDRÁULICA: Kit completo para banheiro	8,00	43,150	345,20
110616	CCZ (CENTRO TÊC. ADM.)/PRES. CONT. INC.: Extintor de UNIDADE PQS ABC (6,0 Kg) CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO)/PRESERVAÇÃO CONTRA INCÊNDIO: Extintor de PQS ABC (6,0 Kg)	3,00	515,660	1.548,98
110645	CCZ (CENTRO TÊC. ADM.)/INST. ELÊT.: Haste de aterram UNIDADE ento 1/4x2,40m CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Haste de aterramento 1/4x2,40m, com conectores	3,00	88,420	265,26
110647	CCZ (CENTRO TÊC. ADM.)/INST. ELÊT.: Caixa de telefon UNIDADE e em chapa de aço padrão CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Caixa de telefone em chapa de aço padrão teleorás (40x40x12)cm	2,00	96,330	193,66
110649	CCZ (CENTRO TÊC. ADM.)/INST. ELÊT.: Quadro de distr: UNIDADE lução para 12 elementos CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Quadro de distribuição para 12 elementos	3,00	95,990	287,97

mco MORRO DOS VENTOS S/N, BEIRA RIO II, PARAUAPEBAS/PA



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS

110651	ADMINISTRATIVO//INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Quadro de distribuição para 12 elementos trifásicos CCZ (CENTRO TÉCN. ADM.)/INST. ELÉT.: Luminária tipo p 1 26w CENTRO DE CONTROLE DE ZODNDSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Luminária tipo p 1 26w	68,00	62,190	4.531,40
110652	CCZ (CENTRO TÉCN. ADM.)/INST. ELÉT.: Tomada 2p + t 20 UNIDADES a/250v com placa para ar CENTRO DE CONTROLE DE ZODNDSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO//INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Tomada 2p + t 20a/250v com placa para ar condicionado	11,00	17,610	393,71
110654	CCZ (CENTRO TÉCN. ADM.)/INST. ELÉT.: Interruptor simp UNIDADE les ctt placa CENTRO DE CONTROLE DE ZODNDSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO//INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Interruptor simples com placa	20,00	8,380	167,60
110657	CCZ (CENTRO TÉCN. ADM.)/INST. ELÉT.: Interruptor 2 se UNIDADES cões com placa CENTRO DE CONTROLE DE ZODNDSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO//INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Interruptor 2 seções com placa	3,00	21,540	64,62
110660	CCZ (CENTRO TÉCN. ADM.)/INST. ELÉT.: Cabo 2,5 mm² file METRO xível 750V CENTRO DE CONTROLE DE ZODNDSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO//INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Cabo 2,5 mm² flexível 750V	1.154,00	3,150	3.625,10
110657	CCZ (CENTRO TÉCN. ADM.)/INST. ELÉT.: Cabo 4,0 mm² file METRO xível 750V CENTRO DE CONTROLE DE ZODNDSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO//INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Cabo 4,0 mm² flexível 754V	295,00	6,960	2.053,24
110659	CCZ (CENTRO TÉCN. ADM.)/INST. ELÉT.: Cabo 6,0 mm² file METRO xível 750V CENTRO DE CONTROLE DE ZODNDSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO//INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Cabo 6,0 mm² flexível 750V	295,00	6,780	2.404,10
110671	CCZ (CENTRO TÉCN. ADM.)/INST. ELÉT.: Caixa estampada UNIDADE PVC 4x2" CENTRO DE CONTROLE DE ZODNDSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO//INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Caixa estampada PVC 4x2"	88,00	4,510	396,88
110673	CCZ (CENTRO TÉCN. ADM.)/INST. ELÉT.: Caixa octogonal f UNIDADE undo nivel PVC 4x4x2". CENTRO DE CONTROLE DE ZODNDSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO//INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Caixa octogonal fundo nivel PVC 4x4x2"	66,00	7,220	476,52
110677	CCI (CENTRO TÉCN. ADM.)/INST. ELÉT.: Eletroduto pvc r METRO osqueavel d= 1" CENTRO DE CONTROLE DE ZODNDSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO//INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Eletroduto pvc rosqueavel d= 1" com conexões	120,08	5,440	652,80
110680	CCZ (CENTRO TÉCN. ADM.)/INST. ELÉT.: Eletroduto pvc r METRO osqueavel d= 3/4" CENTRO DE CONTROLE DE ZODNDSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO//INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Eletroduto pvc rosqueavel d= 3/4" com conexões	439,00	10,520	4.618,28
110685	CCZ (CENTRO TÉCN. ADM.)/INST. ELÉT.: Disjuntor monopo UNIDADE lar de 10A CENTRO DE CONTROLE DE ZODNDSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO//INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Disjuntor monopolar de 10A	3,08	12,420	37,26
110688	CCZ (CENTRO TÉCN. ADM.)/INST. ELÉT.: Disjuntor bipola UNIDADE r de 10A CENTRO DE CONTROLE DE ZODNDSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO//INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Disjuntor bipolar de 10A	10,00	60,220	602,20
118691	CCZ (CENTRO TÉCN. ADM.)/INST. ELÉT.: Disjuntor monopo UNIDADE lar de 15A CENTRO DE CONTROLE DE ZODNDSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO//INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Disjuntor monopolar de 15A	4,00	12,420	49,68
110693	CCZ (CENTRO TÉCN. ADM.)/INST. ELÉT.: Disjuntor monopo UNIDADE lar de 20A CENTRO DE CONTROLE DE ZODNDSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO//INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Disjuntor monopolar de 20A	1,00	12,420	12,42
110695	CCZ (CENTRO TÉCN. ADM.)/INST. ELÉT.: Disjuntor bipola UNIDADE r de 20A CENTRO DE CONTROLE DE ZODNDSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO//INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Disjuntor bipolar de 20A	12,00	55,050	664,60
110696	CCZ (CENTRO TÉCN. ADM.)/INST. ELÉT.: Disjuntor bipola UNIDADE r de 54A CENTRO DE CONTROLE DE ZODNDSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO//INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Disjuntor bipolar de 50A	1,00	60,220	60,22
110697	CCZ (CENTRO TÉCN. ADM.)/INST. ELÉT.: Disjuntor bipola UNIDADE r de 44A CENTRO DE CONTROLE DE ZODNDSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO//INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Disjuntor bipolar de 40A	1,00	93,520	93,52
110699	CCZ (CENTRO TÉCN. ADM.)/INST. ELÉT.: Luminária tipo a UNIDADE randela 100w CENTRO DE CONTROLE DE ZODNDSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO//INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Interruptor 3 seções com placa	6,00	70,340	425,04
110702	CCZ (CENTRO TÉCN. ADM.)/INST. ELÉT.: Interruptor 3 se UNIDADES cões com placa CENTRO DE CONTROLE DE ZODNDSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO//INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Interruptor 3 seções com placa	1,00	34,360	34,36
110702	CCZ (CENTRO TÉCN. ADM.)/INST. ELÉT.: Eletroduto pvc r METRO osqueavel d= 1.1/4" CENTRO DE CONTROLE DE ZODNDSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO//INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Eletroduto pvc rosqueavel d= 1.1/4" com conexão	35,00	16,340	569,10
110703	CCZ (CENTRO TÉCN. ADM.)/INST. ELÉT.: Cabo de cobre 19 METRO olaco 10,4mm² CENTRO DE CONTROLE DE ZODNDSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO//INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Cabo de cobre isolado 10,0mm²	35,80	8,820	388,70
110705	CCZ (CENTRO TÉCN. ADM.)/INST. ELÉT.: Cabo anti chama METRO	35,00	14,370	582,95

mco MORRO DOS VENTOS S/N, BEIRA RIO II, PARAUAPEBAS/PA



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS

	de 16,0mm2			
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONHOSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Cabo anti chama de 16,0mm2			
110705	CCZ (CENTRO TÉCN. ADM.)/INST. ELÉT.: Central de ar ti UNIDADE po split 12.000 Btu's	8,08	2.638,110	21.105,68
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONHOSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Central de ar tipo split 12.000 Btu's			
110707	CCZ (CENTRO TÉCN. ADM.)/INST. ELÉT.: Central de ar ti UNIDADE po split 18.000 Btu's	3,00	3.152,770	9.458,11
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONHOSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Central de ar tipo split 18.000 Btu's			
110709	CCZ (CENTRO TÉCN. ADM.)/INST. ELÉT.: Luminária fluore UNIDADE acente completa	4,00	211,800	847,20
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONHOSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO)/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Luminária fluorecente completa para emergência			
110710	CCZ (CENTRO TÉCN. ADM.)/VER. DE PAREDE: Chapisco traço 1:3	2.217,64	6,320	14.011,69
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONHOSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO)/REVESTIMENTOS DE PAREDE: Chapisco traço 1:3			
110712	CCZ (CENTRO TÉCN. ADM.)/VER. DE PAREDE: Emboço traço 1:3	289,53	23,400	6.775,00
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONHOSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO)/REVESTIMENTOS DE PAREDE: Emboço traço 1:3			
110714	CCZ (CENTRO TÉCN. ADM.)/VER. DE PAREDE: Revestimento com cerâmica	289,53	46,030	13.327,07
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONHOSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO)/REVESTIMENTOS DE PAREDE: Revestimento com cerâmica			
110716	CCZ (CENTRO TÉCN. ADM.)/VER. DE PAREDE: Reboco traço 1:3	1.912,24	26,440	50.559,63
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONHOSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO)/REVESTIMENTOS DE PAREDE: Reboco traço 1:3			
110715	CCZ (CENTRO TÉCN. ADM.)/PISO: Lastro de concreto (com trapisco), esp=5cm	438,08	38,188	16.725,85
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONHOSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO)/PISO: Lastro de concreto (contrapiso), esp=5cm			
110716	CCZ (CENTRO TÉCN. ADM.)/PISO: Regularização sarrafeada de base para revestimento	435,08	8,550	3.745,58
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONHOSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO)/PISO: Regularização sarrafeada de base para revestimento de piso traço 1:4, esp=3cm			
110717	CCZ (CENTRO TÉCN. ADM.)/PISO: Piso em cerâmica 30x30cm	329,66	63,050	20.798,25
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONHOSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO)/PISO: Piso em cerâmica 30x30cm. Sta. Gertrudes cu similar			
110718	CCZ (CENTRO TÉCN. ADM.)/PISO: Piso de alta resistência korodur a korodur e 1cm	100,42	86,030	8.639,13
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONHOSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO)/PISO: Piso de alta resistência korodur e 1cm com granatina cinza clara, incluindo junta plastica e aplicação de resina acrílica			
110719	CCZ (CENTRO TÉCN. ADM.)/PISO: Rodape ceramico	10,64	11,320	113,65
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONHOSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO)/PISO: Rodape ceramico			
110740	CCZ (CENTRO TÉCN. ADM.)/PINTURAS: Emassamento de parede, com duas demãos	1.337,55	9,280	12.416,18
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONHOSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO)/PINTURAS: Emassamento de paredes, com duas demãos de massa corrida			
110742	CCZ (CENTRO TÉCN. ADM.)/PINTURAS: Aplicação de selado acrílico	2.771,30	4,020	11.140,63
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONHOSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO)/PINTURAS: Aplicação de selador acrílico			
110743	CCZ (CENTRO TÉCN. ADM.)/PINTURAS: Fintura com tinta acrílica, 2 demãos	2.771,30	13,470	37.329,41
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONHOSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO)/PINTURAS: Pintura com tinta acrílica, 2 demãos			
110744	CCZ (CENTRO TÉCN. ADM.)/PINTURAS: Fintura em verniz e esquadrias de madeira	80,00	14,370	1.149,60
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONHOSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO)/PINTURAS: Pintura em verniz em esquadrias de madeira, duas demãos			
110748	CCZ (CENTRO TÉCN. ADM.)/SERV. COMPL./CAP. EXT.: Lastr METRO QUADRADO de concreto (contrapiso)	162,76	38,180	6.214,18
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONHOSES (CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO)/SERVIÇOS COMPLEMENTARES/CALCADA EXTERNA: Lastro de concreto (contrapiso), esp.=5cm			
111012	CCZ (OPER. DE CAMPO)/SERV. PREL.: Locação da obra (tr eguas de marcação)	375,54	5,480	2.057,96
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONHOSES (OPERAÇÃO DE CAMPO)/SERVIÇOS PRELIMINARES: Locação da obra (reguas de marcação)			
111034	CCZ (OPER. DE CAMPO)/INFR. (GARAGEM): Escavação manu METRO QUADRADO	12,25	41,610	509,72
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONHOSES (OPERAÇÃO DE CAMPO)/INFRAESTRUTURA (GARAGEM): Escavação manual			
111035	CCZ (OPER. DE CAMPO)/INFR. (GARAGEM): Reaterro compa METRO CÚBICO	15,31	41,280	632,00
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONHOSES (OPERAÇÃO DE CAMPO)/INFRAESTRUTURA (GARAGEM): Reaterro compactado com uso de soquete			
111042	CCZ (OPER. DE CAMPO)/INFR. (GARAGEM): Alvenaria de 1 vez em tijolo ceramico METRO QUADRADO	7,60	75,170	573,89
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONHOSES (OPERAÇÃO DE CAMPO)/INFRAESTRUTURA (GARAGEM): Alvenaria de 1 vez em tijolo ceramico furado 28x28x10cm			
111045	CCZ (OPER. DE CAMPO)/FUND.: SAP.: Concreto usinado b ombeado FCK=20MPa	2,80	741,450	1.853,50
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONHOSES (OPERAÇÃO DE CAMPO)/FUNDAÇÃO: SAPATAS: Concreto usinado bombeado FCK=20MPa, inclusive lançamento e adensamento			
111047	CCZ (OPER. DE CAMPO)/FUND.: SAP.: Lastro de concreto magro fck=5,0 MPa	0,12	467,400	149,57
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONHOSES (OPERAÇÃO DE CAMPO)/FUNDAÇÃO: SAPATAS: Lastro de concreto magro fck=5,0 MPa			
111049	CCZ (OPER. DE CAMPO)/FUND.: SAP.: Concreto ciclópico fornecimento e aplicação METRO CÚBICO	1,89	491,370	928,12
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONHOSES (OPERAÇÃO DE CAMPO)/FUNDAÇÃO: SAPATAS: Concreto ciclópico fornecimento e aplicação com 30k de pedra rachão: fck 15 MPa. Controle tipo 'B'			

mco MORRO DOS VENTOS S/N, BEIRA RIO II, PARAUAPEBAS/PA



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS

111051	CCZ (OPER. DE CAMPO)/FUND.: SAP.: Forma tabua p/conc	METRO QUADRADO	22,51	43,610	986,82
	reto em fundação				
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (OPERAÇÃO DE				
	CAMPO)/FUNDAÇÃO: SAPATAS: Forma tabua p/concreto em				
	fundação s/reaproveitamento (tabuas planas 1=30cm)				
111054	CCZ (OPER. DE CAMPO)/FUND.: SAP.: Armação aço CA 50/	QUILLO	178,10	32,120	2.158,57
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (OPERAÇÃO DE				
	CAMPO)/FUNDAÇÃO: SAPATAS: Armação aço CA 50/60				
111057	CCZ (OPER. DE CAMPO)/FUND.: SAP.: Concreto usinado b	METRO CÚBICO	3,11	741,450	2.305,91
	bombeado FCK=20MPA.				
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (OPERAÇÃO DE				
	CAMPO)/CINTAMENTO: Concreto usinado bombeado FCK=20MPA,				
	inclusive lançamento e adensamento				
111059	CCZ (OPER. DE CAMPO)/FUND.: SAP.: Forma tabua p/conc	METRO QUADRADO	51,87	44,530	2.309,77
	reto em fundação.				
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (OPERAÇÃO DE				
	CAMPO)/CINTAMENTO: Forma tabua p/concreto em fundação				
	a/reaproveitamento (tabuas planas 1=30cm)				
111061	CCZ (OPER. DE CAMPO)/FUND.: SAP.: Armação aço CA 50/	QUILLO	189,40	12,120	2.255,53
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (OPERAÇÃO DE				
	CAMPO)/CINTAMENTO: Armação aço CA 50/60				
111063	CCZ (OPER. DE CAMPO)/VIG. DA COB.: Concreto usinado	METRO CÚBICO	3,25	741,450	2.405,71
	bombeado FCK=20MPA,				
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (OPERAÇÃO DE				
	CAMPO)/VIGAS DA COBERTURA: Concreto usinado bombeado				
	FCK=20MPA, inclusive lançamento e adensamento				
111086	CCZ (OPER. DE CAMPO)/VIG. DA COB.: Forma tabua p/conc	METRO QUADRADO	53,74	43,610	2.343,60
	reto em fundação				
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (OPERAÇÃO DE				
	CAMPO)/VIGAS DA COBERTURA: Forma tabua p/concreto em				
	fundação s/reaproveitamento (tabuas planas 1=30cm)				
111087	CCZ (OPER. DE CAMPO)/VIG. DA COB.: Armação aço CA 50/	QUILLO	380,80	12,120	4.615,30
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (OPERAÇÃO DE				
	CAMPO)/VIGAS DA COBERTURA: Armação aço CA 50/60				
111088	CCZ (OPER. DE CAMPO)/PILARES: Concreto usinado bombe	METRO CÚBICO	1,42	741,450	1.349,44
	ado FCK=20MPA				
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (OPERAÇÃO DE				
	CAMPO)/FILARES: Concreto usinado bombeado FCK=20MPA,				
	inclusive lançamento e adensamento				
131089	CCZ (OPER. DE CAMPO)/FILARES: Forma de madeira sem r	METRO QUADRADO	29,69	44,530	1.322,10
	eaproveitamento				
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (OPERAÇÃO DE				
	CAMPO)/FILARES: Forma de madeira sem reaproveitamento				
113090	CCZ (OPER. DE CAMPO)/PILARES: Armação aço CA 50/60	QUILLO	171,50	12,120	2.083,43
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (OPERAÇÃO DE				
	CAMPO)/PILARES: Armação aço CA 50/60				
111091	CCZ (OPER. DE CAMPO)/INFR. (PRÉDIO): Escavação manual	METRO CÚBICO	26,61	41,610	1.082,28
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (OPERAÇÃO DE				
	CAMPO)/INFRAESTRUTURA (PRÉDIO): Escavação manual				
111092	CCZ (OPER. DE CAMPO)/INFR. (PRÉDIO): Reaterro compac	METRO CÚBICO	32,50	41,280	1.341,60
	tado com uso de soquete				
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (OPERAÇÃO DE				
	CAMPO)/INFRAESTRUTURA (PRÉDIO): Reaterro compactado com				
	uso de soquete				
113093	CCB (OPER. DE CAMPO)/INFR. (PRÉDIO): Alvenaria de 1	METRO QUADRADO	5,72	76,170	435,69
	vez em tijolo cerâmico				
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (OPERAÇÃO DE				
	CAMPO)/INFRAESTRUTURA (PRÉDIO): Alvenaria de 1 vez em				
	tijolo cerâmico furado 21x20x10cm				
111094	CCZ (OPER. DE CAMPO)/FUND. SAP.: Concreto usinado b	METRO CÚBICO	4,39	741,450	3.254,97
	bombeado FCK=20MPA				
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (OPERAÇÃO DE				
	CAMPO)/FUNDAÇÃO: SAPATAS: Concreto usinado bombeado				
	FCK=20MPA, inclusive lançamento e adensamento				
111095	CCZ (OPER. DE CAMPO)/FUND. SAP.: Lastro de concreto	METRO QUADRADO	0,67	457,400	313,16
	magro fck= 9,0 MPa				
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (OPERAÇÃO DE				
	CAMPO)/FUNDAÇÃO: SAPATAS: Lastro de concreto magro fck=				
	9,0 MPa				
111096	CCZ (OPER. DE CAMPO)/FUND. SAP.: Forma tabua p/conc	METRO QUADRADO	31,05	43,610	1.354,09
	reto em fundação				
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (OPERAÇÃO DE				
	CAMPO)/FUNDAÇÃO: SAPATAS: Forma tabua p/concreto em				
	fundação s/reaproveitamento (tabuas planas 1=30cm)				
111097	CCZ (OPER. DE CAMPO)/FUND. SAP.: Armação aço CA-50/6	QUILLO	248,80	12,120	3.015,46
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (OPERAÇÃO DE				
	CAMPO)/FUNDAÇÃO: SAPATAS: Armação aço CA-50/60				
111098	CCZ (OPER. DE CAMPO)/CINT.: Concreto usinado bombea	METRO CÚBICO	5,97	741,450	4.426,46
	do FCK=20MPA				
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (OPERAÇÃO DE				
	CAMPO)/CINTAMENTO: Concreto usinado bombeado FCK=20MPA,				
	inclusive lançamento e adensamento				
111099	CCZ (OPER. DE CAMPO)/CINT.: Forma em madeira sem rea	METRO QUADRADO	94,53	44,530	4.209,42
	proveitamento				
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (OPERAÇÃO DE				
	CAMPO)/CINTAMENTO: Forma em madeira sem				
	reaproveitamento				
111100	CCZ (OPER. DE CAMPO)/CINT.: Armação aço CA 50/60	QUILLO	385,30	12,120	4.669,84
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (OPERAÇÃO DE				
	CAMPO)/CINTAMENTO: Armação aço CA 50/60				
111101	CCZ (OPER. DE CAMPO)/VIG. DA (COBER.): Concreto usin	METRO CÚBICO	5,97	741,450	4.426,46
	ado bombeado FCK=20MPA				
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (OPERAÇÃO DE				
	CAMPO)/VIGAS DA (COBERTURA): Concreto usinado bombeado				
	FCK=20MPA, inclusive lançamento e adensamento				
111102	CCZ (OPER. DE CAMPO)/VIG. DA (COBER.): Forma em made	METRO QUADRADO	94,53	44,530	4.209,42
	ira sem reaproveitamento				
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (OPERAÇÃO DE				
	CAMPO)/VIGAS DA (COBERTURA): Forma em madeira sem				
	reaproveitamento				
111103	CCZ (OPER. DE CAMPO)/VIG. DA (COBER.): Armação aço C	QUILLO	477,60	12,120	5.788,51
	A 50/60				
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (OPERAÇÃO DE				
	CAMPO)/VIGAS DA (COBERTURA): Armação aço CA 50/60				
111141	CCZ (OPER. DE CAMPO)/ESTR. C. DA BOMBA: Laje pre mol	METRO QUADRADO	5,40	127,450	688,23
	dada cck lajota concretada e				
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (OPERAÇÃO DE				
	CAMPO)/ESTRUTURA CASA DA BOMBA: Laje pre moldada com				
	lajota concretada esp. 7cm				
311142	CCZ (OPER. DE CAMPO)/ESTR. C. DA BOMBA: Concreto usi	METRO CÚBICO	0,21	741,452	170,53
	nado bombeado FCK=21MPA, inc				
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (OPERAÇÃO DE				
	CAMPO)/ESTRUTURA CASA DA BOMBA: Concreto usinado				
	bombeado FCK=20MPA, inclusive lançamento e adensamento				
131143	CCZ (OPER. DE CAMPO)/ESTR. C. DA BOMBA: Forma em mad	METRO QUADRADO	20,00	44,530	890,60
	eira sem reaproveitamento				
	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES (OPERAÇÃO DE				
	CAMPO)/ESTRUTURA CASA DA BOMBA: Forma em madeira sem				

mco MORRO DOS VENTOS S/N, BEIRA RIO II, PARAUAPEBAS/PA

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUPEBAS



111144	reaproveitamento ado FCK-24MPA, inclusive lan CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSE (OPERAÇÃO DE CAMPO)/PILARES: Concreto usinado bombeado FCK-20MPA, inclusive lançamento e adensamento	METRO CÚBICO	1,89	741,450	1.401,34
111145	CCZ (OPER. DE CAMPO)/FILARES: Forma de madeira sem r reaproveitamento. CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSE (OPERAÇÃO DE CAMPO)/PILARES: Forma de madeira sem reaproveitamento	METRO QUADRADO	37,33	44,533	1.683,23
111146	CCZ (OPER. DE CAMPO)/PILARES: Armção aço CA 50/60 CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSE (OPERAÇÃO DE CAMPO)/PILARES: Armção aço CA 50/60	QUILD	320,30	32,120	3.668,18
111147	CCZ (OPER. DE CAMPO)/ALVENARIA: Alvenaria de 1/2 ve em tijolo cerâmico furado CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSE (OPERAÇÃO DE CAMPO)/ALVENARIA: Alvenaria de 1/2 vez em tijolo cerâmico furado 10x20x20 8 furos	METRO QUADRADO	429,55	46,840	20.635,58
111148	CCZ (OPER. DE CAMPO)/ESQUAD. DE MADEIRA: Porta de m UNIDA de 060x210 cm tipo lisa, CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSE (OPERAÇÃO DE CAMPO)/ ESQUADRIAS DE MADEIRA: Porta de madeira 060x210 cm tipo lisa, com portal, alizares e ferragens		4,60	367,440	1.549,76
111149	CCZ (OPER. DE CAMPO)/ESQUAD. DE MADEIRA: Porta de m UNIDA de 070x210 cm tipo lisa, CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSE (OPERAÇÃO DE CAMPO)/ ESQUADRIAS DE MADEIRA: Porta de madeira 070x210 cm tipo lisa, com portal, alizares e ferragens		3,00	430,810	1.292,43
111150	CCZ (OPER. DE CAMPO)/ESQUAD. DE MADEIRA: Porta de m UNIDA de 080x210 cm tipo lisa, CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSE (OPERAÇÃO DE CAMPO)/ ESQUADRIAS DE MADEIRA: Porta de madeira 080x210 cm tipo lisa, com portal, alizares e ferragens		4,00	415,800	1.563,20
111151	CCZ (OPER. DE CAMPO)/ESQUADRIAS DE VIDRO: Esquadria METRO QUADRADO em vidro temperado de 8mm CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSE (OPERAÇÃO DE CAMPO)/ ESQUADRIAS DE VIDRO: Esquadrias em vidro temperado de 8mm		18,29	485,400	9.188,10
111152	CCZ (OPER. DE CAMPO)/COBERTURA: Estrutura de madeir METRO QUADRADO para telha cerâmica tipo p CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSE (OPERAÇÃO DE CAMPO)/ COBERTURA: Estrutura de madeira para telha cerâmica tipo plan		391,92	98,510	35.480,52
111154	CCZ (OPER. DE CAMPO)/COBERTURA: Cobertura com telha METRO QUADRADO plan (Monte Carmelo ou simil CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSE (OPERAÇÃO DE CAMPO)/ COBERTURA: Cobertura com telha plan (Monte Carmelo ou similar)		391,92	58,200	22.649,74
111157	CCZ (OPER. DE CAMPO)/EST. HIDROSAN./ESGOTO: Caixa d UNIDADE e inspeção, passagem e gordura CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSE (OPERAÇÃO DE CAMPO)/ ESTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/ESGOTO: Caixa de inspeção, passagem e gordura 0,60x0,60x0,60m em alvenaria com tampa		4,00	154,190	616,76
111159	CCZ (OPER. DE CAMPO)/EST. HIDROSAN./ESGOTO: Sistema UNIDADE de tanques sépticos, fossa, CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSE (OPERAÇÃO DE CAMPO)/ ESTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/ESGOTO: Sistema de tanques sépticos, fossa, filtros e sumidouro		3,00	3.470,720	3.470,72
111161	CCZ (OPER. DE CAMPO)/EST. HIDROSAN./ESGOTO: Tubo pv METRO d=40mm, inclusive conexões CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSE (OPERAÇÃO DE CAMPO)/ ESTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/ESGOTO: Tubo pvc d=40mm, inclusive conexões		6,00	14,950	89,70
111162	CCZ (OPER. DE CAMPO)/EST. HIDROSAN./ESGOTO: Tubo pv METAC d=50mm, inclusive CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSE (OPERAÇÃO DE CAMPO)/ ESTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/ESGOTO: Tubo pvc rígido d= 50mm, inclusive conexões		30,00	66,830	504,30
111163	CCZ (OPER. DE CAMPO)/EST. HIDROSAN./ESGOTO: Tubo d= METRO 100mm pvc sanitária pb, jun CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSE (OPERAÇÃO DE CAMPO)/ ESTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/ESGOTO: Tubo d= 100mm pvc sanitária pb, junta soldada, inclusive conexões		24,00	28,710	689,04
111168	CCZ (OPER. DE CAMPO)/HIDRAULICO: Pia de aço inox co UNIDA m 2 cubas CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSE (OPERAÇÃO DE CAMPO)/ HIDRAULICO: Pia de aço inox com 2 cubas		1,00	462,803	462,88
111169	CCZ (OPER. DE CAMPO)/HIDRAULICO: Pia de aço inox co UNIDA m 1 cuba CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSE (OPERAÇÃO DE CAMPO)/ HIDRAULICO: Pia de aço inox com 1 cuba		1,00	322,920	322,92
111170	CCZ (OPER. DE CAMPO)/HIDRAULICO: Tanque em poliprop UNIDA liso, 24 litros, dimensões CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSE (OPERAÇÃO DE CAMPO)/ HIDRAULICO: Tanque em polipropileno 24 litros, dimensões 56 x 52 x 32 cm		2,00	246,520	457,04
111171	CCZ (OPER. DE CAMPO)/HIDRAULICO: Lavatório com colu UNIDA na parede CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSE (OPERAÇÃO DE CAMPO)/ HIDRAULICO: Lavatório com coluna branca		2,40	173,610	347,22
111172	CCZ (OPER. DE CAMPO)/HIDRAULICO: Vaso sanitário com UNIDA caixa acoplada, com tampa CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSE (OPERAÇÃO DE CAMPO)/ HIDRAULICO: Vaso sanitário com caixa acoplada, com tampa e acessórios		4,00	703,530	1.407,06
111173	CCZ (OPER. DE CAMPO)/HIDRAULICO: Mictório de louça UNIDA branco CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSE (OPERAÇÃO DE CAMPO)/ HIDRAULICO: Mictório de louça branco		1,00	232,950	232,95
111174	CCZ (OPER. DE CAMPO)/HIDRAULICO: Chuveiro tipo duch UNIDA CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSE (OPERAÇÃO DE CAMPO)/ HIDRAULICO: Chuveiro tipo ducha		2,00	71,330	142,66
111175	CCZ (OPER. DE CAMPO)/HIDRAULICO: Registro de gaveta UNIDA branco bruto d= 1" CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSE (OPERAÇÃO DE CAMPO)/ HIDRAULICO: Registro de gaveta branco bruto d= 1"		6,00	73,540	441,24
111176	CCZ (OPER. DE CAMPO)/HIDRAULICO: Torneira para lava UNIDA torio cromada d= 1/2" CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSE (OPERAÇÃO DE CAMPO)/ HIDRAULICO: Torneira para lavatório cromada d= 3/2"		2,00	61,630	123,36
111177	CCZ (OPER. DE CAMPO)/HIDRAULICO: Torneira para pia UNIDA cromada longa d= 1/2" CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSE (OPERAÇÃO DE CAMPO)/ HIDRAULICO: Torneira para pia cromada longa d= 1/2"		3,00	56,000	368,80
111178	CCZ (OPER. DE CAMPO)/HIDRAULICO: Torneira para tanq UNIDA CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSE (OPERAÇÃO DE CAMPO)/ HIDRAULICO: Torneira para tanque		4,00	68,478	241,18

mco MORRO DOS VENTOS S/N, BEIRA RIO II, PARAUPEBAS/PA

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUPEBAS

3.

	de cromada d= 1/2"			
	CENTRO DE CONTROLE DE ZOOMOSE (OPERAÇÃO DE CAMPO)/			
	HIDRAULICO: Torneira para tanque cromada d= 1/2"			
111179	CCZ (OPER. DE CAMPO)/ HIDRAULICO: Kit completo da be UNIDADE	2,00	43,150	86,30
	neiro			
	CENTRO DE CONTROLE DE ZOOMOSE (OPERAÇÃO DE CAMPO)/			
	HIDRAULICO: Kit completo da banheiro			
111180	CCZ (OPER. DE CAMPO)/ HIDRAULICO: Tubo pvc soldavel METRO	18,00	5,640	101,52
	d=25mm, inclusive conexões 1			
	CENTRO DE CONTROLE DE ZOOMOSE (OPERAÇÃO DE CAMPO)/			
	HIDRAULICO: Tubo pvc soldavel d=25mm, inclusive			
	conexões 1/2			
111181	CCZ (OPER. DE CAMPO)/ HIDRAULICO: Tubo pvc soldavel METRO	6,00	7,410	44,46
	d=25mm, inclusive conexões 3			
	CENTRO DE CONTROLE DE ZOOMOSE (OPERAÇÃO DE CAMPO)/			
	HIDRAULICO: Tubo pvc soldavel d=25mm, inclusive			
	conexões 3/4			
111182	CCZ (OPER. DE CAMPO)/ HIDRAULICO: Tubo pvc rígido d= METRO	1e,00	20,250	354,50
	32mm, inclusive conexões			
	CENTRO DE CONTROLE DE ZOOMOSE (OPERAÇÃO DE CAMPO)/			
	HIDRAULICO: Tubo pvc rígido d= 32mm, inclusive conexões			
111183	CCZ (OPER. DE CAMPO)/ HIDRAULICO: Chuveiro plastico UNIDADE	1,00	15,800	15,38
	CENTRO DE CONTROLE DE ZOOMOSE (OPERAÇÃO DE CAMPO)/			
	HIDRAULICO: Chuveiro plastico			
111184	CCZ (OPER. DE CAMPO)/ INST. ELÉTRICAS: Haste de ater UNIDADE	2,00	88,420	176,84
	Fusível 3/4x2,40m, com conex			
	CENTRO DE CONTROLE DE ZOOMOSE (OPERAÇÃO DE CAMPO)			
	/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Haste de aterramento 3/4x2,48m,			
	com conectores			
111185	CCZ (OPER. DE CAMPO)/ INST. ELÉTRICAS: Caixa de tele UNIDADE	1,00	96,831	96,83
	fora em chapa de aço padrão			
	CENTRO DE CONTROLE DE ZOOMOSE (OPERAÇÃO DE CAMPO)			
	/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Caixa de telefone em chapa de			
	aço padrão telebrás (40x40x12)cm			
111186	CCZ (OPER. DE CAMPO)/ INST. ELÉTRICAS: Quadro de dis UNIDADE	1,01	87,850	87,85
	tribuição para disjuntores			
	CENTRO DE CONTROLE DE ZOOMOSE (OPERAÇÃO DE CAMPO)			
	/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Quadro de distribuição para			
	disjuntores			
111187	CCZ (OPER. DE CAMPO)/ INST. ELÉTRICAS: Tomada 2p + t UNIDADE	7,00	17,618	123,27
	20a/250 para equipamento			
	CENTRO DE CONTROLE DE ZOOMOSE (OPERAÇÃO DE CAMPO)			
	/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Tomada 2p + t 20a/250 para			
	equipamento			
111188	CCZ (OPER. DE CAMPO)/ INST. ELÉTRICAS: Tomada 2p + t UNIDADE	2,80	17,610	35,22
	20a/250v com placa para chu			
	CENTRO DE CONTROLE DE ZOOMOSE (OPERAÇÃO DE CAMPO)			
	/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Tomada 2p + t 20a/250v com			
	placa para chuveiro			
111189	CCZ (OPER. DE CAMPO)/ INST. ELÉTRICAS: Luminária ttp UNIDADE	30,66	82,150	2.465,70
	p/ 26w			
	CENTRO DE CONTROLE DE ZOOMOSE (OPERAÇÃO DE CAMPO)			
	/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Luminária tipo p/ 26w			
111190	CCZ (OPER. DE CAMPO)/ INST. ELÉTRICAS: Interruptor s UNIDADE	6,80	8,380	50,28
	mples com placa			
	CENTRO DE CONTROLE DE ZOOMOSE (OPERAÇÃO DE CAMPO)			
	/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Interruptor simples com placa			
111191	CCZ (OPER. DE CAMPO)/ INST. ELÉTRICAS: Interruptor c UNIDADE	3,00	13,200	39,60
	onjugado com tomada			
	CENTRO DE CONTROLE DE ZOOMOSE (OPERAÇÃO DE CAMPO)			
	/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Interruptor conjugado com			
	tomada			
111192	CCZ (OPER. DE CAMPO)/ INST. ELÉTRICAS: Cabo 2,5mm2 f METRO	485,00	3,150	1.527,75
	lexível 750V			
	CENTRO DE CONTROLE DE ZOOMOSE (OPERAÇÃO DE CAMPO)			
	/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Cabo 2,5mm2 flexível 750V			
111193	CCZ (OPER. DE CAMPO)/ INST. ELÉTRICAS: Caixa estampa UNIDADE	18,00	4,510	81,18
	da pvc 4x2"			
	CENTRO DE CONTROLE DE ZOOMOSE (OPERAÇÃO DE CAMPO)			
	/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Caixa estampada pvc 4x2"			
111194	CCZ (OPER. DE CAMPO)/ INST. ELÉTRICAS: Eletroduto pv METRO	18,00	16,340	252,50
	rosqueável d= 1,1/4" com c			
	CENTRO DE CONTROLE DE ZOOMOSE (OPERAÇÃO DE CAMPO)			
	/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Eletroduto pvc rosqueável d=			
	1,3/4" com conexões			
111195	CCZ (OPER. DE CAMPO)/ INST. ELÉTRICAS: Eletroduto pv METRO	145,90	10,520	1.545,39
	rosqueável d= 3/4" com con			
	CENTRO DE CONTROLE DE ZOOMOSE (OPERAÇÃO DE CAMPO)			
	/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Eletroduto pvc rosqueável d=			
	3/4" com conexões			
111196	CCZ (OPER. DE CAMPO)/ INST. ELÉTRICAS: Disjuntor mon UNIDADE	3,00	12,420	37,26
	opolar de 18A			
	CENTRO DE CONTROLE DE ZOOMOSE (OPERAÇÃO DE CAMPO)			
	/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Disjuntor monopolar de 18A			
111197	CCZ (OPER. DE CAMPO)/ INST. ELÉTRICAS: Luminária flu UNIDADE	2,00	211,400	423,68
	orescente completa para ener			
	CENTRO DE CONTROLE DE ZOOMOSE (OPERAÇÃO DE CAMPO)			
	/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Luminária fluorescente completa			
	para emergência			
111198	CCZ (OPER. DE CAMPO)/ INST. ELÉTRICAS: Cabo de cobre METRO	10,00	8,620	88,20
	isolado 10,0mm2			
	CENTRO DE CONTROLE DE ZOOMOSE (OPERAÇÃO DE CAMPO)			
	/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Cabo de cobre isolado 10,0mm2			
111199	CCZ (OPER. DE CAMPO)/ INST. ELÉTRICAS: Cabo anti cha METRO	10,00	14,170	143,70
	ma de 16,0mm2			
	CENTRO DE CONTROLE DE ZOOMOSE (OPERAÇÃO DE CAMPO)			
	/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Cabo anti chama de 16,0mm2			
111200	CCZ (OPER. DE CAMPO)/ PREV. CONT. INCÊNDIO: Extintor UNIDADE	1,00	516,660	516,66
	de PQS ABC (6,0 KG)			
	CENTRO DE CONTROLE DE ZOOMOSE (OPERAÇÃO DE CAMPO) /			
	PREVENÇÃO CONTINÚO INCÊNDIO: Extintor de PQS ABC (5,0 KG)			
111201	CCZ (OPER. DE CAMPO)/ VER. DE PAREDES: Chapisco traq METRO QUADRADO	859,10	6,320	5.429,51
	o 1:3			
	CENTRO DE CONTROLE DE ZOOMOSE (OPERAÇÃO DE CAMPO) /			
	REVESTIMENTO DE PAREDES: Chapisco traço 1:3			
111202	CCZ (OPER. DE CAMPO)/ VER. DE PAREDES: Emboço traço METRO QUADRADO	53,50	23,400	1.251,90
	o 1:3			
	CENTRO DE CONTROLE DE ZOOMOSE (OPERAÇÃO DE CAMPO) /			
	REVESTIMENTO DE PAREDES: Emboço traço 1:3			
111203	CCZ (OPER. DE CAMPO)/ VER. DE PAREDES: Revestimento METRO QUADRADO	53,50	45,030	2.462,51
	com cerâmica			
	CENTRO DE CONTROLE DE ZOOMOSE (OPERAÇÃO DE CAMPO) /			
	REVESTIMENTO DE PAREDES: Revestimento com cerâmica			
111204	CCZ (OPER. DE CAMPO)/ VER. DE PAREDES: Reboco traço METRO QUADRADO	805,68	25,440	21.381,06
	o 1:3			
	CENTRO DE CONTROLE DE ZOOMOSE (OPERAÇÃO DE CAMPO) /			
	REVESTIMENTO DE PAREDES: Reboco traço 1:3			
111205	CCZ (OPER. DE CAMPO)/ PISO: Lastro de concreto (cont METRO QUADRADO	300,46	18,180	11.535,10
	rápido), esp.=5cm			

mco MORRO DOS VENTOS S/N, BEIRA RIO II, PARAUPEBAS/PA

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS

111205	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSE (OPERAÇÃO DE CAMPO) / PISO: Lastro de concreto (contrapiso), esp.=5cm CCZ (OPERA. DE CAMPO)/ PISO: Regularização sarrafeada de base para revestimento d	METRO QUADRADO	383,46	8,550	2.594,58
111287	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSE (OPERAÇÃO DE CAMPO) / PISO: Regularização sarrafeada de base para revestimento de piso traço 1:4, e=3cm CCZ (OPER. DE CAMPO) / PISO: Piso de alta resistência korodur e= 1cm com granitir.	METRO	71,66	66,038	6.164,91
111288	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSE (OPERAÇÃO DE CAMPO) / PISO: Piso de alta resistência korodur e= 1cm com granitina rinda rlara, incluindo junta plástica e aplicação de resina acrílica CCZ (OPER. DE CAMPO)/ PISO: Piso cimentado liso com junta plástica	METRO	211,80	44,218	18.271,06
131289	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSE (OPERAÇÃO DE CAMPO) / PISO: Piso cimentado liso com junta plástica CCZ (OPER. DE CAMPO)/ PISO: Emassamento de parede, com duas demãos de massa corrida	METRO QUADRADO	150,08	9,260	1.392,00
111210	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSE (OPERAÇÃO DE CAMPO) / PINTURAS: Emassamento de parede, com duas demãos de massa corrida CCZ (OPERA. DE CAMPO)/ PINTURAS: Aplicação de selador acrílico	METRO QUADRADO	1.873,67	4,820	4.376,96
111211	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSE (OPERAÇÃO DE CAMPO) / PINTURAS: Aplicação de selador acrílico CCZ (OPERA. DE CAMPO)/ PINTURAS: Pintura com tinta látex acrílica em paredes com 2 demãos	METRO QUADRADO	1.873,67	12,398	13.385,25
111212	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSE (OPERAÇÃO DE CAMPO) / PINTURAS: Pintura com tinta látex acrílica em paredes com 2 demãos CCZ (OPER. DE CAMPO)/ PINTURAS: Pintura em verniz em esquadria de madeira, duas	METRO QUADRADO	32,34	14,370	464,73
111213	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSE (OPERAÇÃO DE CAMPO) / PINTURAS: Pintura em verniz em esquadria de madeira, duas demãos CCZ (OPER. DE CAMPO)/ PINTURAS: Pintura em verniz em esquadria de madeira, duas demãos	METRO QUADRADO	18,88	51,190	921,42
111214	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSE (OPERAÇÃO DE CAMPO) / PINTURAS: Pintura em verniz em esquadria de madeira, duas demãos CCZ (OPER. DE CAMPO)/ PINTURAS: Pintura em verniz em esquadria de madeira, duas demãos	METRO QUADRADO	2,08	45,448	98,33
111215	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSE (OPERAÇÃO DE CAMPO) / PINTURAS: Pintura em verniz em esquadria de madeira, duas demãos CCZ (OPER. DE CAMPO)/ PINTURAS: Pintura em verniz em esquadria de madeira, duas demãos	METRO QUADRADO	2,80	58,060	116,12
111216	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSE (OPERAÇÃO DE CAMPO) / PINTURAS: Pintura em verniz em esquadria de madeira, duas demãos CCZ (OPER. DE CAMPO)/ PINTURAS: Pintura em verniz em esquadria de madeira, duas demãos	METRO QUADRADO	1,00	2.022,310	2.022,31
111217	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSE (OPERAÇÃO DE CAMPO) / PINTURAS: Pintura em verniz em esquadria de madeira, duas demãos CCZ (OPER. DE CAMPO)/ PINTURAS: Pintura em verniz em esquadria de madeira, duas demãos	METRO QUADRADO	1,00	2.035,110	2.035,11
111218	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSE (OPERAÇÃO DE CAMPO) / PINTURAS: Pintura em verniz em esquadria de madeira, duas demãos CCZ (OPER. DE CAMPO)/ PINTURAS: Pintura em verniz em esquadria de madeira, duas demãos	METRO QUADRADO	11,00	118,648	3.631,32
111219	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSE (OPERAÇÃO DE CAMPO) / PINTURAS: Pintura em verniz em esquadria de madeira, duas demãos CCZ (OPER. DE CAMPO)/ PINTURAS: Pintura em verniz em esquadria de madeira, duas demãos	METRO QUADRADO	11,00	48,580	534,38
111220	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSE (OPERAÇÃO DE CAMPO) / PINTURAS: Pintura em verniz em esquadria de madeira, duas demãos CCZ (OPER. DE CAMPO)/ PINTURAS: Pintura em verniz em esquadria de madeira, duas demãos	METRO QUADRADO	3,00	110,940	332,82
111221	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSE (OPERAÇÃO DE CAMPO) / PINTURAS: Pintura em verniz em esquadria de madeira, duas demãos CCZ (OPER. DE CAMPO)/ PINTURAS: Pintura em verniz em esquadria de madeira, duas demãos	METRO QUADRADO	1,80	1.130,238	1.130,23
111222	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSE (OPERAÇÃO DE CAMPO) / PINTURAS: Pintura em verniz em esquadria de madeira, duas demãos CCZ (OPER. DE CAMPO)/ PINTURAS: Pintura em verniz em esquadria de madeira, duas demãos	METRO QUADRADO	12,08	7,688	92,16
111223	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSE (OPERAÇÃO DE CAMPO) / PINTURAS: Pintura em verniz em esquadria de madeira, duas demãos CCZ (OPER. DE CAMPO)/ PINTURAS: Pintura em verniz em esquadria de madeira, duas demãos	METRO QUADRADO	3,88	340,920	1.822,76
111224	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSE (OPERAÇÃO DE CAMPO) / PINTURAS: Pintura em verniz em esquadria de madeira, duas demãos CCZ (OPER. DE CAMPO)/ PINTURAS: Pintura em verniz em esquadria de madeira, duas demãos	METRO QUADRADO	150,88	8,338	3.332,00
111225	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSE (OPERAÇÃO DE CAMPO) / PINTURAS: Pintura em verniz em esquadria de madeira, duas demãos CCZ (OPER. DE CAMPO)/ PINTURAS: Pintura em verniz em esquadria de madeira, duas demãos	METRO QUADRADO	12,88	9,983	119,76
111226	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSE (OPERAÇÃO DE CAMPO) / PINTURAS: Pintura em verniz em esquadria de madeira, duas demãos CCZ (OPER. DE CAMPO)/ PINTURAS: Pintura em verniz em esquadria de madeira, duas demãos	METRO QUADRADO	20,08	28,740	574,88
111227	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSE (OPERAÇÃO DE CAMPO) / PINTURAS: Pintura em verniz em esquadria de madeira, duas demãos CCZ (OPER. DE CAMPO)/ PINTURAS: Pintura em verniz em esquadria de madeira, duas demãos	METRO QUADRADO	3,00	5,990	17,97
111228	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSE (OPERAÇÃO DE CAMPO) / PINTURAS: Pintura em verniz em esquadria de madeira, duas demãos CCZ (OPER. DE CAMPO)/ PINTURAS: Pintura em verniz em esquadria de madeira, duas demãos	METRO QUADRADO	3,00	332,610	1.008,13
111229	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSE (OPERAÇÃO DE CAMPO) / PINTURAS: Pintura em verniz em esquadria de madeira, duas demãos CCZ (OPER. DE CAMPO)/ PINTURAS: Pintura em verniz em esquadria de madeira, duas demãos	METRO QUADRADO	1,80	180,010	360,02
131230	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSE (OPERAÇÃO DE CAMPO) / PINTURAS: Pintura em verniz em esquadria de madeira, duas demãos CCZ (OPER. DE CAMPO)/ PINTURAS: Pintura em verniz em esquadria de madeira, duas demãos	METRO QUADRADO	6,00	14,180	85,08
111231	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSE (OPERAÇÃO DE CAMPO) / PINTURAS: Pintura em verniz em esquadria de madeira, duas demãos CCZ (OPER. DE CAMPO)/ PINTURAS: Pintura em verniz em esquadria de madeira, duas demãos	METRO QUADRADO	4,00	27,880	188,32
111232	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSE (OPERAÇÃO DE CAMPO) / PINTURAS: Pintura em verniz em esquadria de madeira, duas demãos CCZ (OPER. DE CAMPO)/ PINTURAS: Pintura em verniz em esquadria de madeira, duas demãos	METRO QUADRADO	18,10	6,480	64,80
111233	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSE (OPERAÇÃO DE CAMPO) / PINTURAS: Pintura em verniz em esquadria de madeira, duas demãos CCZ (OPER. DE CAMPO)/ PINTURAS: Pintura em verniz em esquadria de madeira, duas demãos	METRO QUADRADO	4,00	5,128	28,48
111234	CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSE (OPERAÇÃO DE CAMPO) / PINTURAS: Pintura em verniz em esquadria de madeira, duas demãos CCZ (OPER. DE CAMPO)/ PINTURAS: Pintura em verniz em esquadria de madeira, duas demãos	METRO QUADRADO	4,00	5,128	28,48

mco MORRO DOS VENTOS S/N, BEIRA RIO II, PARAUAPEBAS/PA



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS



afuso cabeça quadrada 16 x 4				
111235	parafuso cabeça quadrada 16 x 45mm SUBSTACÃO TRIFÁSICA DE 112,5KVA: Fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 3	10,00	12,220	122,20
111236	SUBSTACÃO TRIFÁSICA DE 112,5KVA: Fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 100mm SUBSTACÃO TRIFÁSICA DE 112,5KVA: Eletroduto de pvc rígido rosável 20 mm (3/4")	3,00	7,370	22,11
111237	SUBSTACÃO TRIFÁSICA DE 112,5KVA: Eletroduto de pvc rígido rosável 20 mm (3/4") Fornecimento e instalação	5,00	147,200	736,00
111238	SUBSTACÃO TRIFÁSICA DE 112,5KVA: Cruzeta de concreto de 200mm SUBSTACÃO TRIFÁSICA DE 112,5KVA: Cruzeta de concreto de 200mm	1,00	2.683,970	2.683,97
111239	SUBSTACÃO TRIFÁSICA DE 112,5KVA: Abrigo médico hora-sazonal até 150kva cobert. fibroc. muceta de alv. dim 2,46x2,10x0,30m base concr. conf manual proj. SUBSTACÃO TRIFÁSICA DE 112,5KVA: Duto corrugado em PEAD (polietileno de alta densidade), para proteção de cabos subterrâneos 4" (100 mm)	4,08	46,628	186,48
111240	SUBSTACÃO TRIFÁSICA DE 112,5KVA: Pino pilar 170mm x 170mm SUBSTACÃO TRIFÁSICA DE 112,5KVA: Pino pilar 170mm rosca m6	10,00	12,800	128,00
111241	SUBSTACÃO TRIFÁSICA DE 112,5KVA: Transformador distrib. abutido 112,5KVA trifásico SUBSTACÃO TRIFÁSICA DE 112,5KVA: Transformador distribuição 112,5KVA trifásico 11,8 kv-127/220v	3,00	14.684,830	44.054,49
111242	SUBSTACÃO TRIFÁSICA DE 112,5KVA: Caixa padrão trifásico completo 380v/220v/127v SUBSTACÃO TRIFÁSICA DE 112,5KVA: Caixa padrão trifásico completo 380v/220v/127v	1,00	1.747,160	1.747,16
111243	SUBSTACÃO TRIFÁSICA DE 112,5KVA: Isolador de pino tipo hi-pot cilíndrico classe 15 SUBSTACÃO TRIFÁSICA DE 112,5KVA: Isolador de pino tipo hi-pot cilíndrico classe 15kv. Fornecimento e instalação	12,00	112,670	1.352,04
111244	DIVERSOS: Cuneeira para telha cerâmica com argamassa de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar, no traço 1:2:9	369,00	22,050	8.114,40
111245	DIVERSOS: Enboçamento da última fiada de telha cerâmica com argamassa de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar, no traço 1:2:9	786,00	8,120	6.382,32
111246	DIVERSOS: Abertura fechamento rasgo alvenaria para tubos, fechamento com argamassa traço 1:4(cimento e areia)	468,25	3,740	1.751,26
111247	URBANIZAÇÃO: Grama em placa URBANIZAÇÃO: Grama em placa	7.615,55	14,980	114.377,54
111248	URBANIZAÇÃO: Plantio de árvores de grande porte, h=1,50 a 2,00m URBANIZAÇÃO: Plantio de árvores de grande porte, h=1,50 a 2,00m	10,00	117,580	1.175,80
111249	URBANIZAÇÃO: Plantio de árvore de médio porte, h=1,00m URBANIZAÇÃO: Plantio de árvore de médio porte, h=1,00m	15,00	99,970	1.499,55
111250	URBANIZAÇÃO: Plantio de árvore de pequeno porte URBANIZAÇÃO: Plantio de árvore de pequeno porte	20,00	45,560	911,20
111251	URBANIZAÇÃO: Plantio de vegetação rasteira URBANIZAÇÃO: Plantio de vegetação rasteira	56,00	23,940	1.324,64
111252	URBANIZAÇÃO: Meio fio em concreto pré-moldado URBANIZAÇÃO: Meio fio em concreto pré-moldado	368,00	47,130	17.343,84
111253	URBANIZAÇÃO: Banco de concreto com encosto = 1,50x0,40 URBANIZAÇÃO: Banco de concreto com encosto = 1,50x0,40	6,00	544,300	3.265,80
111254	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA: Limpeza final da obra com remoção de entulho	2.590,00	2,420	6.485,60
VALOR GLOBAL R\$				4.592.733,93

CLÁUSULA TERCEIRA - DO PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

3.1. Os serviços deverão ser executados no prazo de 12 (Doze meses), corridos, contados a partir da ordem de serviço emitida pela CONTRATANTE.

3.1.1. O prazo para início dos serviços será de 03 (três) dias corridos, após recebimento da ordem de serviço expedida pela CONTRATANTE e o de conclusão, será de acordo com o proposto pela CONTRATADA, se inferior ao máximo definido no caput desta cláusula.

3.1.2. Qualquer serviço a ser realizado aos sábados, domingos e feriados, deverá ser previamente comunicado à fiscalização da CONTRATANTE.

3.2. O prazo mínimo de garantia dos serviços deverá ser de 05 (cinco) anos, contados do Termo de Recebimento Definitivo a ser emitido por Comissão designada pela autoridade competente.

CLÁUSULA QUARTA - DO AMPARO LEGAL

mco MORRO DOS VENTOS S/N, BEIRA RIO II, PARAUAPEBAS/PA



4.1. A lavratura do presente contrato decorre da realização da licitação na modalidade CONCORRÊNCIA Nº 3/2014-006SEMSA.

4.2. Os serviços foram adjudicados em favor da CONTRATADA, conforme despacho exarado no processo licitatório Nº 3/2014-006SEMSA, na modalidade CONCORRÊNCIA, tomando como base o disposto no artigo 45, parágrafo 1º, inciso I, da Lei nº 8.666/93.

CLÁUSULA QUINTA - DA GARANTIA CONTRATUAL

5.1. Será exigida da CONTRATADA a apresentação à CONTRATANTE, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contados a partir da data da assinatura deste instrumento, comprovante de prestação de garantia correspondente a 5% (cinco por cento) do valor deste contrato, mediante a opção por uma das seguintes modalidades:

5.1.1. Caução em dinheiro ou títulos da dívida pública, apresentados na forma legal.

5.1.1.1. A garantia em apreço, quando em dinheiro, deverá ser efetuada em caderneta de poupança em favor da CONTRATANTE.

5.1.2. Seguro-garantia.

5.1.3. Fiança bancária.

5.2. No caso de rescisão deste contrato, por culpa da CONTRATADA, não será devolvida a garantia, responsabilizando-se a CONTRATADA por perdas e danos causados ao CONTRATANTE, além de sujeitar-se a outras penalidades previstas na lei.

5.3. A recusa injustificada da contratada em prestar a garantia de execução, dentro do prazo estabelecido, caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-se às penalidades legalmente estabelecidas e previstas neste Contrato.

5.4. A contratada é obrigada a apresentar complementação da garantia contratual estipulada na condição 5.1 deste Contrato, no caso de prorrogação da vigência do contrato ou aumento do valor contratado.

5.4.1. A complementação da garantia contratual será de acordo com a prorrogação da vigência do contrato ou sobre o aumento do valor contratado.

CLÁUSULA SEXTA - DA EXECUÇÃO DO CONTRATO

6.1. A execução deste contrato, bem como, os casos nele omissos, regular-se-ão pelas cláusulas contratuais e pelos preceitos de direito público, aplicando-se-lhes, supletivamente, os princípios da Teoria Geral dos contratos e as disposições de direito privado, na forma do artigo 54, da Lei Nº 8.666/93 combinado com o inciso XII, do artigo 55, do mesmo diploma legal.

CLÁUSULA SÉTIMA - DA VIGÊNCIA E EFICÁCIA DO CONTRATO

7.1. A vigência deste Contrato terá início em 10 de Março de 2015 e o término em 09 de Março de 2016, com validade e eficácia legal após a publicação do seu extrato, podendo ser prorrogado através de Termo Aditivo, desde que ocorra um dos motivos previstos no §1º, do art.57, da Lei Nº 8.666/93, se conveniente e/ou oportuno à CONTRATANTE, de acordo com os prazos e condições previstos na legislação que rege a matéria.

CLÁUSULA OITAVA - DOS ENCARGOS DO CONTRATANTE



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAÚAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÚAPEBAS



8.1. Caberá à CONTRATANTE:

8.1.1. Expedir a ordem de serviço somente após a CONTRATADA apresentar:

8.1.1.1. Garantia contratual, conforme estabelecida na Cláusula Quinta deste Contrato.

8.1.1.2. Registro do contrato no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CREA/PA.

8.1.1.3 Inscrição no Cadastro Específico do INSS-CEI da obra, nos termos da Instrução Normativa RFB Nº 971/2009.

8.1.2. Dar condições para a CONTRATADA executar o objeto do contrato de acordo com os padrões estabelecidos.

8.1.3. Exercer a fiscalização dos serviços por meio de comissão especialmente designada para este fim.

8.1.4. Receber e conferir o objeto do contrato, consoante às disposições estabelecidas.

8.1.5. Efetuar os pagamentos na forma convencionada neste instrumento.

8.1.6. Permitir que os funcionários da CONTRATADA tenham acesso aos locais de execução dos serviços.

8.1.7. Notificar, por escrito, à CONTRATADA, a ocorrências de eventuais imperfeições no curso de execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção, com total ônus à CONTRATADA.

8.1.8. Fornecer atestados de capacidade técnica quando solicitado, desde que atendidas as obrigações contratuais.

8.1.9. Fornecer à CONTRATADA um jogo completo, plotado, dos Projetos Executivos e os respectivos arquivos eletrônicos para reprodução pela CONTRATADA, necessários ao cumprimento do objeto em questão.

8.1.10. Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitado pelo preposto ou responsável técnico da CONTRATADA.

8.1.11. Autorizar quaisquer serviços pertinentes ao objeto deste contrato, decorrentes de imprevistos durante a sua execução, mediante orçamento detalhado e previamente submetido e aprovado pelo setor competente, desde que comprovado a necessidade deles.

8.1.12. Rejeitar da CONTRATADA qualquer serviço executado equivocadamente ou em desacordo com as orientações técnicas e especificações constante dos Anexos do Edital da CONCORRÊNCIA Nº 3/2014-006SEMSA.

8.1.13. Não aceitar, sob nenhum pretexto, a transferência de responsabilidade da CONTRATADA para outras entidades, sejam fabricantes, técnicos ou quaisquer outros;

8.1.14. Solicitar que seja refeito o serviço recusado, de acordo com as especificações constantes dos Anexos do Edital da CONCORRÊNCIA Nº 3/2014-006SEMSA.

CLÁUSULA NONA - DOS ENCARGOS DA CONTRATADA

9.1. Caberá à CONTRATADA, além dos encargos previstos no Edital e anexos da CONCORRÊNCIA Nº 3/2014-006SEMSA:

9.1.1. Executar fielmente os serviços, compreendendo, inclusive, o fornecimento de mão-de-obra e materiais necessários à execução do objeto, de acordo com as especificações técnicas constante dos Projetos Executivos desenvolvidos pela CONTRATANTE, os quais serão entregues no início das obras, e demais termos prescritos no edital de licitação e no presente contrato.

9.1.2. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, as suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados.



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS



9.1.3. Providenciar o livro "DIÁRIOS DE OBRAS", para as anotações da fiscalização da CONTRATANTE e do Responsável Técnico pela execução do objeto, no tocante ao andamento dos serviços contratados e problemas detectados, com o estabelecimento, inclusive, de prazo para sua correção.

9.1.4. Promover diligências junto aos órgãos competentes e/ou concessionárias de serviços públicos, para as respectivas aprovações de projetos, quando for o caso. Ressalta-se, ainda, que caberá à CONTRATADA, todo o ônus e/ou providências cabíveis para remanejamento de instalações junto à locação da obra.

9.1.5. Possuir corpo técnico qualificado em conformidade com o porte dos serviços objeto deste contrato.

9.1.6. Manter-se durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas para a presente contratação.

9.1.7. Executar os serviços de acordo com as especificações técnicas e prazos determinados no Edital, como também de acordo com o cronograma Físico-Financeiro apresentado na proposta. Caso esta obrigação não seja cumprida dentro do prazo, a CONTRATADA ficará sujeita às multas estabelecidas neste contrato.

9.1.8. Manter a equipe executora dos serviços convenientemente uniformizada e com identificação por meio de crachá.

9.1.9. Propiciar o acesso da fiscalização da CONTRATANTE aos locais onde se realizarão os serviços, para verificação do efetivo cumprimento das condições pactuadas.

9.1.9.1. A atuação da comissão fiscalizadora da CONTRATANTE não exime a CONTRATADA de sua total e exclusiva responsabilidade sobre a qualidade dos serviços.

9.1.10. Empregar boa técnica na execução dos serviços, com materiais de primeira qualidade, de acordo com o previsto no Edital e Projetos Executivos.

9.1.11. Executar todos os serviços complementares julgados necessários para que o local tenha condições de uso satisfatório.

9.1.12. Corrigir e/ou refazer os serviços e substituir os materiais, às suas expensas, não aprovados pela fiscalização da CONTRATANTE, caso os mesmos não atendam às especificações técnicas constantes do Projeto Executivo.

9.1.13. Fornecer, além dos materiais especificados e mão-de-obra especializada, todas as ferramentas necessárias, ficando responsável por seu transporte e guarda.

9.1.14. Fornecer a seus funcionários uniformes e equipamentos de proteção individual (EPI's) e coletiva adequados à execução dos serviços e em conformidade com as normas de segurança vigentes.

9.1.15. Responsabilizar-se por quaisquer danos ao patrimônio da CONTRATANTE, causados por seus funcionários em virtude da execução dos serviços.

9.1.16. Executar limpeza geral, ao final da execução dos serviços, devendo o espaço ser entregue em perfeitas condições de ocupação e uso.

9.1.17. Obedecer sempre às recomendações dos fabricantes na aplicação dos materiais industrializados e dos de emprego especial, cabendo à CONTRATADA, em qualquer caso, a responsabilidade técnica e os ônus decorrentes de sua má aplicação.

9.1.18. Proceder à substituição, em até 72 (setenta e duas) horas corridas a partir da comunicação, de materiais, ferramentas ou equipamentos julgados pela fiscalização da CONTRATANTE como inadequados para a execução dos serviços.

9.1.19. Entregar o local objeto do contrato sem instalações provisórias e livres de entulhos ou quaisquer outros elementos que possam impedir a utilização imediata das unidades. A CONTRATADA deve comunicar, por escrito, à fiscalização da CONTRATANTE, a conclusão dos serviços, para que a mesma proceda à vistoria da obra com vistas à sua aceitação provisória. Todas as superfícies deverão estar impecavelmente limpas.



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS



9.1.20. Recuperar áreas ou bens não incluídos no seu trabalho e deixá-los em seu estado original, caso venha, como resultado de suas operações, a danificá-los.

9.1.21. Responder, em relação aos seus empregados, por todas as despesas decorrentes da execução dos serviços objeto deste contrato, tais como:

- a) Salários;
- b) Seguros de acidente;
- c) Taxas, impostos e contribuições;
- d) Indenizações;
- e) Vales-refeição;
- f) Vales-transporte; e
- g) Outras que porventura venham a ser criadas e exigidas pelo Governo.

9.1.22. Responder, integralmente, por perdas e danos que vier a causar à CONTRATANTE ou a terceiros em razão de ação ou omissão, dolosa ou culposa, sua ou dos seus prepostos, independentemente de outras cominações contratuais ou legais a que estiver sujeita.

9.1.23. Empregar, na execução dos serviços, apenas materiais de primeira qualidade e que obedeçam às especificações técnicas, sob pena de impugnação destes pela fiscalização da CONTRATANTE.

9.1.24. Prestar manutenção da construção, durante o período de garantia, e deverá ser da seguinte forma:

9.1.24.1. Iniciar o atendimento em no máximo 01 (um) dia útil, contados da comunicação oficial do (s) defeito (s) pela CONTRATANTE.

9.1.24.2. Concluir os serviços de manutenção no prazo determinado pela CONTRATANTE.

9.1.24.3. Caso o atendimento do chamado e/ou à conclusão dos serviços de manutenção não seja realizado dentro do prazo, a CONTRATADA ficará sujeita à multa estabelecida na CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA deste contrato.

9.1.25. Não transferir, sob nenhum pretexto, a responsabilidade dos serviços contratados, materiais e equipamentos utilizados para outras entidades, sejam fabricantes, técnicos ou quaisquer outros.

9.1.26. Comunicar por escrito à CONTRATANTE, quanto aos projetos executivos, no caso de falhas, erros, discrepâncias ou omissões, bem, ainda, transgressões às Normas Técnicas, regulamentos ou posturas, de forma a evitar empecilhos ao perfeito desenvolvimento dos serviços.

9.1.27. Providenciar, por conta própria, toda a sinalização necessária à execução dos serviços, no sentido de evitar qualquer tipo de acidente.

9.1.28. Fornecer instalações adequadas para a fiscalização dos serviços de reforma e adequação.

9.1.29. Instalar uma placa de identificação da obra com os dados necessários e na forma da legislação pertinente.

9.1.30. Comunicar à CONTRATANTE, por escrito, qualquer anormalidade de caráter urgente e prestar os esclarecimentos que julgar necessário.

9.1.31. Responsabilizar-se pela construção, operação, manutenção e segurança do canteiro de obras, vigilância, organização e manutenção do esquema de prevenção de incêndio, bem como outras construções provisórias necessárias, conforme previsto nas Especificações Técnicas constantes do Edital da CONCORRÊNCIA Nº 3/2014-006SEMSA.

9.1.32. Responsabilizar-se pelas despesas decorrentes da rejeição de equipamentos, materiais e serviços pela CONTRATANTE e pelos atrasos acarretados por esta rejeição.

9.1.33. Responsabilizar-se por todo transporte necessário à prestação dos serviços contratados, bem como por ensaios, testes ou provas necessários, inclusive os mal executados.



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS



9.1.34. Providenciar, às suas expensas, atestado de similaridade de desempenho dos materiais apresentados, junto a instituições ou fundações capacitadas para este fim, quando do uso de similar ao descrito nas Especificações Técnicas constantes do Edital da CONCORRÊNCIA Nº 3/2014-006SEMSA; sempre que a fiscalização da CONTRATANTE julgar necessário.

9.1.35. Submeter à aprovação da Comissão fiscalizadora da CONTRATANTE, o (s) nome (s) e o (s) dado (s) demonstrativo (s) da respectiva capacidade técnica do responsável técnico que, porventura, venha a substituir o originalmente indicado.

9.1.36. Garantir, pelo prazo mínimo de 05 (cinco) anos, todos os serviços executado, contados a partir da data da emissão do Termo de Recebimento Definitivo, conforme artigo 618 do Código Civil Brasileiro.

9.2. Caberá, ainda, à CONTRATADA, como parte de suas obrigações:

9.2.1. Efetuar, após a assinatura deste instrumento, o registro deste contrato no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CREA, em cumprimento ao disposto na Lei Nº 6.496, de 07.12.77.

9.2.2. Indenizar ou restaurar os danos causados às vias ou logradouros públicos.

9.2.3. Remanejar quaisquer redes ou empecilhos, porventura existentes no local da obra; e

9.2.4. Cumprir cada uma das normas regulamentadoras sobre Medicina e Segurança do Trabalho.

CLÁUSULA DÉCIMA - DAS OBRIGAÇÕES SOCIAIS, COMERCIAIS E FISCAIS

10.1. À CONTRATADA caberá, ainda:

10.1.1. Assumir a responsabilidade por todos os encargos previdenciários e obrigações sociais previstos na legislação social e trabalhista em vigor, obrigando-se a saldá-los na época própria, vez que os seus empregados não manterão nenhum vínculo empregatício com a CONTRATANTE.

10.1.2. Assumir, também, a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica de acidentes do trabalho, quando, em ocorrência da espécie, forem vítimas os seus empregados no decorrer do fornecimento e do desempenho dos serviços ou em conexão com eles, ainda que acontecido em dependência da CONTRATANTE.

10.1.3. Assumir todos os encargos de possível demanda trabalhista, civil ou penal, relacionados à execução dos serviços, originariamente ou vinculada por prevenção, conexão ou continência

10.1.4. Efetuar o Cadastro Específico do INSS-CEI da obra, nos termos da Instrução Normativa RFB Nº 971/2009. e

10.1.5. Assumir, ainda, a responsabilidade pelos encargos fiscais e comerciais resultantes da execução deste contrato.

10.2. A inadimplência da CONTRATADA, com referência aos encargos estabelecidos na condição anterior, não transfere a responsabilidade por seu pagamento à CONTRATANTE, nem poderá onerar o objeto deste contrato, razão pela qual CONTRATADA renuncia expressamente a qualquer vínculo de solidariedade, ativa ou passiva, com a CONTRATANTE.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DAS OBRIGAÇÕES GERAIS

11.1. Deverá a CONTRATADA observar, também, o seguinte:

11.1.1. É expressamente proibida a contratação de servidor pertencente ao quadro de pessoal do CONTRATANTE durante a vigência deste contrato.



11.1.2. É expressamente proibida, também, a veiculação de publicidade acerca deste contrato, salvo se houver prévia autorização da CONTRATANTE; e

11.1.3. É vedada a subcontratação total dos serviços objeto deste contrato.

11.1.3.1. A subcontratação parcial dos serviços só será admitida se previamente autorizada pela CONTRATANTE.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

12.1. Caberá à CONTRATADA providenciar, junto ao CREA/PA, a devida Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) relativa aos serviços objeto da presente licitação, de acordo com a legislação vigente.

12.2. O responsável técnico pelos serviços a serem desenvolvidos deverá ter vínculo formal com a CONTRATADA e, preferencialmente, deverá ser o indicado na fase de habilitação do certame licitatório da CONCORRÊNCIA Nº 3/2014-006SEMSA.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DO ACOMPANHAMENTO E DA FISCALIZAÇÃO

13.1. Durante o período de vigência deste contrato, a execução dos serviços será acompanhada e fiscalizada por Comissão da CONTRATANTE, para tanto instituída, permitida a contratação de terceiros para assisti-la e subsidiá-la de informações pertinentes a essa atribuição, devendo:

13.1.1. Promover as avaliações das etapas executadas, observando o disposto no cronograma físico-financeiro; e

13.1.2. Atestar os documentos referentes à conclusão de cada etapa, nos termos deste contrato, para efeito de pagamento.

13.2. Além do acompanhamento e da fiscalização dos serviços, a autoridade competente da CONTRATANTE ou outro servidor devidamente autorizado poderá, ainda, sustar qualquer trabalho que esteja sendo executado em desacordo com o especificado, sempre que essa medida se tornar necessária.

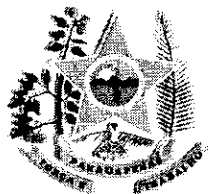
13.3. CONTRATADA deverá indicar preposto, a ser submetido à aprovação da CONTRATANTE, durante o período de vigência deste contrato, para representá-la sempre que for necessário.

13.4. A CONTRATADA deverá manter no local da obra, durante a sua execução, 01 (um) engenheiro inscrito no CREA e aceito pela CONTRATANTE, que na ausência do responsável técnico, se não for o próprio, para representá-la sempre que for necessário.

13.5. O representante da CONTRATANTE anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução dos serviços mencionados, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados.

13.6. As decisões e providências que ultrapassarem a competência do representante da CONTRATANTE deverão ser solicitadas a seus superiores em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes.

13.7. Sem prejuízo da plena responsabilidade da CONTRATADA perante a CONTRATANTE ou terceiros, os serviços estarão sujeitos a mais ampla e irrestrita fiscalização, a qualquer hora, em toda a área abrangida pelos serviços. A CONTRATANTE exercerá a fiscalização da obra por meio de comissão fiscalizadora instituída para este fim, bem como auxiliares que se fizerem necessários,



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS



devidamente designados pela autoridade competente, podendo, ainda, contratar empresa especializada, para auxiliar nesta atividade.

13.8. A fiscalização da CONTRATANTE solucionará todos os impasses quanto à substituição ou não de peças ou materiais, no todo ou em parte irrecuperáveis, ficando a seu cargo os critérios para tal. Qualquer alteração feita ao Projeto Executivo, após aprovação da CONTRATANTE, deverá ser registrada no livro "Diário de Obras". Ressalta-se que tal livro não poderá ser retirado, em hipótese alguma, do canteiro de obras até que o objeto pactuado por este contrato seja concluído e entregue mediante TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO DA OBRA.

13.9. A CONTRATADA facilitará o acesso da fiscalização da CONTRATANTE a todas as dependências da obra. Antes de iniciar qualquer serviço, a CONTRATADA pedirá anuência expressa da fiscalização da CONTRATANTE.

13.10. À fiscalização da CONTRATANTE fica assegurado o direito de:

13.10.1. Exigir o cumprimento de todos os itens e subitens do Projeto Executivo.

13.10.2. Rejeitar todo e qualquer serviço mal executado ou material de qualidade inferior ou diferente ao especificado em Projeto Executivo, estipulando prazo para a sua retirada e refazimento do serviço, sob ônus da CONTRATADA.

13.11. A presença da fiscalização da CONTRATANTE na obra não diminuirá a responsabilidade da CONTRATADA.

13.12. A Fiscalização da CONTRATANTE acompanhará a execução dos serviços e examinará os materiais recebidos na obra, antes de suas aplicações, decidindo sobre aceitação ou rejeição dos mesmos.

13.13. As exigências da Fiscalização da CONTRATANTE fundamentar-se-ão neste contrato, nas legislações e normas vigentes, no Projeto Executivo fornecido pela CONTRATANTE à CONTRATADA e nas regras de boa técnica.

13.14. Caberá ainda à comissão fiscalizadora da CONTRATANTE o dever de:

13.14.1. Fazer cumprir todas as disposições das especificações constantes do Projeto Executivo e deste contrato.

13.14.2. Decidir sobre as divergências de projeto e especificações, motivando a escolha tomada.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DAS CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO E RECEBIMENTO DO OBJETO

14.1. O início e o prazo de execução dos serviços deverão ocorrer conforme definido na Cláusula Terceira deste contrato.

14.2. O objeto do contrato será recebido pela CONTRATANTE, nos termos da lei 8.666/93, dispostos no inciso I, artigo 73:

14.2.1. Provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do contratado.



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS



14.2.2. Definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, observado o disposto no art. 69 da lei 8.666/93.

14.3. Os serviços a serem executados preveem obediência às Normas Técnicas da ABNT e às normas dos fabricantes dos materiais e equipamentos.

14.4. A execução de todos os serviços obedecerá rigorosamente às indicações constantes dos Projetos Executivos.

14.5. Cabe à CONTRATADA zelar pela proteção dos empregados e de terceiros, durante a execução das obras, seguindo as recomendações expressas na legislação pertinente e normas regulamentadoras quanto à engenharia de segurança e medicina do trabalho.

14.6. Em especial, os serviços objeto do presente contrato deverão ser executados levando-se em conta o estipulado na NR-7 e NR-18, com vistas à saúde, segurança e integridade física do trabalhador. A CONTRATADA deverá fornecer a todos os seus empregados todos os equipamentos de proteção individual (EPI's) e coletiva (EPC) necessários à sua segurança no trabalho, sem que seja imputado qualquer custo ao empregado ou à CONTRATANTE.

14.7. A CONTRATADA deverá manter na direção da obra um profissional habilitado, conforme apresentado em fase licitatória, com conhecimento que lhe permita a execução de todos os serviços, além dos demais elementos necessários à perfeita administração.

14.8. A administração da obra deverá ser realizada por 01 (um) engenheiro, podendo prestar serviços de fiscalização por meio período e 01 (um) Encarregado Geral, devendo este prestar serviços em período integral.

14.9. Caberá à CONTRATADA providenciar o pessoal necessário à execução dos serviços, serventes e oficiais especializados, de competência comprovada, para obtenção de resultados na execução dos serviços.

14.10. As especificações para a execução do objeto do presente contrato são aquelas constantes do Projeto Executivo disponibilizado quando da publicação do Edital a que este contrato se vincula, às quais a CONTRATADA declara ter pleno conhecimento e está obrigada a cumprir fielmente.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DA ATESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

15.1. A atestação das notas fiscais/faturas referente às etapas dos serviços executados objeto deste contrato caberá à autoridade competente da CONTRATANTE ou a servidor designado para este fim.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DA DESPESA

16.1. As despesas com a execução dos serviços objeto deste contrato, mediante a emissão de nota de empenho, estarão a cargo da dotação orçamentária Exercício 2015 Atividade 1701.103040235.2.125 Manutenção do Centro de Controle de Zoonoses-CCZ, Classificação econômica 4.4.90.51.00 Obras e Instalações, Subelemento 4.4.90.51.99, no valor de R\$ 4.593.733,98.



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS



16.1.1. As despesas dos exercícios seguintes, durante a vigência do contrato, serão alocadas à dotação orçamentária própria consignada na Lei Orçamentária do Município de PARAUAPEBAS (PA), a cargo da CONTRATANTE, e no Plano Plurianual de Investimentos.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - DO PAGAMENTO

17.1. A CONTRATADA deverá apresentar nota fiscal para liquidação e pagamento da despesa no prazo de até 10 (dez) dias corridos, contados a partir do adimplemento da obrigação.

17.1.1. O adimplemento da obrigação da CONTRATANTE com a CONTRATADA somente iniciará com a emissão da medição dos serviços, obedecendo ao cronograma físico-financeiro, e do competente atesto nos documentos de cobrança.

17.1.2. As medições realizadas somente serão consideradas em condições de ser faturada pela CONTRATADA e aprovadas pela CONTRATANTE, após os ajustes necessários das rejeições apontadas pela Fiscalização.

17.1.3. A CONTRATADA deverá apresentar no momento das medições dos serviços executados, para efeito de pagamento, os comprovantes de pagamento do recolhimento do INSS e FGTS, sob pena de pagamento de multa de 5% (cinco por cento) sobre o valor contratado, sem prejuízo das demais penalidades previstas no contrato.

17.1.4. No caso de as nota (s) fiscal (is) ser (em) emitida (s) e entregue (s) à CONTRATANTE em data posterior à indicada nesta condição será imputado à CONTRATADA o pagamento dos eventuais encargos moratórios decorrentes.

17.2. A comissão fiscalizadora da CONTRATANTE somente atestará a execução dos serviços e liberará a (s) Nota (s) Fiscal (is) / Fatura (s) para pagamento, quando cumpridas, pela CONTRATADA, todas as condições pactuadas e cumpridas eventuais pendências.

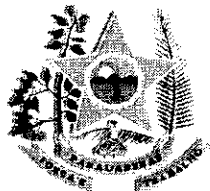
17.2.1. Havendo erro na (s) Nota (s) Fiscal (is) / Fatura (s) ou circunstâncias que impeçam a liquidação da despesa, a mesma será devolvida e o pagamento ficará pendente até que a CONTRATADA providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a regularização da situação ou reapresentação de novo documento fiscal, não acarretando qualquer ônus para a CONTRATANTE.

17.3. Os pagamentos serão efetuados por etapas executadas da obra, de acordo com o cronograma físico-financeiro e planilha orçamentária apresentada e aprovada na CONCORRÊNCIA Nº 3/2014-006SEMSA e nas condições de regularidade fiscal e trabalhista da contratada, aprovadas pela FISCALIZAÇÃO, no período de até 30 (trinta) dias para cada parcela da obrigação, em consonância com a respectiva disponibilidade orçamentária e de conformidade com as nota (s) fiscal (is) devidamente atestada (s) pela autoridade competente da CONTRATANTE, observadas as condições da proposta adjudicada e da ordem de serviço emitida, não se admitindo em nenhuma hipótese o pagamento de materiais entregues na obra.

17.3.1. No momento da apresentação da (s) nota (s) fiscal (is) deverão ser apresentadas pela contratada, além dos comprovantes de recolhimento do INSS e FGTS, provas de regularidade fiscal para com as Fazendas federal, estadual e municipal e relativa à seguridade social (CND), ao fundo de garantia por tempo de serviço (FGTS) e à Justiça do Trabalho (CNDT), demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei.

17.3.2. A liberação do pagamento ficará condicionada a consulta prévia das certidões apresentadas para verificação da situação da contratada, cujo resultado será impresso e juntado aos autos do processo.

17.4. O pagamento da primeira nota fiscal somente ocorrerá se acompanhada dos comprovantes dos seguintes documentos:



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS



- 17.4.1. Registro da obra no CREA/PA;
- 17.4.2. Matrícula da obra no INSS; e
- 17.4.3. Relação dos Empregados - RE.

17.5. Não será efetuado qualquer pagamento à contratada enquanto perdurar pendência de liquidação de obrigações em virtude de penalidades ou inadimplência contratual.

17.6 A CONTRATANTE pagará a (s) nota(s) fiscal (is) somente à CONTRATADA, vedada sua negociação com terceiros ou sua colocação em cobrança bancária.

17.7. A CONTRATADA deverá fazer constar na nota fiscal correspondente, emitida sem rasura, e em letra bem legível, o número da nota de empenho, o número de sua conta corrente, o nome do banco e a respectiva agência.

17.8. Nos casos de eventuais antecipações de pagamentos, fica convencionado que será aplicado o percentual de 10% (dez por cento) de desconto sobre os valores disponibilizados.

17.9. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a CONTRATADA não tenha concorrido de alguma forma para tanto, fica convencionado que o índice de compensação financeira devida pela CONTRATANTE, entre a data acima referida e a correspondente ao efetivo adimplemento da parcela, será calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$$EM = I \times N \times VP$$

Onde:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = taxa de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$$I = (TX/100) / 365 \Rightarrow I = (6/100) / 365 \Rightarrow I = 0,00016438$$

TX = Percentual da taxa anual = 6%.

17.9.1. A compensação financeira prevista nesta Cláusula será incluída na fatura/nota fiscal seguinte ao da ocorrência.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - DA ALTERAÇÃO DO CONTRATO

18.1. O presente contrato poderá ser alterado, nos casos previstos no art. 65, da Lei Nº 8.666/93, desde que haja interesse da Administração da CONTRATANTE, com a apresentação das devidas justificativas, adequadas a este contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA - DO AUMENTO OU SUPRESSÃO DOS SERVIÇOS

19.1. No interesse da CONTRATANTE, o valor inicial atualizado deste contrato poderá ser aumentado ou suprimido até o limite de 25% (vinte e cinco por cento), conforme disposto no artigo 65, parágrafos 1º e 2º, da Lei Nº 8.666/93.



19.1.1. A CONTRATADA fica obrigada a aceitar nas mesmas condições licitadas os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite ora previsto, calculado sobre o valor contratado.

19.1.2. Nenhum acréscimo poderá exceder o limite estabelecido nesta cláusula. e

19.1.3. Nenhuma supressão poderá exceder 25% do valor inicial atualizado do contrato, salvo as supressões resultantes do acordo celebrado entre as partes.

19.2. Em caso de supressão dos serviços, se a CONTRATADA já houver adquirido os materiais e posto no local dos trabalhos, estes deverão ser pagos pela CONTRATANTE pelos custos de aquisição regularmente comprovados e monetariamente corrigidos, podendo caber indenização por outros danos eventualmente decorrentes da supressão, desde que regularmente comprovados.

CLÁUSULA VIGÉSIMA - DAS PENALIDADES

20.1. Pela inexecução total ou parcial das obrigações decorrentes da execução do objeto contratado, a CONTRATANTE, garantida a prévia e ampla defesa, poderá aplicar à CONTRATADA, segundo a extensão da falta ensejada, as seguintes sanções, observado o disposto nos §§ 2º e 3º do artigo 87 da Lei Nº 8.666/93:

20.1.1. Advertência, que será aplicada por meio de notificação via ofício, mediante contra-recebo do preposto ou responsável técnico da CONTRATADA, estabelecendo-se o prazo de **05** (cinco) dias úteis para se apresentar justificativas para o atraso, que só serão aceitas mediante análise da CONTRATANTE.

20.1.2. Multa.

20.1.3. Suspensão temporária do direito de participar de licitações e impedimento de contratar com a CONTRATANTE, por prazo não superior a 02 (dois) anos.

20.1.4. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

20.2. A aplicação de multa estabelecida na condição 20.1.2. desta cláusula ocorrerá da seguinte maneira:

20.2.1. Será aplicada multa de 5% (cinco por cento) do valor do contrato quando não for apresentado pela CONTRATADA, no momento das medições, os comprovantes de pagamento de recolhimento do INSS e FGTS, sem prejuízo das demais penalidades previstas neste contrato.

20.2.2. Será aplicada multa de 0,03 % (três centésimos por cento) por dia de atraso na execução da obra, incidentes sobre o valor do serviço a que se referir a infração, aplicada em dobro a partir do 10º (décimo) dia de atraso até o 30º (trigésimo) dia, quando a CONTRATANTE poderá decidir pela continuidade da multa ou rescisão contratual, aplicando-se na hipótese de rescisão as penalidades previstas nas referidas condições 20.1.2 e 20.1.3 desta cláusula, sem prejuízo da aplicação das demais cominações legais.

20.2.3. Será aplicada multa de 10% (dez por cento) do valor do contrato, nas hipóteses de rescisão contratual por inexecução total do contrato, caracterizando-se quando houver reiterado descumprimento de obrigações contratuais, quando a entrega for inferior a 50% (cinquenta por cento) do contratado ou quando o atraso ultrapassar o prazo limite de trinta dias, estabelecido no subitem 20.2.2 supracitado.

20.3. O valor correspondente a qualquer multa aplicada à CONTRATADA, respeitado o princípio do contraditório e da ampla defesa, deverá ser depositado no prazo máximo de 10 (dez) dias, após o recebimento da notificação, na forma definida pela legislação, em favor da CONTRATANTE, ficando a CONTRATADA obrigada a comprovar o pagamento, mediante a apresentação da cópia do recibo do depósito efetuado.



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS



20.4.1. Decorrido o prazo de 10 (dez) dias para recolhimento da multa, o débito será acrescido de 1% (um por cento) de juros de mora por mês/fração, inclusive referente ao mês da quitação/consolidação do débito, limitado o pagamento com atraso em até 60 (sessenta) dias após a data da notificação, após o que, o débito poderá ser cobrado judicialmente.

20.4.2. No caso de a CONTRATADA ser credora de valor suficiente ao abatimento da dívida, a CONTRATANTE poderá proceder ao desconto da multa devida na proporção do crédito.

20.4.3. Se a multa aplicada for superior ao total dos pagamentos eventualmente devidos, a CONTRATADA responderá pela sua diferença, podendo esta ser cobrada judicialmente.

20.4.4. As multas não têm caráter indenizatório e seu pagamento não eximirá a CONTRATADA de ser acionada judicialmente pela responsabilidade civil decorrente das infrações cometidas junto a CONTRATANTE, inclusive com a possibilidade de exigir perdas e danos.

20.5. Além das penalidades citadas, a CONTRATADA ficará sujeita, ainda, ao cancelamento de sua inscrição no Cadastro de Fornecedores da CONTRATANTE e, no que couber, às demais penalidades referidas no Capítulo IV da Lei n.º 8.666/93.

20.6. Comprovado o impedimento ou reconhecida a força maior, devidamente justificados e aceitos pela CONTRATANTE, em relação a um dos eventos aqui arrolados, a CONTRATADA ficará isenta das penalidades mencionadas.

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA - DA INEXECUÇÃO OU RESCISÃO DO CONTRATO

21.1. A inexecução total ou parcial do contrato enseja a sua rescisão, conforme disposto nos artigos 77 a 80 da Lei no 8.666/93.

21.2. Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados nos autos do processo, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

21.3. A rescisão do contrato poderá ser:

21.3.1. Determinada por ato unilateral e escrito da CONTRATANTE nos casos enumerados nos incisos I a XII e XVII do artigo 78 da lei mencionada, notificando-se a contratada com a antecedência mínima de 30 (trinta) dias. ou

21.3.2. Amigável, por acordo entre as partes, reduzida a termo no processo da licitação, desde que haja conveniência para a CONTRATANTE. ou

21.3.3. Judicial, nos termos da legislação vigente sobre a matéria.

21.4. Constituem, ainda, motivo para rescisão do contrato, assegurados à CONTRATADA, de acordo com o artigo 78, incisos XIV a XVI da Lei Nº 8.666/93:

21.4.1. A suspensão de sua execução, por ordem escrita da CONTRATANTE, por prazo superior a 120 (cento e vinte) dias, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra, ou ainda por repetidas suspensões que totalizem o mesmo prazo, independentemente do pagamento obrigatório de indenizações pelas sucessivas e contratualmente imprevistas desmobilizações e mobilizações e outras previstas, assegurado à CONTRATADA, nesses casos, o direito de optar pela suspensão do cumprimento das obrigações assumidas até que seja normalizada a situação.

21.4.2. O atraso superior a 90 (noventa) dias dos pagamentos devidos pela CONTRATANTE decorrentes de obras, serviços ou fornecimento, ou parcelas destes, já recebidos ou executados, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra, assegurado à



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS



CONTRATADA o direito de optar pela suspensão do cumprimento de suas obrigações até que seja normalizada a situação.

21.4.3. A não liberação, por parte da CONTRATANTE, de área, local ou objeto para execução de obra, serviço ou fornecimento, nos prazos contratuais, bem como das fontes de materiais naturais especificadas no projeto.

21.5.4. Quando a rescisão ocorrer com base nos incisos XII a XVII do artigo 78, sem que haja culpa da CONTRATADA, será este ressarcido dos prejuízos regularmente comprovados que houver sofrido, tendo ainda direito a:

21.3.4.1. Devolução de garantia.

21.3.4.2. Pagamentos devidos pela execução do contrato até a data da rescisão.

21.3.4.3. Pagamento do custo da desmobilização.

21.4. A rescisão administrativa ou amigável será precedida de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente da CONTRATANTE.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA - DAS CONSIDERAÇÕES ESPECÍFICAS

22.1. As dúvidas e/ou omissões, porventura existentes nas especificações constantes do Edital da CONCORRÊNCIA Nº 3/2014-006SEMSA, serão resolvidas pela CONTRATANTE.

22.2. Todos os trabalhos deverão ser executados por mão-de-obra qualificada, devendo a CONTRATADA estar ciente das normas técnicas da ABNT, correspondentes a cada serviço constante das Especificações.

22.3. A CONTRATADA ficará obrigada a executar fielmente os serviços programados nas especificações, não se admitindo modificações sem a prévia consulta e concordância da CONTRATANTE.

CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCEIRA - DA PUBLICAÇÃO

23.1. A publicação resumida deste instrumento na Imprensa Oficial, que é condição indispensável para sua eficácia, será providenciada pela CONTRATANTE até o quinto dia útil do mês seguinte ao de sua assinatura, para ocorrer no prazo de vinte dias daquela data.

CLÁUSULA VIGÉSIMA QUARTA - DO FORO

24.1. As questões decorrentes da execução deste Instrumento, que não possam ser dirimidas administrativamente, serão processadas na Comarca do Município de PARAUAPEBAS (PA), com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, salvo nos casos previstos no art. 102, Inciso I, alínea "d" da Constituição Federal.

24.2. E, para firmeza e validade do que foi pactuado, lavrou-se o presente contrato em 03 (três) vias de igual teor e forma, para que surtam um só efeito, as quais, depois de lidas, são assinadas pelos representantes das partes, CONTRATANTE e CONTRATADA, e pelas testemunhas abaixo.

PARAUAPEBAS-PA, em 10 de Março de 2015.

mco MORRO DOS VENTOS S/N, BEIRA RIO II, PARAUAPEBAS/PA

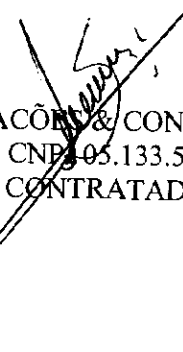


Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS

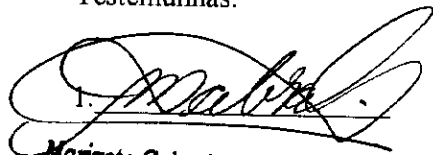


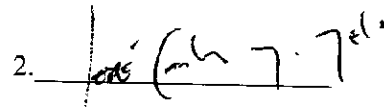

Secretário Municipal de Saúde

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
CNPJ Nº 22.980.999/0001-15
CONTRATANTE


SPAÇO INCORPORAÇÃO & CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ Nº 05.133.509/0001-26
CONTRATADA

Testemunhas:

1. 
Marizete Cabral de Oliveira
CPF: 208.786.401-53

2. 
José Carlos Moura Melo
CPF: 930.897.322-20