

PROJETO ENGENHARIA EIRELI - EPP

Rua Planeta Terra, nº 1 – Conj. Morada do Sol – Alexo

CEP: 69.060-065 - Manaus - AM

CNPJ: 08.921.741/0001-05

Insc. Estadual: Isenta / Inscr. Municipal: 73.0/4 01

Fone/Fax: (092) 3642-4611 / 3646-3577

e-mail: projetuenghda@gmail.com

ENGENHARIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020 – CPL/TRE-AM

PROPOSTA
DE
PREÇOS

Handwritten signatures and initials:
Vitor
L
di

PROJETO ENGENHARIA EIRELI - EPP
 Rua Planeta Terra, nº 4 - Conj. Morada do Sol - Aleixo
 CEP: 69.060-065 - Manaus - AM
 CNPJ: 00.921.741/0001-05
 Insc. Estadual: 156166 / IRRF, Municipal: 73.074-01
 Fone/Fax: 3642-4611 / 3646-3577
 e-mail: projetoengltda@gmail.com

PRESIDENTE DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

ANEXO II – PROPOSTA DE PREÇOS

Proposta que faz a empresa **PROJETO ENGENHARIA EIRELI - EPP**, inscrita no CNPJ sob o nº 00.921.741/0001-05 e inscrição estadual **isenta**, estabelecida no endereço à Rua Planeta Terra, nº 4 - Conj. Morada do Sol - Aleixo, CEP: 69060-065, telefone (92) 3642-4611 / 3646-3577, e-mail projetoengltda@gmail.com, para OBRA DE ENGENHARIA **CONSTRUÇÃO DE UM PRÉDIO DESTINADO A ABRIGAR A 27ª ZONA ELEITORAL**, localizada no município de Urucará/AM, conforme estabelecido no EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020 e segundo os termos detalhados em planilha orçamentária em anexo.

VALOR GLOBAL: R\$ 825.184,06 (OITOCENTOS E VINTE E CINCO MIL, CENTO E OITENTA E QUATRO REAIS E SEIS CENTAVOS).

Prazo de validade da proposta: **60 (sessenta) dias.**

Prazo máximo de execução dos serviços: **150 (cento e cinquenta) dias**, a contar da data do recebimento da ordem de serviço.

Prazo mínimo de garantia dos serviços/materiais: Conforme item 20 do Projeto Básico (Anexo deste Edital).

Modalidade de garantia financeira, escolhida pela licitante, no valor de 5% (cinco por cento) do preço total do contrato. (Assinalar a opção escolhida):

() **caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública**, devendo estes ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda;

(X) **seguro-garantia;**

() **fiança bancária.**

Conforme previsto no Edital, deverão ser apresentados juntamente com a proposta de preços: Planilha orçamentária sintética; Cronograma Físico-Financeiro; Composições Unitárias dos Custos dos Serviços de todos os itens da planilha orçamentária sintética, exceto os Itens que configuram "PREÇOS DE INSUMO COM CÓDIGO DO SINAPI - FORNECIMENTO DE MATEIRAL SOMENTE"; Composição da Taxa de Benefícios e Despesas Indiretas (BDI); Composição dos Encargos Sociais.

Informações Bancárias, para efeito de emissão de nota de empenho e posterior pagamento:

Nome do Banco: **BRADESCO**

Código do Banco: **237**

Código da Agência: **0320-4**

Handwritten signatures and initials:
 [Signature]
 [Initials]
 [Initials]

PROJETO ENGENHARIA EIRELI - EPP

Rua Planeta Terra, nº 4 - Conj. Morada do Sol - Arco

CEP: 69.060-065 - Manaus - AM

CNPJ: 00.921.741/0001-05

Insc. Estadual: Isenta / Insc. Municipal: 73.074-01

Fone/Fax: 3642-4611 / 3646-3577

e-mail: projetoengltda@gmail.com

Número da Conta-Corrente: 540.252-2

Dados Pessoais, da pessoa que ficará encarregada da retirada da Nota de empenho:

Nome completo: Martinho de Oliveira Alves

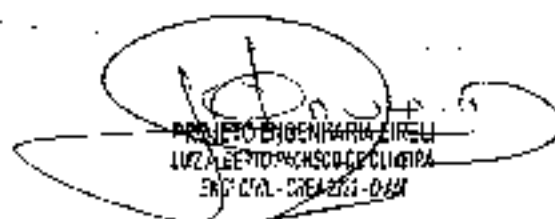
CPF nº 711.829.692-91 Número do RG: 1584383-1 Órgão expedidor: SSP/AM

Domicílio, com endereço completo (Inclusive CEP): Rua das Flores, nº 12 - Altos, Bairro: Aparecida,

CEP: 69010-380 - Manaus/AM.

Nome do cargo ocupado na empresa: Gerência Administrativa.

Manaus (AM), 07 de outubro de 2020.



PROJETO ENGENHARIA EIRELI
LUZALETO MACHADO OLIVEIRA
ENGENHEIRO - CREA 223-0-AM

Visto

di



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS
COORDENADORIA DE SERVIÇOS GERAIS
SEÇÃO DE OBRAS E PROJETOS

Descrição do Orçamento:				Serviços Utilizados		B.O.I. - 32,78%	
CONSTRUÇÃO DO CARTÓRIO ELEITORAL DA 2ª ZE - URUCARÁ				SINAPI-16/2010-ATA, SBC-08/2020-ATA e Pesquisa de Mercado Local		Encargos Sociais Desonerados: 85,99% (Itara) e 48,02% (M&S)	
ANEXO III - Planilha Orçamentária Síntese							
Item	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				67.402,77
1.1	80778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	II	144,00	88,68	12.461,82
1.2	83572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00	4668,66	22.750,25
1.3	93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00	3427,62	17.138,15
1.4	TRF - 0320	Próprio	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00	2887,86	14.980,45
2			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				11.668,10
2.1	72884	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 5 T, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	18231,42	0,64	11.668,10
			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS				19.360,08
	742081	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00	322,00	1.932,00
3.2	41598	SINAPI	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, PERDA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	LIN	1,00	1284,76	1.284,76
3.3	93280	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELEIRAS, AF. 06/2016	m²	20,00	491,25	9.824,60
3.4	LUC - 12	Próprio	CADA D'ÁGUA EM FIO DE TUBO, 2000 LITROS, COM ACESSÓRIOS (95503-SINAPI COMO REFERÊNCIA)	UN	1,00	676,13	676,13
3.5	83212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO, AF. 06/2016	m²	5,00	582,94	2.914,70
3.6	742201	SINAPI	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E=8MM, COM PINTURA A GEL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	m²	54,75	43,65	2.351,69
4			MANUTENÇÃO DA OBRA				7.086,83
4.1	95524	SINAPI	MANUTENÇÃO DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENxada AF. 06/2016	m²	1071,93	2,22	2.378,35
4.2	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3	m³	214,27	15,36	3.301,85
4.3	72930	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	214,27	3,62	776,65
5			TRABALHOS EM TERRA E INFRAESTRUTURA				8.566,44
5.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM GEOLÓ ARGILA ARENOSA E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF. 06/2016	m²	214,27	35,67	7.643,01
5.2	80527	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PRENSÃO DE FÓRPA, AF. 06/2017	m²	1,06	84,11	89,16
5.3	96820	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, AF. 06/2017	m²	3,00	433,22	1.299,66
5.4	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF. 06/2017	m²	6,28	38,32	241,02
5.5	96545	SINAPI	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8MM - MONTAGEM, AF. 06/2017	KG	20,66	4,20	86,77
5.6	94984	SINAPI	CONCRETO FCK=20MPa, TRAÇO 1:2:7,5 (CIMENTO/AREIA/MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 07/2015	m³	0,47	346,53	162,61
5.7	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ACABAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF. 12/2015	m³	0,47	144,04	67,69
5.8	83736	SINAPI	REPARO COLAGEM DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE EPOXI, E=2 MM	m²	1,00	146,00	146,00
6			SUPRAESTRUTURA				61.846,34
6.1	92447	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTELETE DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES, AF. 12/2015	m²	131,59	30,32	3.990,34
6.2	92190	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES, AF. 12/2015	m²	12,74	31,01	394,15
6.3	92483	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MOLDADA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES, AF. 12/2015	m²	185,49	113,93	21.022,17
6.4	92778	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREJA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 13,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	792,89	7,95	6.303,47
6.5	92785	SINAPI	ARMACÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREJA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	1283,27	8,95	11.483,26

PROJETO EDUCINFANRIA FIREII
Rua Manoel Terra, nº 8 - Fone: Minerva do Sol - Alameda
CEP: 69.060-005 - Manaus - AM
CNPJ: 00.923.743/0001-05
Insc. Estadual: ISENTA / Insc. Municipal: 73.079-03
Fone/Fax: (097) 3043-4011 / 3548 - 3277
E-mail: projeto@educinfancia.org.br

Projeto



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAPÁ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS
COORDENADORIA DE SERVIÇOS GERAIS
SEÇÃO DE OBRAS E PROJETOS

Descrição do Orçamento:				Banco Unificado		B.C.I. - 32,78%	
CONSTRUÇÃO DO CARTÓRIO ELEITORAL DA 27ª ZE - URUCARÁ				SINAPI-MV/2010-AM:SEL-08/2020-AM e Pesquisa de mercado local.		Encargos Sociais Desonerados: 85,69% (Itora) e 88,92% (MRE)	
ANEXO III - Planilha Orçamentária Sinapi							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.9	87272	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS CX SEM GRÊS DE DIMENSÕES 32X32 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_08/2014	m²	139,68	64,47	7.501,03
10.7	07242	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ARINHADAS A FRUMO, APLICADO EM PANDS COM VÃOS. AF_06/2014	m²	208,44	213,06	81.452,14
10.8	LUC - 43	Próprio	Revestimento de revestimento pastilha sem x sem (ORSE 10870)	m²	208,44	7,81	2.252,71
11			PAVIMENTAÇÃO				63.996,06
11.1	94952	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASSÃO, TRAÇO 1:1:3,5 (CIMENTO: AREIA MÉDIA: BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2014	m³	12,31	289,31	3.487,34
11.2	94438	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (C/M E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	99,41	82,75	6.446,68
11.3	87283	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_08/2014 (Todos ambientes, inclusive Banheiros e Cozinhas com acabamento natural)	m²	153,91	90,82	13.893,19
11.4	94996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) CX: PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLHADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2014	m²	441,83	79,25	35.019,44
11.5	94996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) CX: PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLHADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2014	m²	21,15	67,65	2.107,60
11.6	742361	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	m²	417,08	9,46	3.941,40
12			COBERTURA				16.333,29
12.1	32560	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOCÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	106,78	20,10	4.444,31
12.2	82618	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOCÚSTICA, INCLUSIVE CIMENTADO. AF_12/2015	UN	5,00	1027,32	5.136,60
12.3	94219	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE CIMENTADO. AF_05/2016	m²	169,78	43,89	7.430,76
12.4	LUC - 58	Próprio	Rolo de concreto armado fck=20mpa b=30cm e h=6cm (304-ORSE como regra de 60x3)	m	23,05	24,58	566,10
12.5	TRC - 0312	Próprio	CLIMBORA EM TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO ZINCADO, A=40 MM E=0,5 MM 75220 SINAPI de 04/2017	m	14,70	49,20	635,48
13			PORTA				9.584,01
13.1	TRE - 0342	Próprio	FORRO MODULAR REMOVÍVEL EM PVC BRANCO, PLACAS 610 x 1243 x 10MPa, MODULAÇÃO 625 X 625MM, ESTRUTURA EM PERFIS METÁLICOS CUCADOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA.	m²	163,91	62,92	9.584,01
14			IMPERMEABILIZAÇÃO				49.822,88
14.1	87879	SINAPI	CALAFIISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS COM COLHER DE FERRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014 (Opreiso sobre alvenaria ou viga em concreto)	m²	44,52	2,58	126,21
14.2	82433	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (C/M E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 (Regularização de piso horizontal)	m²	63,86	32,73	1.430,61
14.3	87792	SINAPI	EMBOÇO DE ARGAMASSA CUAÇA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICAÇÃO MANUALMENTE EM PANDS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VIVOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_05/2014 (Regularização vertical de alvenarias e vigas, inclusive tela galvanizada)	m²	44,52	30,02	1.336,49
14.4	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_08/2010	m²	98,41	60,27	5.958,93
14.5	LUC - 59	Próprio	TESTE DE ESTANQUEIDADE COM LÂMINA D'ÁGUA MÍNIMA DE 10CM	H	4,00	31,01	124,04

PROJETO ENGENHARIA ENREU
 Rua Planície Terra, nº 4 – Conj. Morada do Sol – Acreto
 CEP: 59.090-065 – Manaus, AM – 69.000
 CNPJ: 09.921.741/0001-06
 Ins. Estadual: Isente / Ins. Municipal: 73.074-01
 Fone/Fax: (092) 3563-1611 / 3546-3511
 E-mail: projetoengenharia@gmail.com

Projeto



PODER JUDICIÁRIO
 TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS
 SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS
 COORDENADORIA DE SERVIÇOS GERAIS
 SEÇÃO DE OBRAS E PROJETOS

Descrição do Orçamento:				Riscos Linkados		R.D.L. - 32,78%	
CONSTRUÇÃO DO CARTÓRIO ELEITORAL DA 27ª ZE - URUCARÁ				SINAPI-GO/GOPI-AM; MII - INFLUÊNCIA Pesquisa de mercado local.		Encargos Sociais Desonerados: 55,59% (Hora) e 49,92% (Mês)	
ANEXO III - Planilha Orçamentária Síntetica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14.6	94435	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (C/M E AREIA) EM BETONEIRA 400 L, ESPESURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA. PADRÃO: AF_11/2014 (Proteção mecânica horizontal sobre manta asfáltica)	m²	48,89	92,72	1.436,61
14.7	47782	SINAPI	CONCRETO OU MASSA ÚNICA ENTARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS DEÇOS DE FACHADA (SEM PRESEÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 20 MM. AF_08/2014 (Proteção mecânica vertical sobre manta asfáltica, inclusive tela galvanizada)	m²	44,52	90,32	356,49
14.8	LUC - 59	Próprio	TESTE DE ESTANQUEIDADE COM LÂMINA D'ÁGUA MINIMA DE 10CM	h	4,008	31,01	124,04
14.9	94567	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_09/2015 (Manta liq. ipe)	m²	86,18	21,37	1.841,68
15			ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO E VIDROS				16.277,44
15.1	21341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GLASSIFICAO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2015	m²	26,29	342,25	8.655,50
15.2	736347	SINAPI	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,5X2,10M, ESPESURA 10MM INCLUSIVE ACESSÓRIOS (amarras com mola hidráulica)	UN	2,00	1732,53	3.465,06
15.3	72120	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 10MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO (Bandrola fixa)	m²	0,72	321,91	231,34
15.4	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA AF_01/2016	m²	11,42	208,98	2.386,55
15.5	04259	SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESURA 6MM (Pole Inframe 14)	m²	1,00	239,87	239,87
15.6	TRE - 0313	Próprio	BOX EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 10 MM, ALTURA DE 1,60m, TRILHO EM ALUMÍNIO (05/2020)	m²	2,88	451,12	1.296,22
16			ESQUADRIAS E ELEMENTOS METÁLICOS				11.784,74
16.1	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2012	m²	6,70	257,32	1.744,30
16.2	98851	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,5 MM AF_04/2012	m²	11,42	362,47	4.135,40
16.3	741841	SINAPI	ESCALA TIPO MARMELEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	h	13,10	200,90	2.736,86
16.4	98838	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/2" ESQUADROS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2" GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,5MM, FIXAÇÃO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2012_F (Escala Esquadro)	M	5,20	277,04	1.441,59
16.5	736002	SINAPI	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1"X1, PARA PROTEÇÃO DE QUINA DE PAREDE	M	66,08	80,61	1.716,60
17			GRADIL FRONTAL				15.684,99
17.1	90359	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_02/2016	m²	0,76	55,07	42,85
17.2	73351	SINAPI	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	m²	0,81	380,26	308,01
17.3	LUC - 55	Próprio	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, DN 100 (47) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	96,00	88,31	3.107,76
17.4	LUC - 55	Próprio	PERFIL 1" F SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO CORRADO 75 X 140 MM. E = 12,05 MM (22,10 Kg/m²)	m	87,00	23,84	2.082,78
17.5	LUC - 67	Próprio	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, DN 15 (127) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	590,40	17,33	10.054,51
18			SÓLEIRAS, RODAPÉS E PEITORIS				4.384,44
18.1	93008	SINAPI	SÓLEIRA EM GRANITO LÁBRUA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM AF_09/2018	M	14,83	84,33	1.252,30
18.2	TRE - 0080	Próprio	PEITORIL EM GRANITO, 20,00 x 2,00CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	M	15,20	117,74	1.790,64
18.3	LUC - 82	Próprio	Rodapé em porcelanato 10cm, aplicada com argamassa integralizada 80% e rejuntamento (2278-ORSE como Referência)	m	131,46	9,49	1.247,46
18.4	92685	SINAPI	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_06/2018 (Fleto sob box de wc)	M	1,60	59,40	95,04
19			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				21.084,88
19.1	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUSIVE INTERRUPTOR SIMPLIFICADO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBEAMENTO (EXCETO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2015	UN	65,00	60,75	3.948,75

PROJETO ENGENHARIA CÍRCUL
Rua Planície Terra, nº 4 - Conj. Morada do Sul - Alameda
CEP: 69.061-065 - Manaus - AM
CNPJ: 06.921.741/0001-05
Insc. Estadual: Isenta / Insc. Munic. pat. 72.074-01
Fone/Fax: (091) 3612-4013 / 3645-3577
E-mail: pm.engenharia@gmail.com



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS
COORDENADORIA DE SERVIÇOS GERAIS
SEÇÃO DE OBRAS E PROJETOS

Projeto



Descrição do Orçamento				Banco Utilizado		B.O. - 32,78%	
CONSTRUÇÃO DO CARTÓRIO ELEITORAL DA 27ª ZE - UIRUCARÁ				SINAPI-05/2020-AM; 100-05/2020-AM e Pesquisa de mercado local		Energia 500% Desoneração: 25,94% (Hra) e 43,92% (Mcs)	
ANEXO III - Planilha Orçamentária Sintética							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total
19.2	93130	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELÉTRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF: 01/2016	UN	2,00	111,20	222,40
19.3	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELÉTRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUUMBAMENTO AF: 01/2016	UN	37,00	119,30	4.414,10
19.4	93142	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELÉTRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUUMBAMENTO. AF: 01/2016	UN	12,00	137,02	1.644,24
19.5	93143	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELÉTRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUUMBAMENTO. AF: 01/2016	UN	18,00	120,47	1.927,52
19.6	TRE - 0160	Próprio	LUMINÁRIA PAINEL LED DE EMBITIR 24 A 26W, LUZ BRANCA (FRIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	36,00	36,70	1.321,20
19.7	TRE - 0279	Próprio	LUMINÁRIA QUADRADA PLAFON/PAINEL LED DE SOBREPOR 24 A 26W, LUZ BRANCA (FRIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	44,58	689,70
19.8	87590	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 02/2020	UN	13,00	22,62	294,06
19.9	LUC - 27	Próprio	ELETRICIDADE METÁLICA PERFORADA BASE E LATERAL, TIPO J 150 x 100 x 300MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,00	33,37	500,55
19.10	TRE - 0280	Próprio	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98W ATE 137W, COM FOTOCELULA, FIXAÇÃO EMPATÉE COM BRACO METÁLICO, GALVANIZADO	UN	3,00	592,84	1.778,52
19.11	83306	SINAPI	RELE FOTOELÉTRICO PJ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	27,43	54,86
19.12	741317	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBITIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	591,85	591,85
19.13	TRE - 0130	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN, 100 OU 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	269,00	538,00
19.14	93953	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 04/2016	UN	5,00	8,21	41,05
19.15	93954	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 04/2016	UN	3,00	8,70	26,10
19.16	93955	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 04/2016	UN	6,00	9,50	57,00
19.17	93956	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 04/2016	UN	1,00	8,50	8,50
19.18	93957	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 04/2016	UN	3,00	43,51	130,53
19.19	93958	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 04/2016	UN	4,00	43,51	174,04
19.20	TRE - 0336	Próprio	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 456A - 175v (para-raio)	UN	3,00	81,19	243,57
20			ENTRADA DE ENERGIA COM MURETA EM ALVENARIA DE 1 VEZ, COMPLETA				8.495,88
20.1	66872	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 25 M.P. NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2017	M	13,00	27,53	357,89
20.2	98096	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPOA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2017	UN	4,00	80,31	321,24
20.3	83423	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 50X50X60 PLACAO BRANCO C/TAMPA	UN	3,00	239,08	717,24
20.4	92995	SINAPI	CABO DE CORRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 950750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2015	M	167,70	18,54	3.109,76
20.5	72252	SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	13,84	110,72
20.6	93022	SINAPI	ELETRICIDADE RÍGIDA ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2015	M	27,00	13,45	363,15
20.7	93020	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRICIDADE, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2015	UN	4,00	20,34	81,36
20.8	93014	SINAPI	LUVA PARA ELETRICIDADE, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2015	UN	8,00	12,92	103,36
20.9	72131	SINAPI	ALVENARIA EM TUBO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m²	3,30	109,52	361,41



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAPÁ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS
COORDENADORIA DE SERVIÇOS GERAIS
SEÇÃO DE OBRAS E PROJETOS

Descrição do Orçamento:				Banco LEI 8000		B.D.L. = 32,75%	
CONSTRUÇÃO DO CARTÓRIO ELEITORAL DA 27ª ZE - URUCARÁ				SINAPI-ORÇ/2020 - 4M e Pesquisa de Mercado Local		Encargos Sociais Desonerados: 85,99% (Horal e 48,92% (Mês)	
ANEXO III - Planilha Orçamentária Simbólica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total
20.10	87853	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃO) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	m²	8,80	4,39	32,27
20.11	87792	SINAPI	BOBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PAINOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃO), ESPESURA DE 2,5 CM. AF 06/2014	m²	6,00	30,22	181,33
20.12	86305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 06/2010	m²	6,60	9,94	55,60
20.13	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 09/2014	m²	8,60	8,80	63,26
20.14	92341	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA; DN 50 (2), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (Prumada)	M	6,00	51,17	307,02
20.15	88545	SINAPI	ARMADURA SECUNDÁRIA OU RDX COMPLETA PARA QUATRO UNHAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	148,55	148,55
20.16	TRE - 0008	Próprio	CADA DE MEDIÇÃO EXTERNA EM CHAFA DE AÇO COM VISOR PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM MURETA DE ALVENARIA	UN	1,00	224,53	224,53
21			INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS				
21.1			SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA FRIA E BARRILETE				4.085,78
21.1.1	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF 10/2015	M	77,39	26,50	2.050,37
21.1.2	91788	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PREDIOS. AF 10/2015	M	25,17	22,35	562,80
21.1.3	99997	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUB-RAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RABO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	UN	8,00	62,70	501,20
21.1.4	86500	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM FÓUTILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00	810,84	810,84
21.1.5	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCEMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	3,00	18,34	55,02
21.1.6	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCEMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	1,00	43,25	43,25
21.1.7	93448	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 50X50X60 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	1,00	233,08	233,08
21.2			SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA				1.258,78
21.2.1	99997	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUB-RAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RABO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	UN	11,00	88,70	975,70
21.2.2	99997	SINAPI	REGISTRO DE CAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROVADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	4,00	52,07	208,28
21.2.3	99979	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	4,00	6,16	24,72
21.2.4	99997	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROVADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	1,00	49,56	49,56
21.3			SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO				11.488,78
21.3.1	76006/2	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALACAÇA EM LOCO, ENTRE 3 E 4,6M DE PROFUNDIDADE	m³	25,20	242,82	6.119,68
21.3.2	98489	SINAPI	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESURA DE 8 CM.	UN	1,00	1340,37	1.340,37
21.3.3	74198/2	SINAPI	5. MEDIDOR EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO DIÂMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO 1,00M E ESPESURA 10CM	UN	1,00	1500,36	1.500,36



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS
COMUNICADORA DE SERVIÇOS GERAIS
SEÇÃO DE OBRAS E PROJETOS

Descrição do Orçamento:				Bancos Utilizados		6.D.I. - 32,78%	
CONSTRUÇÃO DO CARTÓRIO ELEITORAL DA 27ª ZE - URUCARÁ				SINAPI DE/2020 - AM, SDC 08/2020 - AM e Pesquisa de mercado local		Encargos Sociais Desonerados: 85,99% (Hora) e 48,92% (Mês)	
ANEXO III - Planilha Orçamentária Sintética							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
21.3.4	81792	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	7,20	34,90	251,28
21.3.5	81793	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS AF 10/2015	M	12,50	50,38	629,81
21.3.6	81798	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N. ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUD-COLETOR ABERTO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF 12/2015	M	37,50	37,30	1.398,75
21.3.7	88707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 12/2014	UN	6,00	19,58	117,50
21.3.9	74104/1	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUBO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PREMOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO (TAMPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	4,00	134,50	538,00
21.3.0	98193	SINAPI	CAIXA DE BORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO (DIMENSÕES INTERNAS = 0,400 X 0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M) AF 25/2018	UN	1,00	352,08	352,08
21.4			SISTEMA DE DRENAGEM PARA CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT				1.591,73
21.4.1	81785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	48,00	16,51	792,48
21.4.2	81784	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N. ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF 10/2015	M	18,70	21,03	393,41
21.4.3	85481	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 105 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL AF 12/2014	UN	4,00	39,15	156,72
21.4	00443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF 03/2015	M	18,00	8,34	150,16
21.4.5	72136	SINAPI	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARMASSA TRAÇO 1:1:5 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	19,20	4,72	90,62
21.5			SISTEMA DE ÁGUAS PLUVIAIS				16.460,14
21.5.1	91781	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	37,74	42,50	1.602,72
21.5.2	73932/1	SINAPI	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	m²	22,35	268,24	5.985,18
21.5.3	TRE - 0142	Picpro	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO SIMPLES MOLDADA IN LOCO SOBRE TERRENO NATURAL, SEÇÃO TRANSVERSAL "V", LARGURA 20CM, ALTURA CENTRAL 10CM, ESPESURA 10CM	M	122,30	58,22	7.120,06
21.5.4	72285	SINAPI	CADA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	4,00	70,77	283,08
21.5.5	73932/1	SINAPI	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	m²	0,84	268,24	225,32
22			INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS E REDE DE DADOS				
22.1			SISTEMA DE TELEFONIA				856,10
22.1.1	85308	SINAPI	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2012	UN	4,00	10,52	42,08
22.1.2	81941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 8" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	4,00	7,35	29,40
22.1.3	93288	SINAPI	CABO TELEFÔNICO GCI-50 2 PARES, SEM QUILAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EQUIPAGEM INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2012	M	85,52	1,25	106,90
22.1.4	91671	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	27,44	0,53	14,55



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS
COORDENADORIA DE SERVIÇOS URBANOS
SEÇÃO DE OBRAS E PROJETOS

12/133

Projeto



Descrição do Orçamento:				Orçanco Unificadas		B.C.I. - 52,78%	
CONSTRUÇÃO DO CARTÓRIO ELEITORAL DA 27ª ZE - URUCARÁ				SINAPI 06/2020 AM, SRC 09/2020 AM e Pesquisa de mercado local		Encargos Sociais Desonerados: 85,95% (Hora) e 48,52% (Mês)	
ANEXO III - Planilha Orçamentária Sináptica							
Item	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Total
23.14	100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	385,81	771,22
23.15	86803	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA FRANCA COM COLUNA, 45 X 65CM OU EQUIVALENTE PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (Louça suspensa)	UN	2,00	225,84	451,69
23.16	86877	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO 1 1/2" X 1 1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	UN	2,00	18,68	37,39
23.17	TRE - 0299	Próprio	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, DE MESA, B'CA ALTA, METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 1105.G.LNK DA ECA OU SIMILAR)	UN	2,00	225,98	451,92
23.18	90386	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	7,51	15,02
23.19	90386	SINAPI	BANCADEIRA DE GRANITO CINZA POLIDO 60 X 90 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR DUAL LOUÇA BRANCA 35 X 60 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO AF_12/2013	UN	1,00	420,54	420,54
23.20	90441	SINAPI	BANCADEIRA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 DO 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR	UN	1,00	773,30	773,30
23.21	90620	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 55L OU EQUIVALENTE INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	512,36	512,36
23.22	95916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	20,52	61,56
24			PINTURA				37.179,44
24.1	85454	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO AF_05/2014 (Teto das marquises)	m²	32,26	1,79	57,74
24.2	85482	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO AF_05/2014 (Paredes interiores e externas)	m²	730,88	1,50	1.104,52
24.3	86130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS AF_05/2017 (Teto das marquises)	m²	32,26	22,75	733,81
24.4	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO AF_08/2018 (Muros Perimetrais)	m²	441,48	9,64	4.258,11
24.5	88297	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_08/2014 (Paredes interiores)	m²	345,22	2,11	728,28
24.6	88499	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS AF_05/2014 (Teto das marquises)	m²	32,26	10,58	339,60
24.7	95506	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS AF_11/2016 (Tinta sem brilho ou Acelinada)	m²	789,68	10,70	8.449,67
24.8	740642	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCO), UMA DEMÃO	m²	395,72	13,42	5.310,40
24.9	736243	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	m²	395,72	20,70	8.191,40
24.10	742451	SINAPI	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	m²	472,98	11,77	5.568,90
24.11	74967	SINAPI	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO, EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA (Estacionamento)	ML	77,91	11,44	891,42
24.12	72947	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (Rampas, logradouros, etc.)	m²	6,58	11,38	74,82
25			PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO				1.158,66
25.1	TRE - 0318	Próprio	EXTINTOR DE INCÊNDIO DE PQR, TIPO ARC, 5KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	167,23	334,46
25.2	TRF - 0306	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EXTINTOR, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA 20 X 20CM, EM PVC 2MM, ANTICHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	2,00	21,74	43,48
25.3	LUC - 01	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA 15,8x31,8 CM EM PVC, FOTOLUMINESCENTE - LETRAS PICTOGRAMAS (33816-SINAPI COMO REFERÊNCIA)	UN	20,00	37,91	758,20

PROJETO ENGENHARIA EREU
 Rua Planalto Terra, nº 4 - Conj. Moradia do Sul - Algaço
 CEP: 69.050-005 - Manaus - AM
 CNPJ: 08.921.741/0001-05
 Ins. Estadual: Isenta / Ins. Municip. nº 12.078.01
 Fone/Fax: (082) 3642-4811 / 3045-3577
 E-mail: projetoengn@icloud.com



PODER JUDICIÁRIO
 TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS
 SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS
 COORDENADORIA DE SERVIÇOS GERAIS
 SEÇÃO DE OBRAS E PROJETOS



Descrição do Orçamento				Bancos Utilizados		B.D.I. - 32,78%	
CONSTRUÇÃO DO CARTÓRIO ELEITORAL DA 27ª ZE - URUCARÁ				SINAPI-06/2020-AM; 08/2020-AM e Pesquisa de Mercado Local		Encargos Sociais Desonerados: 85,99% (Hótel) e 48,92% (Mês)	
ANEXO III - Planilha Orçamentária Sintética							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total
25.4	72547	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, COM TINTA REFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (EXTINTOR, E-1)	m²	2,00	11,35	22,72
26			DIVERSOS				2.641,07
26.1	84121	SINAPI	PLACA IDENTIFICAÇÃO ACRILICA 25X2CM BORDA POLIDA - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	11,00	45,32	498,52
26.2	TRE - 0208	Próprio	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX, PINTURA EM CORROSÃO, DIMENSÕES 80 x 40 CM (H x A) - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	811,08	811,08
26.3	TRE - 0657	Próprio	LETREIRA DE AÇO INOX EM CAIXA ALTA, ALTURA ENTRE 18 E 20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	72,49	72,49
26.4	TRE - 0698	Próprio	BRASÃO EM CHAPA DE AÇO INOX, ESPESURA 2MM, ALTURA 80CM, TIPO CAÇA, PINTURA ALTERNATIVA COLORIDA EM CORROSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.302,00	1.302,00
27			MASTRO PARA BANDEIRAS				1.121,69
27.1	42336	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, CONEXÃO RANHURADA, UN 50 (Z), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	12,00	44,65	535,82
27.2	42386	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 40 (H 1/2") CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	2,00	31,27	62,56
27.3	74145	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO, CUMAS DE MACOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO, UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	m²	3,14	12,78	40,06
27.4	85666	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERREJA (CASA ISOADA). FCK = 25 MPa, AF 01/2017 (8330 g/m³ concreto de 1,00 x 0,30 x 0,30m)	m³	0,15	1.970,38	295,55
28			PROJETOS "AS BUILT"				3.467,20
28.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	86,68	3.467,20
29			LIMPÉZA FINAL DA OBRA				4.104,07
29.1	95812	SINAPI	LIMPÉZA DE LADRILHO HIDRÁULICO EM PAREDE COM PANO UMIDO. AF 04/2019	m²	428,00	0,74	316,72
29.2	73843	SINAPI	LIMPÉZA VÍDRO COMUM.	m²	33,84	10,07	340,75
29.3	95823	SINAPI	LIMPÉZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO UMIDO. AF 04/2019	m²	153,51	1,37	210,05
29.4	69020	SINAPI	LIMPÉZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO UMIDO. AF 04/2019	m²	153,91	1,01	155,44
30	72897	SINAPI	CARCA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	30,00	10,33	309,90
	72990	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIAS PAVIMENTADAS, DMT D 5 A 10 KM	m³	30,00	3,62	108,60
30.1	8537	SINAPI	LIMPÉZA FINAL DA OBRA	m²	1071,33	2,26	2.421,20

Total sem BDI	621.467,14
Porcentual do BDI	32,78%
Total Geral	R\$ 825.184,06

PROJETO ENGENHARIA EREU
 ENG.º CIVIL - CREA 2222 - DNV



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAPÁ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS
COORDENADORIA DE SERVIÇOS GERAIS
SEÇÃO DE DIÁRIOS E PROTOCOLOS

Descrição do Orçamento:		Banco Unificado		B.O.:				
CONSTRUÇÃO DO CARTÓRIO ELEITORAL DA 27ª ZE - URUCARÁ		RPA 4405/2020 - PMS/SAZ-GR/2020-AM e Faixa de mercado local		Escopo: Joda e Desonerados: 35,05% (Hora) e 18,92% (Mão)				
ANEXO IV - Cronograma Físico e Financeiro (sem BD)								
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA E PROJEÇÕES COMPLEMENTARES	R\$ 47.402,72	R\$ 13.460,56	R\$ 13.460,56	R\$ 13.460,56	R\$ 13.460,56	R\$ 13.460,56	
1.2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 12.481,52	R\$ 2.496,30	R\$ 2.496,30	R\$ 2.496,30	R\$ 2.496,30	R\$ 2.496,30	
1.3	ALMOXARIFE COM TAREFAS COMPLEMENTARES	R\$ 22.790,35	R\$ 4.558,07	R\$ 4.558,07	R\$ 4.558,07	R\$ 4.558,07	R\$ 4.558,07	
1.4	MOIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 17.138,10	R\$ 3.427,63	R\$ 3.427,63	R\$ 3.427,63	R\$ 3.427,63	R\$ 3.427,63	
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 14.909,43	R\$ 2.981,89	R\$ 2.981,89	R\$ 2.981,89	R\$ 2.981,89	R\$ 2.981,89	
3	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCEIRA 9 T, RODOVA PAVIMENTADA	R\$ 13.658,10	R\$ 6.157,87					R\$ 3.000,43
3.1	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	R\$ 100,00%	100,00%					
3.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	R\$ 1.403,20	R\$ 1.403,20					
3.3	SATINADA PROVISÓRIA DE ENCRUAMENTO: ESTACA ALNHA TRIFÁSICA 40x40 EM POSTE MADEIRA	R\$ 1.284,76	R\$ 1.284,76					
3.4	EXCLUSÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTIERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, WELLS PRATELEIRAS AF_02/2018	R\$ 9.824,50	R\$ 9.824,50					
3.5	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2500 LITROS, COM ACESSÓRIOS (BOMBS-SUMAL-CONTO) HILLER (NÃO)	R\$ 976,13	R\$ 976,13					
3.6	CRECÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTIERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUIDO MOBILIÁRIO. AF_02/2018	R\$ 2.589,70	R\$ 2.589,70					
3.7	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, 1- 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPRIMENDAMENTO DE 2X	R\$ 2.391,59	R\$ 2.391,59					
4	LIMPEZA INICIAL DA OBRA	R\$ 7.085,85	R\$ 7.085,85					
4.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENxada AF_05/2018	R\$ 2.378,35	R\$ 2.378,35					
4.2	CANAL MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHO BASCULANTE 5 M3	R\$ 2.031,85	R\$ 2.031,85					
4.3	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 5 M3, RODOVA PAVIMENTADA, CMT 0,5 A 1,0 KM	R\$ 775,65	R\$ 775,65					
5	TRABALHOS EM TERRA E INFRAESTRUTURA	R\$ 8.616,44	R\$ 8.616,44					
5.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARENOSO, BENTONOL COMINACTAÇÃO MECANIZADA AF_05/2016	R\$ 7.643,01	R\$ 7.643,01					
5.2	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA AF_06/2017	R\$ 89,12	R\$ 89,12					
5.3	LASTRO DE CONCRETO MACIO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES. AF_04/2017	R\$ 25,07	R\$ 25,07					
5.4	INSTALAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA BERNALDI 2x25 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF_06/2017	R\$ 241,02	R\$ 241,02					
5.5	ARMADAÇÃO DE BLOCO VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-20 DE 8 MM - MONTAGEM AF_05/2017	R\$ 193,07	R\$ 193,07					
5.6	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO:AREIA:MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_01/2018	R\$ 162,81	R\$ 162,81					
5.7	LANÇAMENTO COM LUTITE RÁPIDO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_12/2015	R\$ 67,60	R\$ 67,60					



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAPÁ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS
COORDENADORIA DE SERVIÇOS GERAIS
SEÇÃO DE OBRAS E PROJETOS



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAPÁ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS
COORDENADORIA DE SERVIÇOS GERAIS
SEÇÃO DE OBRAS E PROJETOS

Descrição do Empreendimento		Serviço Utilizado		B.O.	
CONSTRUÇÃO DO CARTÓRIO ELEITORAL DA 27ª ZE - UNIFAMILAR		CINAR-06/2010-AM, 560-08/2020-AM e Parecer de parecer local		Energia Social Descontada: 33,33% (100%) e 45,55% (145%)	
ANEXO IV - Cronograma Físico e Financeiro (sem BDI)					
3.2	REPARO/COLOCAGEM DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ADESIVO EPOXI, 2-2 MM	100,00%	100,00%		
	R\$ 140,00	R\$ 140,00	42,27%	57,73%	
4	SUPRABESTRUTURA	100,00%	100,00%		
	R\$ 58.588,34	R\$ 58.588,34	22,17%	77,83%	
5.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE MADEIRA, 2-2 MM, COM FONTELE DE MADEIRA, 2-2 MM, DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	100,00%	100,00%		
	R\$ 10.577,84	R\$ 10.577,84			
5.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS AUXILIARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR DO IGUAL A 0,25 M², 2-2 DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	100,00%	100,00%		
	R\$ 1.150,45	R\$ 1.150,45			
5.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, COM ÁREA MÉDIA MENOR DO IGUAL A 20 M², 2-2 DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	100,00%	100,00%	30,00%	70,00%
	R\$ 11.136,98	R\$ 11.136,98			
5.4	ARMADAÇÃO DE PILAR DE VISÃO DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAJO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	100,00%	100,00%		
	R\$ 8.303,47	R\$ 8.303,47			
5.5	ARMADAÇÃO DE LAJE DE LAJE DE LAJE CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAJO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	100,00%	100,00%		
	R\$ 12.300,26	R\$ 12.300,26			
5.6	CONCRETO FCK = 20 MPa, TRACÃO 1:1,3:2 (CIMENTO:AREIA:MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	100,00%	100,00%		
	R\$ 11.043,63	R\$ 11.043,63			
5.7	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ALCANTARAL E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	100,00%	100,00%		
	R\$ 4.585,11	R\$ 4.585,11			
5.8	REPARO/COLOCAGEM DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ADESIVO EPOXI, 2-2 MM	100,00%	100,00%		
	R\$ 219,20	R\$ 219,20			
6	ELEMENTOS ESTRUTURAIS AUXILIARES	100,00%	100,00%		
	R\$ 3.812,18	R\$ 3.812,18	30,00%	70,00%	
7.1	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	100,00%	100,00%		
	R\$ 583,72	R\$ 583,72	30,00%	70,00%	
7.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	100,00%	100,00%		
	R\$ 119,24	R\$ 119,24	30,00%	70,00%	
7.3	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	100,00%	100,00%		
	R\$ 510,70	R\$ 510,70	30,00%	70,00%	
7.4	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	100,00%	100,00%		
	R\$ 172,27	R\$ 172,27	30,00%	70,00%	
7.5	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	100,00%	100,00%		
	R\$ 438,16	R\$ 438,16	30,00%	70,00%	
7.6	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	100,00%	100,00%		
	R\$ 112,28	R\$ 112,28	30,00%	70,00%	
7.7	PILARETE DE CINTA EM CONCRETO ARMADO (FORMA, ARMADURA E CONCRETO) SEÇÃO 10X20CM EM PLATIBANDAS DE ALVENARIA 10 Vez (02412/04284/1920/3 - SINAPI COMO REFERÊNCIA) (...)	100,00%	100,00%		
	R\$ 929,46	R\$ 929,46			
8	PAREDES E PAINÉIS	100,00%	100,00%		
	R\$ 26.703,32	R\$ 26.703,32	30,00%	70,00%	
8.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDACÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 50X30X19CM (ESPESURA 10CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	100,00%	100,00%		
	R\$ 25.754,12	R\$ 25.754,12	30,00%	70,00%	
9	MURO PERIMETRAL	100,00%	100,00%		
	R\$ 27.040,00	R\$ 27.040,00	30,00%	70,00%	
9.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDACÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 50X30X19CM (ESPESURA 10CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	100,00%	100,00%		
	R\$ 3.113,94	R\$ 3.113,94	30,00%	70,00%	



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS
COORDENADORIA DE SERVIÇOS GERAIS
SEÇÃO DE OBRAS E PROJETOS

Descrição do Orçamento:		Banco Utilizado:		S.O.:	
CONSTRUÇÃO DO CARTÓRIO ELEITORAL DA ZPE - URUCUÁ		SINAF 00/2010 - AM, 200-06/2030-464 e Pesquisa de Mercado Local		Orçamento Social Estimado: 45,07% (total R\$ 22% (M4))	
ANEXO IV - Cronograma Físico e Financeiro (sem BDI)					
9.2	FINTE DE AMARILHADAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADE IN LOCO EM CONCRETO. AF_09/2015	R\$	100,00%	100,00%	
		R\$	2.920,45	R\$ 2.920,45	
9.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_08/2014	R\$	100,00%	100,00%	
		R\$	1.291,27	R\$ 1.291,27	
9.4	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PAINOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS). ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	R\$	100,00%	100,00%	
		R\$	19.450,78	R\$ 19.450,78	
9.5	PINGADEIRA PARA MURO EM ALVENARIA DE UMA VEZ, INCLUSIVE CHAPISCO E EMBOÇO	R\$	100,00%	100,00%	
		R\$	1.254,82	R\$ 1.254,82	
10	REVESTIMENTOS DAS PAREDES E PAINIS	R\$	100,00%	0,87%	62,00%
		R\$	104.869,82	R\$ 705,28	R\$ 58.671,83
					R\$ 45.250,50
	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2015 (Alvenaria interna e externa do prédio, inclusive elementos de cobertura e calce da rua)	R\$	100,00%	30,00%	70,00%
		R\$	2.390,99	R\$ 705,28	R\$ 1.685,85
10.2	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 EMBOÇO POLIMÉRICA (ADESTAC) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (Tudo das marquises)	R\$	100,00%		100,00%
		R\$	88,71	R\$	88,71
10.3	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE FUNDOURASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 (Recursos contidos no projeto)	R\$	100,00%		100,00%
		R\$	14.424,30	R\$	14.424,30
10.4	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PAINOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014 (Recursos próprios)	R\$	100,00%		100,00%
		R\$	16.543,01	R\$	16.543,01
10.5	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE FINTURA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO. ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_02/2015 (Tudo das marquises)	R\$	100,00%		100,00%
		R\$	1.231,04	R\$	1.231,04
10.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU BEM-GRÊS DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 60 M² NA ALTURA INTERIORES. PAREDES. AF_11/2014	R\$	100,00%	92,00%	10,00%
		R\$	7.001,80	R\$ 6.441,68	R\$ 700,18
10.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2 X 3 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICAÇÃO EM PAINOS COM VÃOS. AF_06/2014	R\$	100,00%	90,00%	70,00%
		R\$	61.402,14	R\$ 55.262,60	R\$ 6.139,54
10.8	Rejuntenção de revestimentos por 10cm x 10cm (ORSE 10870)	R\$	100,00%	20,00%	70,00%
		R\$	2.951,73	R\$ 590,35	R\$ 1.361,38
11	PAVIMENTAÇÃO	R\$	100,00%	65,00%	43,38%
		R\$	63.905,06	R\$ 41.569,30	R\$ 22.335,76
11.1	CONCRETO MANSO PARA LUSTRO, TRAÇO 1:1:4,5 (CIMENTO/AREIA/MÓDULO BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. AF_07/2014	R\$	100,00%	100,00%	
		R\$	3.407,51	R\$ 3.407,51	
11.2	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE CONTRASSO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 EMBOÇO POLIMÉRICA (ADESTAC) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, ESPESURA DE 3 CM ÁREAS SECAS E 5 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	R\$	100,00%	100,00%	
		R\$	5.446,39	R\$ 5.446,39	
11.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANADO DE DIMENSÕES 60x60 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 (Tudo embóites: inclusive Banheiros e Cozinha com porcelanado esmaltado com acabamento natural)	R\$	100,00%	70,00%	30,00%
		R\$	10.803,40	R\$ 7.562,38	R\$ 3.241,02
11.4	EXECUÇÃO DE PASSO CALÇADA DO PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADE IN LOCO, PISO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 10 CM, ARNADO. AF_07/2015	R\$	100,00%	60,00%	50,00%
		R\$	55.012,44	R\$ 33.007,46	R\$ 22.004,98



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAPÁ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS
COORDENADORIA DE SERVIÇOS GERAIS
SEÇÃO DE OBRAS E PROJETOS

Descrição do Orçamento:		Banco Unifield			R\$	
CONSTRUÇÃO DO CARTÓRIO ELEITORAL DA 2ª ZE - URUCARÁ		DATA: 08/2022 - VAL: 550.000,00 AN e Pessoa de mercado			Orçamento Base de Referência: 55,99% (1111) e 66,99% (1112)	
ANEXO IV - Cronograma Físico e Financeiro (sem BDI)						
11.5	EXECUÇÃO DE PASSARO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLHADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, AFINADO. AF_072016	100,00%				100,00%
	R\$	2.107,50				R\$ 2.107,50
11.6	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	100,00%				100,00%
	R\$	3.941,40				R\$ 3.941,40
12	COBERTURA	100,00%		15,78%	84,22%	
	R\$	18.223,25		R\$ 2.874,28	R\$ 15.348,97	
12.1	TRAVA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOCÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_132015	100,00%		90,00%	70,00%	
	R\$	4.444,31		R\$ 1.538,30	R\$ 3.111,01	
12.2	LAJURIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTERNA EM AÇO, VÃO DE 10 M PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOCÚSTICA, INCLUSIVE ACABAMENTO. AF_182015	100,00%		30,00%	70,00%	
	R\$	5.186,00		R\$ 1.540,30	R\$ 3.585,69	
12.3	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO ALUMÍNIO E = 0,5 MM COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ACABAMENTO. AF_082016	100,00%			100,00%	
	R\$	7.450,78			R\$ 7.450,78	
12.4	Isolação de concreto armado (p=20cm e h=30cm e h=6cm) (204 CRSE como referência)	100,00%			100,00%	
	R\$	566,10			R\$ 566,10	
12.5	CUMEDRA EM TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO ZINCADO, A=42 MM, E=0,6 MM (75220 SINAPI de 04/2017)	100,00%			100,00%	
	R\$	695,48			R\$ 695,48	
13	FORRO	100,00%			30,00%	70,00%
	R\$	9.684,01			R\$ 2.905,21	R\$ 6.778,80
13.1	FÓRRETO MÓDULO PLÁSTICO, EM PVC BRANCO, PLACAS 60 x 120 x 10MM, MODULAÇÃO 625 x 625MM, COM FINTURA EM PERFIS METÁLICOS GLACADOS COM FINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA	100,00%			30,00%	70,00%
	R\$	9.684,01			R\$ 2.905,21	R\$ 6.778,80
14	IMPERMEABILIZAÇÃO	100,00%	12,62%	2,70%	84,68%	
	R\$	12.622,68	R\$ 1.478,33	R\$ 381,32	R\$ 11.763,03	
14.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO E FERRILHAS, COM CIMENTO DE FÓSFORO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_062014 (Chapisco sobre alvenaria ou sobre o concreto)	100,00%			100,00%	
	R\$	128,21			R\$ 128,21	
14.2	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) EM BETONEIRA 400L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_112014 (Proteção mecânica horizontal sobre laje existente)	100,00%			100,00%	
	R\$	1.436,51			R\$ 1.436,51	
14.3	EMBOÇO DE MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:4, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_062014 (Proteção mecânica vertical sobre parede existente)	100,00%			100,00%	
	R\$	1.338,48			R\$ 1.338,48	
14.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_082016	100,00%			100,00%	
	R\$	5.858,53			R\$ 5.858,53	
14.5	TESTE DE ESTANQUEIDADE COM LAMINA D'ÁGUA MINIMA DE 10CM	100,00%			100,00%	
	R\$	124,04			R\$ 124,04	
14.6	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) EM BETONEIRA 400L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_112014 (Proteção mecânica horizontal sobre laje existente)	100,00%			100,00%	
	R\$	1.436,51			R\$ 1.436,51	
14.7	EMBOÇO DE MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:4, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_062014 (Proteção mecânica vertical sobre parede existente)	100,00%			100,00%	
	R\$	1.338,48			R\$ 1.338,48	
14.8	TESTE DE ESTANQUEIDADE COM LAMINA D'ÁGUA MINIMA DE 10CM	100,00%			100,00%	
	R\$	124,04			R\$ 124,04	
14.9	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, 2 CAMADAS. AF_082016 (Manta 1,5mm)	100,00%	50,00%	20,00%		
	R\$	1.841,86	R\$ 1.473,30	R\$ 368,56		



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS
COORDENADORIA DE SERVIÇOS GERAIS
SEÇÃO DE OBRAS E PROJETOS

Local (Só no Q. Anexo II)		Banco Unificado		B.D.I.	
CONSTRUÇÃO DO CANTÃO ELEITORAL DA 1ª ZE - UIRUCARÁ		SIMAN-26/2017 - AM; 156-05/2020-AM e Pesquisa de mercado local.		Estratégia Social Orçamentária: 85,05% (R\$) e 45,32% (Mét)	
ANEXO IV - Cronograma Físico e Financeiro (sem BDI)					
19	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$	21.684,69	R\$	2.012,48
19.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, CUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2018	R\$	2.403,30	R\$	1.941,71
19.2	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, CUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2018	R\$	227,40	R\$	61,72
19.3	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, CUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2018	R\$	4.484,10	R\$	852,82
19.4	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, CUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2018	R\$	1.093,64	R\$	318,77
19.5	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, CUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2018	R\$	1.027,52	R\$	355,20
19.6	LUMINÁRIA PAINEL LED DE EMBUDIR 24 A 25W, LUZ BRANCA (FRIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	1.321,20	R\$	1.196,62
19.7	LUMINÁRIA QUADRADA, PLACONPAINEL LED DE SOBREPOR 24 A 25W, LUZ BRANCA (FRIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	668,70	R\$	594,30
19.8	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	R\$	254,06	R\$	224,05
19.9	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA, BASE E LATERAL TIPO U, 150 x 100 x 300MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	300,00	R\$	500,00
19.10	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 50W ATÉ 137W, COM DIRECIONAL, FIXADA EM PAREDE COM BRACÇO METÁLICO GALVANIZADO	R\$	1.628,62	R\$	1.628,62
19.11	RELE FOTOELÉTRICO COM COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/60Hz - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	64,05	R\$	24,03
19.12	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE 500W, EM CHAPA METÁLICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNET COS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TERMINAL E NEUTRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	501,00	R\$	501,00
19.13	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN, 100 OU 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	538,00	R\$	538,00
19.14	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2018	R\$	41,00	R\$	41,00
19.15	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2018	R\$	26,10	R\$	26,10
19.16	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2018	R\$	47,50	R\$	47,50
19.17	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2018	R\$	5,50	R\$	5,50
19.18	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2018	R\$	130,53	R\$	130,53
19.19	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2018	R\$	174,04	R\$	174,04
19.20	Dispositivo de proteção contra surto de tensão (DPS) classe - 175v (para-res)	R\$	243,57	R\$	243,57
20	ENTRADA DE ENERGIA COM MURETA EM ALVENARIA DE 1 VEZ, COMPLETA	R\$	8.486,88	R\$	8.366,92
20.1	CORDÃO/CHADE COBRE Nº 23 MM, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	R\$	357,09	R\$	357,09



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS
COORDENADORIA DE SERVIÇOS GERAIS
SEÇÃO DE OBRAS E PROJETOS

Descrição do Orçamento		Unidade Usada		B.D.I.	
CONSTRUÇÃO DO CARTÓRIO ELEITORAL DA 2ª ZONE - URUCURÁ		Valor R\$ 2009 - Ad. 01/08/2010 Não Recupera de material		Preço de Venda Descontado: 85,00% (Item) e 85,00% (Mão)	
ANEXO IV - Cronograma Físico e Financeiro (sem BDI)					
20.2	MADEIRA DE ATERRAMENTO, 24" PARA EPOXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	R\$	100,00%		100,00%
		R\$	272,04	R\$	272,04
20.3	CAIXA DE PASSAGEM SCHUNKER FUNTO DITA C/ TAMPA	R\$	100,00%		100,00%
		R\$	609,24	R\$	609,24
20.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - PARA INSTALAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	R\$	100,00%		100,00%
		R\$	3.105,15	R\$	3.105,15
20.5	TERMINAL C/ CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	100,00%		100,00%
		R\$	113,72	R\$	113,72
20.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	R\$	100,00%		100,00%
		R\$	319,15	R\$	319,15
20.7	CURVA DE 90º PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	R\$	100,00%		100,00%
		R\$	81,30	R\$	81,30
	LUMINÁRIA DE ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	R\$	100,00%		100,00%
		R\$	103,96	R\$	103,96
20.9	ALVENARIA EM TUBO DE CIMENTO MACIÇO 30X30X20CM (1,47) (ESPESURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	R\$	100,00%		100,00%
		R\$	301,41	R\$	301,41
20.10	CHAFISCO AFUNDADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁZIOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_08/2014	R\$	100,00%		100,00%
		R\$	32,27	R\$	32,27
20.11	ENDUZO DE MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM RETONEIRA, 100 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANGOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁZIOS) ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2014	R\$	100,00%		100,00%
		R\$	168,13	R\$	168,13
20.12	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, LUMINÁRIAS. AF_08/2016	R\$	100,00%		100,00%
		R\$	60,00	R\$	60,00
20.13	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA CONTÍNUA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOES. AF_08/2014	R\$	100,00%		100,00%
		R\$	63,35	R\$	63,35
20.14	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, CLASSE MÍDIA, DN 50 (2), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (PONTA) (2)	R\$	100,00%		100,00%
		R\$	307,02	R\$	307,02
20.15	ARMACAO SECUNDARIA DO REX COMPLETA PARA LIGAMENTO EM REX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	100,00%		100,00%
		R\$	140,55	R\$	140,55
20.16	CAIXA DE MEDIÇÃO EXTERNA EM CHAPA DE AÇO COM VISOR PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM ALVENARIA	R\$	100,00%		100,00%
		R\$	224,63	R\$	224,63
21	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	R\$	8,00%		
21.1	SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA FRIA E BARRILETE	R\$	100,00%		100,00%
		R\$	4.056,76	R\$	4.056,76
21.1.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUBRAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIÇOS. AF_10/2010	R\$	100,00%		100,00%
		R\$	2.059,57	R\$	2.059,57
21.1.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIÇOS. AF_10/2015	R\$	100,00%		100,00%
		R\$	582,60	R\$	582,60
21.1.3	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RABO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	R\$	100,00%		100,00%
		R\$	532,20	R\$	532,20
21.1.4	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESÓRIOS	R\$	100,00%		100,00%
		R\$	610,84	R\$	610,84
21.1.6	REGISTRO DE CERRA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE FOMICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	R\$	100,00%		100,00%
		R\$	55,02	R\$	55,02



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS
COORDENADORIA DE SERVIÇOS GERAIS
SEÇÃO DE OBRAS E PROJETOS

Descrição do Orçamento:		Número do Orçamento		BDI	
CONSTRUÇÃO DO CARTÓRIO ELEITORAL DA ZPA 21 - UNICURUA		SUAM-06/2012 - AM; SEC-05/2012-AM e Parecer de parecer local		Encargos Sociais Descontados: 86,55% (INPC) + 48,32% (Café)	
ANEXO IV - Cronograma Físico e Financeiro (sem BDI)					
21.1.8	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA-FIBROCEMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	100,00%			100,00%
	R\$	43,25			R\$ 43,25
21.1.1	CAIXA DE PASSAGEM DOSSAÇÃO FUNTO ENTIA CO TAMPA	100,00%			100,00%
	R\$	203,00			R\$ 203,00
21.2	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA	100,00%			100,00%
	R\$	1.268,58			R\$ 1.268,58
21.2.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUI DOSSAÇÃO RASGO E CHUMBEAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	100,00%			100,00%
	R\$	975,30			R\$ 975,30
21.2.2	REGISTRO DE CAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	100,00%			100,00%
	R\$	208,28			R\$ 208,28
21.2.3	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 25MM, INSTALADO EM PRIMAÇÃO DE ÁGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	100,00%			100,00%
	R\$	24,72			R\$ 24,72
21.2.4	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	100,00%			100,00%
	R\$	49,58			R\$ 49,58
21.3	SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	100,00%	71,25%		78,75%
	R\$	11.449,74	R\$ 8.126,79		R\$ 2.792,35
21.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA CAVA EM LODO, ENTRE 3 E 4,5M DE PROFUNDIDADE	100,00%	100,00%		
	R\$	6.350,06	R\$ 6.350,06		
21.3.2	FOSSE SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,00X1,40 M, VOLUME DE 1.300 LITROS, REVESTIDO INTERAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESURA DE 8 CM	100,00%	100,00%		
	R\$	1.340,91	R\$ 1.340,91		
21.3.3	SUMIDURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,00M E ESPESURA 10CM	100,00%	100,00%		
	R\$	1.500,36	R\$ 1.500,36		
21.3.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRELIM, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	100,00%			100,00%
	R\$	254,28			R\$ 254,28
21.3.5	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRELIM, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	100,00%			100,00%
	R\$	834,91			R\$ 834,91
21.3.6	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N. ESGOTO PRELIM, 100 MM (INST. RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRIMAÇÃO ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	100,00%			100,00%
	R\$	1.299,75			R\$ 1.299,75
21.3.7	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	100,00%			100,00%
	R\$	117,35			R\$ 117,35
21.3.8	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X30X30CM, REVESTIDA INTERAMENTE COM GARRAUSA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E 2,0CM, COM TAMPA PREACOLADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO (TAMPA, LAPIO E ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	100,00%			100,00%
	R\$	538,00			R\$ 538,00
21.3.9	CASA DE SORÇÃO CUBICADA (CAPACIDADE: 125 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,40X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_06/2016	100,00%			100,00%
	R\$	352,09			R\$ 352,09
21.4	SISTEMA DE DRENAGEM PARA CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT	100,00%			100,00%
	R\$	1.581,71			R\$ 1.581,71
21.4.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO ENTERRADO, SUBRAMAL, RAMAL DE (NS) REDUÇÃO OU PRIMAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	100,00%			100,00%
	R\$	702,44			R\$ 702,44



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS
COORDENADORIA DE SERVIÇOS DE PAZ
SEÇÃO DE DIÁRIAS E PROJETOS

Descrição da Ocorrência		Condições Locais		Cronograma Físico e Financeiro (sem BDI)	
CONSTRUÇÃO DO CARTÓRIO ELEITORAL DA 27ª ZB - UBUARÁ		CNAE-02/2000 - 824 - 92-06/2000-AV e Pesquisa de mercado local		Cronogramas Sociais Decorrentes: 33,93% (Mort) e 48,25% (R&D)	
ANEXO IV - Cronograma Físico e Financeiro (sem BDI)					
21.4.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE 4, ESGOTO PRECIPITAL, DN 75 MM, INST., EM RAMAIS DE SEGURANÇA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FUNÇÕES, PV PREFABR. AF_10/2015	R\$	100,00%		100,00%
		R\$	426,11		426,11
21.4.3	CAIXA DE GRADUAÇÃO, PVC, DN 150 X 185 X 35 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	R\$	100,00%		100,00%
		R\$	106,72		106,72
21.4.4	MANSIETE ALVENARIA PARA RAMAIS DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MONORES EQUIVAIS A 40 MM. AF_05/2015	R\$	100,00%		100,00%
		R\$	130,55		130,55
21.4.5	REFORTE/RECIMENTAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRIGO 1:1:8 (CEMENTO, GLE E AREIA)	R\$	100,00%		100,00%
		R\$	78,48		78,48
21.5	SISTEMA DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$	100,00%		100,00%
		R\$	15.469,14		15.469,14
21.5	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE 4, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, INSTALADO EM CONDUTORES VERIFICADOS, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FUNÇÕES, PARA FREÍDOS. AF_10/2015	R\$	100,00%		100,00%
		R\$	1.507,72		1.507,72
21.5.2	GRADE DE FERRÃO EM BARRA CHATA 3/16"	R\$	100,00%		100,00%
		R\$	4.581,16		4.581,16
21.5.3	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO SIMPLES MOLADA IN LITO SOBRE TERRENO NATURAL, SEÇÃO TRANSVERSAL "U". LARGURA 20CM, ALTURA CENTRAL 10CM, ESPESURA 10CM	R\$	100,00%		100,00%
		R\$	7.385,51		7.385,51
21.5.4	CAIXA DE ABREIA 40X40X20CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	R\$	100,00%		100,00%
		R\$	307,58		307,58
21.5.5	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	R\$	100,00%		100,00%
		R\$	171,67		171,67
22	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E REDE DE DADOS	R\$	0,00%		0,00%
22.1	SISTEMA DE TELEFONIA	R\$	100,00%		100,00%
		R\$	838,19		838,19
22.1.1	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	R\$	100,00%		100,00%
		R\$	74,48		74,48
22.1.2	CAIXA RETANGULAR 4"x3" PARA (0,30 M DO PISO). PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	R\$	100,00%		100,00%
		R\$	29,40		29,40
22.1.3	CADE TELEFÔNICO COM 2 PARES, SEM BUNDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	R\$	100,00%		100,00%
		R\$	82,55		82,55
22.1.4	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	R\$	100,00%		100,00%
		R\$	294,38		294,38
22.1.5	GUINCHO GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	R\$	100,00%		100,00%
		R\$	123,52		123,52
22.1.6	LAVA PARA ELE INJEÇÃO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	R\$	100,00%		100,00%
		R\$	183,57		183,57
22.1.7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE RJ11, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE FIBRA, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELERBAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	R\$	100,00%		100,00%
		R\$	111,58		111,58
22.2	SISTEMA DE DADOS	R\$	100,00%		100,00%
		R\$	4.214,52		4.214,52
22.2.1	ELETROCALHA METÁLICA PERFORADA BASE E LATERAL, TIPO U, 350 x 100 x 30MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	100,00%		100,00%
		R\$	758,83		758,83
22.2.2	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	R\$	100,00%		100,00%
		R\$	276,62		276,62
22.2.3	GUINCHO GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	R\$	100,00%		100,00%
		R\$	150,65		150,65



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS
CORDENADORIA DE SERVIÇOS GERAIS
SEÇÃO DE OBRAS E PROJETOS

Descrição do Orçamento:		Dados Orçamentários		B.D.I.			
CONSTRUÇÃO DO CARTÓRIO ELEITORAL DA 2ª ZE - URCARÁ		Anexo IV (2020) - 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000 <td colspan="2">Preço Unitário Estimado: R\$ 100,00</td> <td colspan="2">Preço Unitário Estimado: R\$ 100,00</td>		Preço Unitário Estimado: R\$ 100,00		Preço Unitário Estimado: R\$ 100,00	
ANEXO IV - Cronograma Físico e Financeiro (sem BDI)							
22.2.4	LUBRIFICANTE PARA EQUIPAMENTOS, P.V.C., ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	R\$	201,50	R\$	201,50		
22.2.6	PONTO DE TOMADA LÓGICA EM PAREDE, INCLUINDO TOMADA R.35, CAIXA, ELETRODUTO CORRUGADO PVC FLEXÍVEL 1/2", CABO UTP CAT. 5, RASGO, QUEBRA E CHUVEIRO	R\$	1.182,25	R\$	1.182,25		
22.2.8	Fornecimento e instalação de canal de cabeleira sistema "A" 50 x 20mm com Tampa (Previsão: 050216-SB01)	R\$	152,25	R\$	152,25		
22.2.7	MINI - RAIO DE PAREDE EM CHAPA METÁLICA 19" x 9" x 4MM, PARA COM VISOR EM VIDRO OU ACRÍLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	175,12	R\$	175,12		
22.9	INFRAESTRUTURA PARA CABEAMENTO DA ANTENA V-SAT	R\$	109,80	R\$	109,80		
22.9.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	R\$	112,40	R\$	112,40		
22.9.2	CURVA 90° GRÁFIS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	R\$	48,82	R\$	48,82		
22.9.3	LUBRIFICANTE PARA EQUIPAMENTOS, P.V.C., ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	R\$	101,00	R\$	101,00		
22.9.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL - SOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (CABO DUPLA)	R\$	34,20	R\$	34,20		
23	APARELHOS E METAIS	R\$	6.206,61	R\$	6.206,61		
23.1	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO U-SPONSOER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 300 A 1000 ML, INCLUIDO FIXAÇÃO. AF_16/2016	R\$	166,82	R\$	166,82		
23.2	SABONETEIRA DE SÓLIDOPOR FIXADA NA PAREDE, TIPO CONCHA, EM AÇO INOXIDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	36,72	R\$	36,72		
23.3	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUIDO FIXAÇÃO. AF_10/2016	R\$	39,81	R\$	39,81		
23.4	PORTA TOALHA RÓSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARCO, INCLUIDO FIXAÇÃO. AF_10/2016	R\$	94,48	R\$	94,48		
23.5	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPÃO, INCLUIDO FIXAÇÃO. AF_10/2016	R\$	50,40	R\$	50,40		
23.6	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	R\$	61,83	R\$	61,83		
23.7	Ducha higiênica com registo metálico de 1/2" (R311-ORSE como referência)	R\$	238,05	R\$	238,05		
23.8	ESPELHO CRISTAL ESPESURA 4MM, COM MOLDEIRA EM ALUMÍNIO E COMBENSADO 1MM PLÁSTICO COLADO	R\$	561,50	R\$	561,50		
23.9	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACÚPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	R\$	207,09	R\$	207,09		
23.10	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	R\$	23,42	R\$	23,42		
23.11	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 100CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	R\$	51,30	R\$	51,30		
23.12	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACÚPLADA SEM TUBO FRONTAL PARA LIXO, 441MM, EM LOUÇA BRANCA, COM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Pm - 95411-SINAT)	R\$	1.154,20	R\$	1.154,20		
23.13	BARRA DE APOIO PTA. EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2018	R\$	1.105,28	R\$	1.105,28		
23.14	BARRA DE APOIO CM 70, EM AÇO INOX POLIDO 80 x 20 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	R\$	771,22	R\$	771,22		



Descrição do Item/Item		Unidade		Valor Unitário		Valor Total	
CONSTRUÇÃO DO CARTÓRIO ELEITORAL DA 2ª ZE - URUCARÁ		M²		R\$		R\$	
ANEXO IV - Cronograma Físico e Financeiro (sem BDI)							
23.15	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM DOLINA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013 (200,00)	100,00%				100,00%	
	R\$ 452,68					R\$ 452,68	
23.16	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1/2" X 1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM CILINDRO LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	100,00%				100,00%	
	R\$ 37,36					R\$ 37,36	
23.17	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA, BICA ALTA, METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 105, CLINX DA DECA OU SIMILAR)	100,00%				100,00%	
	R\$ 451,02					R\$ 451,02	
23.18	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	100,00%				100,00%	
	R\$ 15,03					R\$ 15,03	
23.19	BANDEJA DE GRANITO CINZA POLIDO 45 X 50 CM, METAL, COM BICA DE ENBUTIR DOWL LOUÇA BRANCA 35 X 60 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 1/2" X 1/2" FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO AF_12/2013	100,00%				100,00%	
	R\$ 420,54					R\$ 420,54	
23.20	BANDEJA DE GRANITO CINZA POLIDO 100 X 60 CM, COM BICA DE ENBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 3/8 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 12 OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR	100,00%				100,00%	
	R\$ 773,06					R\$ 773,06	
23.21	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM DOLINA, 50 X 50 CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013_P	100,00%				100,00%	
	R\$ 512,30					R\$ 512,30	
23.22	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	100,00%				100,00%	
	R\$ 79,05					R\$ 79,05	
24	PINTURA	100,00%				100,00%	
	R\$ 37,178,00					R\$ 37,178,00	
24.1	APLICAÇÃO DE FUNDIDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO AF_05/2014 (Teto das marquises)	100,00%				100,00%	
	R\$ 57,74					R\$ 57,74	
24.2	APLICAÇÃO DE FUNDIDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO AF_05/2014 (Paredes internas e externas)	100,00%				100,00%	
	R\$ 1.184,52					R\$ 1.184,52	
24.3	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES E REFINAS DE BANDA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS FAVIMENTOS, DUAS DEMÕES AF_05/2017 (Teto das marquises)	100,00%				100,00%	
	R\$ 333,51					R\$ 333,51	
24.4	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO AF_05/2016 (Muros Perimetrais)	100,00%				100,00%	
	R\$ 4.308,11					R\$ 4.308,11	
24.5	APLICAÇÃO E FIXAÇÃO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÕES AF_05/2014 (Paredes internas)	100,00%				100,00%	
	R\$ 5.172,28					R\$ 5.172,28	
24.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÕES AF_05/2014 (Teto das marquises)	100,00%				100,00%	
	R\$ 352,60					R\$ 352,60	
24.7	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÕES AF_11/2015 (Teto e parede externa das marquises)	100,00%				100,00%	
	R\$ 8.440,50					R\$ 8.440,50	
24.8	FUNDO ANTICORROSIVO À BASE DE ÓXIDO DE ZINCO (PARCADO), UMA DEMÃO	100,00%				100,00%	
	R\$ 4.123,40					R\$ 4.123,40	
24.9	PINTURA EM ALTO RELEVO, DUAS DEMÕES, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	100,00%				100,00%	
	R\$ 8.181,40					R\$ 8.181,40	
24.10	PINTURA ACRÍLICA EM REVOQUE CIMENTADO DUAS DEMÕES	100,00%				100,00%	
	R\$ 5.568,97					R\$ 5.568,97	
24.11	PINTURA COM TINTA À BASE DE BORRACHA CLORADA, DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO, EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA (incluindo mão de obra)	100,00%				100,00%	
	R\$ 284,42					R\$ 284,42	
24.12	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA REFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (Rampas, tapalões etc e etc)	100,00%				100,00%	
	R\$ 74,12					R\$ 74,12	



PODER JUDICIÁRIO
 TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAPÁ
 SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS
 COORDENADORIA DE SERVIÇOS GERAIS
 SEÇÃO DE OBRAS E PROJETOS

Descrição do Objeto		Valor Unitário			B.O.I.	
CONSTRUÇÃO DO CARTÓRIO ELEITORAL DA 27ª ZC - UBUARÁ		56.471,00/2020 - Anl. 50.000/2020 AM e Pesquisa de mercado			Cotação Global Descontada: 85,03% (10ml) e 518,92% (10ml)	
ANEXO IV - Cronograma Físico e Financeiro (sem BDI)						
207	UNIDADE FINAL DA OBRA		100,00%			100,00%
		R\$	2.421,20			R\$ 2.421,20
Porcentagem			8,10%	84,17%	11,37%	41,52%
Custo			60.821,60	80.071,74	70.406,64	258.798,78
Porcentagem Acumulada			8,10%	22,00%	33,67%	74,99%
Custo Acumulado			50.521,60	138.592,42	209.358,73	466.059,40

PR. PROJETO LEGISLATIVO LIRELI
 133/2020 - 2ª FASE - COMISSÃO DE SEI - ALICIA
 CEP: 69.050-005 - Manaus - AM
 CNPJ: 06.921.242/0001-03
 Rua: Estrela da Manhã/ S/n - Rm: 014 - 2º
 Andar - CEP: 69.050-005 - Manaus - AM
 E-mail: projeto133@searj.com.br



THE NAME RECORDS LISTED BY THE AMERICAN
IN THE PAST ARE AVAILABLE TO THE ORGANIZATION
FOR THE PURPOSE OF RESEARCH.

[illegible]



PÓLOS ASSOCIADOS
 SECRETARIA REGIONAL DO AMANHÃ
 SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS
 COORDENADORIA DE LICITAÇÃO E PREÇOS

Descrição da Ocorrência		Unidade		BOM - 32,18%		BOM - 32,18%	
CONSTRUÇÃO DO CARTÃO ELEITORAL DA 17ª ZEL - UIRUCARA		M²		M²		M²	
ANEXO V - Composição de preços unitários (R\$ 4,00%)		M²		M²		M²	
Composição	Código	Quantidade	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	00443	20,00	PARTE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8 M², COM VÃO AF. 050018	m²	1,0910000	54,08	4,14
Composição Auxiliar	00444	0,00	PARTE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8 M², COM VÃO AF. 050018	m²	1,0910000	54,14	0,74
Composição Auxiliar	00445	0,00	PARTE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8 M², COM VÃO AF. 050018	m²	0,4021000	22,11	33,71
Composição Auxiliar	00446	0,00	PARTE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8 M², COM VÃO AF. 050018	m²	0,3110000	100,71	34,27
Composição Auxiliar	00447	0,00	PARTE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8 M², COM VÃO AF. 050018	m²	0,1910000	88,73	1,82
Composição Auxiliar	00448	0,00	PARTE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8 M², COM VÃO AF. 050018	m²	0,1511330	87,62	0,29
Composição Auxiliar	02543	0,00	TRAVESSA DE MADEIRA COMPENSADA POR TERMO PARA 1" E 1/2" DE 2" A 3" PARA TELHA ONDULADA DE PERFILAMENTO METÁLICO, PLANO OU TERMO, INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF. 120015	m²	1,3588330	10,29	10,93
Composição Auxiliar	04210	0,00	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE PERFILAMENTO E 1/2" DE 2" A 3" PARA TELHA ONDULADA DE 11" DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM AISL 2" A 3" INCLUSIVE (INSTALADO) AF. 060018	m²	1,0042000	51,28	69,23
Composição Auxiliar	04217	0,00	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, COM VÃO LÍQUIDO MÉDIO, 120 CM DE LARGURA DE 120 CM INCLUSIVE DOBRADIÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 060018	m²	1,0042000	43,02	2,52
Composição Auxiliar	04218	0,00	FECHADURA DE FURTO PARA PORTA DE MADEIRA, COMPLETA, COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 060018	m²	1,0042000	117,18	46,84
Composição Auxiliar	04219	0,00	JANELA DE MADEIRA PARA PINTURA, COM VÃO LÍQUIDO MÉDIO, 120 CM DE LARGURA DE 120 CM INCLUSIVE DOBRADIÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 060018	m²	1,0042000	12,57	0,28
Composição Auxiliar	04220	0,00	JANELA DE MADEIRA PARA PINTURA, COM VÃO LÍQUIDO MÉDIO, 120 CM DE LARGURA DE 120 CM INCLUSIVE DOBRADIÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 060018	m²	1,0042000	2,14	24,74
Composição Auxiliar	04221	0,00	JANELA DE MADEIRA PARA PINTURA, COM VÃO LÍQUIDO MÉDIO, 120 CM DE LARGURA DE 120 CM INCLUSIVE DOBRADIÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 060018	m²	0,0010000	382,24	9,88
Composição Auxiliar	04222	0,00	ELETRICIDADE RÍGIDA ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 120015	m	0,1097000	6,82	3,06
Composição Auxiliar	04223	0,00	ELETRICIDADE RÍGIDA ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 120015	m	0,1099000	3,96	6,01
Composição Auxiliar	04224	0,00	ELETRICIDADE RÍGIDA ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 120015	m	0,1099000	7,73	1,10
Composição Auxiliar	04225	0,00	ELETRICIDADE RÍGIDA ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 120015	m	0,1099000	1,53	1,22
Composição Auxiliar	04226	0,00	LUVA PARA ELETRICIDADE, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 120015	UH	0,0910000	4,77	0,18
Composição Auxiliar	04227	0,00	LUVA PARA ELETRICIDADE, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 120015	UH	0,1099000	6,27	0,20
Composição Auxiliar	04228	0,00	GUARDA GRUPO PARA ELETRICIDADE, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 120015	UH	0,1099000	1,18	0,18
Composição Auxiliar	04229	0,00	GUARDA GRUPO PARA ELETRICIDADE, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 120015	UH	0,0010000	0,79	0,00
Composição Auxiliar	04230	0,00	GUARDA GRUPO PARA ELETRICIDADE, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 120015	UH	1,0000000	1,01	2,14
Composição Auxiliar	04231	0,00	GUARDA GRUPO PARA ELETRICIDADE, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 120015	UH	0,0010000	2,10	1,12
Composição Auxiliar	04232	0,00	GUARDA GRUPO PARA ELETRICIDADE, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 120015	UH	1,0042000	3,78	3,94
Composição Auxiliar	04233	0,00	GUARDA GRUPO PARA ELETRICIDADE, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 120015	UH	0,1099000	7,74	3,62
Composição Auxiliar	04234	0,00	GUARDA GRUPO PARA ELETRICIDADE, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 120015	UH	0,1099000	8,02	1,17
Composição Auxiliar	04235	0,00	GUARDA GRUPO PARA ELETRICIDADE, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 120015	UH	0,1099000	17,49	0,20
Composição Auxiliar	04236	0,00	GUARDA GRUPO PARA ELETRICIDADE, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 120015	UH	0,1099000	10,41	0,24
Composição Auxiliar	04237	0,00	GUARDA GRUPO PARA ELETRICIDADE, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 120015	UH	0,1099000	117,00	5,10
Composição Auxiliar	04238	0,00	GUARDA GRUPO PARA ELETRICIDADE, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 120015	UH	0,1099000	11,14	1,18
Composição Auxiliar	04239	0,00	GUARDA GRUPO PARA ELETRICIDADE, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 120015	UH	0,1099000	85,77	1,14

PROJETO ENGENHARIA EIRELI
Rua Planície Terra, nº 4 - Conj. Morada do Sol - Ateko
CEP: 69.060-065 - Manaus - AM
CNPJ: 00.971.743/0001-05
Insc. Estadual: Isenta / Insc. Municipal: 73.074-01
Fone/Fax: (092) 3642-1611 / Atm - 3577
E-mail: projetoengilda@gmail.com

31/133

Projeto

ENGENHARIA



PODERA JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL DO AMAZONAS
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS
COORDENADORIA DE LICITAÇÃO GERAL

Descrição do Projeto			Quantidade		Valor Unit		Total
CONSTRUÇÃO DO CARTÃO ELEITORAL DA 2ª Z - UIRACABA			Unid	Origem	Valor Unit	Valor Unit	
AMAZONAS - Composição de preços unitários			R\$ 1 - 12,00%		Encargos Sociais e Descontos: 15,23% (Inss) e 48,52% (PIS/COFINS)		
			BOM: 0,00%				
Código	Quantidade	Descrição	Unid	Origem	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	91664	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS) 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122014	UN	0,0174000	27,66		3,47
Composição Auxiliar	91667	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS) 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122015	UN	0,0174000	28,81		3,64
Composição Auxiliar	92000	TOUVA UNIDADE ELÉTRICA (2 MODULOS) 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122016	UN	0,0174000	18,04		0,82
Composição Auxiliar	92565	LUMINÁRIA A TPO CALHA - DE SOBREPORÇÃO, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FOSFÓREAS (DE 36W), CONJUNTO DE PARTES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122017	UN	0,1320000	86,07		5,60
Composição Auxiliar	92680	MADEIRA DE ATERROAMENTO DA PARAPISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122018	UN	0,4520000	48,42		2,11
Composição Auxiliar	92711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESGARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 122019	M	0,1687000	11,72		1,91
Composição Auxiliar	92712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESGARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 122020	M	0,2215000	16,39		3,75
Composição Auxiliar	92734	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 60 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESGARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 122021	M	0,2475000	32,13		1,54
Composição Auxiliar	92724	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESGARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 122022	M	0,3174000	5,48		0,86
Composição Auxiliar	92731	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 90 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESGARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 122023	M	0,3174000	8,38		0,11
Composição Auxiliar	92748	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 110 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESGARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 122024	M	0,3923000	9,31		1,33
Composição Auxiliar	92764	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 125 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESGARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 122025	M	0,4174000	10,32		0,18
Composição Auxiliar	945671	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESGARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 122026	M	0,5048000	56,70		3,18
Composição Auxiliar	94708	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 160 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESGARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 122027	M	0,5048000	7,37		0,51
Composição Auxiliar	98888	MADEIRA DE ATERROAMENTO DA PARAPISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122018	UN	0,4520000	287,05		14,88
Composição Auxiliar	98943	LAVATÓRIO COM BACIA E BACIA SUSPENSÃO, 20x40 CM, COM VASILHETA, RÓTOR, PÓRCELANA, INCLUINDO SUPORTE E INSTALAÇÃO. AF 122029	UN	0,0522000	142,81		7,38
Composição Auxiliar	123990	CHUVEIRO ELÉTRICO COM BACIA, 20x40 CM, COM VASILHETA, RÓTOR, PÓRCELANA, INCLUINDO SUPORTE E INSTALAÇÃO. AF 122030	UN	0,0522000	21,81		4,20
Composição Auxiliar	90667	CHUVEIRO ELÉTRICO COM BACIA, 20x40 CM, COM VASILHETA, RÓTOR, PÓRCELANA, INCLUINDO SUPORTE E INSTALAÇÃO. AF 122031	UN	0,0522000	88,20		13,43
Composição Auxiliar	98970	CHUVEIRO ELÉTRICO COM BACIA, 20x40 CM, COM VASILHETA, RÓTOR, PÓRCELANA, INCLUINDO SUPORTE E INSTALAÇÃO. AF 122032	UN	0,0522000	39,11		3,02
Composição Auxiliar	90443	CHUVEIRO ELÉTRICO COM BACIA, 20x40 CM, COM VASILHETA, RÓTOR, PÓRCELANA, INCLUINDO SUPORTE E INSTALAÇÃO. AF 122033	M	0,0522000	8,84		2,82
Composição Auxiliar	90466	CHUVEIRO ELÉTRICO COM BACIA, 20x40 CM, COM VASILHETA, RÓTOR, PÓRCELANA, INCLUINDO SUPORTE E INSTALAÇÃO. AF 122034	M	0,0522000	8,81		2,63
Composição Auxiliar	91170	CHUVEIRO ELÉTRICO COM BACIA, 20x40 CM, COM VASILHETA, RÓTOR, PÓRCELANA, INCLUINDO SUPORTE E INSTALAÇÃO. AF 122035	M	0,0522000	1,76		1,68
Composição Auxiliar	91178	CHUVEIRO ELÉTRICO COM BACIA, 20x40 CM, COM VASILHETA, RÓTOR, PÓRCELANA, INCLUINDO SUPORTE E INSTALAÇÃO. AF 122036	M	0,0522000	0,80		0,10
Composição Auxiliar	92394	CHUVEIRO ELÉTRICO COM BACIA, 20x40 CM, COM VASILHETA, RÓTOR, PÓRCELANA, INCLUINDO SUPORTE E INSTALAÇÃO. AF 122037	M	0,0522000	1,09		1,26
Composição Auxiliar	96826	CHUVEIRO ELÉTRICO COM BACIA, 20x40 CM, COM VASILHETA, RÓTOR, PÓRCELANA, INCLUINDO SUPORTE E INSTALAÇÃO. AF 122038	M	0,0522000	23,94		0,24
Composição Auxiliar	99188	CHUVEIRO ELÉTRICO COM BACIA, 20x40 CM, COM VASILHETA, RÓTOR, PÓRCELANA, INCLUINDO SUPORTE E INSTALAÇÃO. AF 122039	M	0,0522000	20,00		26,08
Composição Auxiliar	96427	CHUVEIRO ELÉTRICO COM BACIA, 20x40 CM, COM VASILHETA, RÓTOR, PÓRCELANA, INCLUINDO SUPORTE E INSTALAÇÃO. AF 122040	M	0,0522000	7,66		18,10
Composição Auxiliar	92171	CHUVEIRO ELÉTRICO COM BACIA, 20x40 CM, COM VASILHETA, RÓTOR, PÓRCELANA, INCLUINDO SUPORTE E INSTALAÇÃO. AF 122041	M	0,0522000	37,02		11,01
Composição Auxiliar	92679	CHUVEIRO ELÉTRICO COM BACIA, 20x40 CM, COM VASILHETA, RÓTOR, PÓRCELANA, INCLUINDO SUPORTE E INSTALAÇÃO. AF 122042	M	0,0522000	26,88		13,10
Composição Auxiliar	92677	CHUVEIRO ELÉTRICO COM BACIA, 20x40 CM, COM VASILHETA, RÓTOR, PÓRCELANA, INCLUINDO SUPORTE E INSTALAÇÃO. AF 122043	M	0,0522000	7,75		5,26
Composição Auxiliar	97008	CHUVEIRO ELÉTRICO COM BACIA, 20x40 CM, COM VASILHETA, RÓTOR, PÓRCELANA, INCLUINDO SUPORTE E INSTALAÇÃO. AF 122044	M	0,0522000	9,08		1,81
Composição Auxiliar	97548	CHUVEIRO ELÉTRICO COM BACIA, 20x40 CM, COM VASILHETA, RÓTOR, PÓRCELANA, INCLUINDO SUPORTE E INSTALAÇÃO. AF 122045	M	0,0522000	20,87		3,01

Rua Planeta Terra, nº 4 - Conj. Minerva do Sol - Alameda
CEP: 69.060-065 - Manaus - AM
CNPJ: 00.921.741/0001-05
Insc. Estadual: Isenta / Insc. Municipal: 73.074-01
Fone/Fax: (092) 3642. 4611 / 3696 - 3577
E-mail: projetoecobdsu@gmail.com



PROFESSOR ASSOCIADO
TERAPIA RESPIRATÓRIA, OTO-RINOLARINGOLÓGICA
Especialidade de Administração, Otorrinolaringologia
COORDENADOR DE SERVIÇOS CLÍNICOS

32/133

Proietto

[illegible]



POHJASISÄÄNTÖ
TILINPÄÄTTÖKÄSITELÖN OSA AMMATTI-
KIRJALLISEN KÄSITELÖN OSA
KÄSITELÖN OSA AMMATTI-
KIRJALLISEN KÄSITELÖN OSA

Código do Orçamento				Descrição do Orçamento		Valor Unitário		Valor Total	
CLASSIFICAÇÃO DE SERVIÇO ELETRICAL DA 27ª DE - ULLACARA						Valor Unitário	Quantidade	Valor Total	Valor Total
ANEXO V - Composição de preços unitários						Valor Unitário	Quantidade	Valor Total	Valor Total
Composição	Código	SHAP	Descrição	TIPO	Unid.	Quant.	Valor Unit.	7049	
	64537	SHAP	DESCARGA MANUAL DE VELA PARA VIGA BALDRAME COM FIOREIRO DE FÓRMULA AF 00017	MOV-1	m	1,000000	88,82	44,11	
Composição Auxiliar	64538	SHAP	PRELIMBRO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	MOVIMENTO DE	H	1,000000	17,55	35,26	
Composição Auxiliar	64539	SHAP	SERVITE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,000000	14,16	28,55	
			NO SEM LS	22,10	1,00	MO com LS	22,10		
Composição	64540	SHAP	LASTRO DE CONCRETO MACIO, AF 00017	VALORES DE	m	1,000000	47,44	433,22	
Composição Auxiliar	64541	SHAP	CONCRETO MACIO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,5, CIMENTO AREIA	FUNDACOES E	m	1,000000	282,23	215,96	
Composição Auxiliar	64542	SHAP	REVESTIMENTO DE MADEIRA MACIA COM BETONEIRA MACIA	CHOR - CUSTOS	m	1,000000	17,55	35,26	
Composição Auxiliar	64543	SHAP	REVESTIMENTO DE MADEIRA MACIA COM BETONEIRA MACIA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,000000	14,16	28,55	
			NO SEM LS	48,65	1,00	MO com LS	48,65		
Composição	64544	SHAP	PAREDE DE CONCRETO MACIO, AF 00017	VALORES DE	m	1,000000	47,44	433,22	
Composição	64545	SHAP	CONCRETO MACIO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,5, CIMENTO AREIA	FUNDACOES E	m	1,000000	282,23	215,96	
Composição	64546	SHAP	REVESTIMENTO DE MADEIRA MACIA COM BETONEIRA MACIA	CHOR - CUSTOS	m	1,000000	17,55	35,26	
Composição	64547	SHAP	REVESTIMENTO DE MADEIRA MACIA COM BETONEIRA MACIA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,000000	14,16	28,55	
			NO SEM LS	48,65	1,00	MO com LS	48,65		
Composição	64548	SHAP	PAREDE DE CONCRETO MACIO, AF 00017	VALORES DE	m	1,000000	47,44	433,22	
Composição	64549	SHAP	CONCRETO MACIO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,5, CIMENTO AREIA	FUNDACOES E	m	1,000000	282,23	215,96	
Composição	64550	SHAP	REVESTIMENTO DE MADEIRA MACIA COM BETONEIRA MACIA	CHOR - CUSTOS	m	1,000000	17,55	35,26	
Composição	64551	SHAP	REVESTIMENTO DE MADEIRA MACIA COM BETONEIRA MACIA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,000000	14,16	28,55	
			NO SEM LS	48,65	1,00	MO com LS	48,65		
Composição	64552	SHAP	PAREDE DE CONCRETO MACIO, AF 00017	VALORES DE	m	1,000000	47,44	433,22	
Composição	64553	SHAP	CONCRETO MACIO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,5, CIMENTO AREIA	FUNDACOES E	m	1,000000	282,23	215,96	
Composição	64554	SHAP	REVESTIMENTO DE MADEIRA MACIA COM BETONEIRA MACIA	CHOR - CUSTOS	m	1,000000	17,55	35,26	
Composição	64555	SHAP	REVESTIMENTO DE MADEIRA MACIA COM BETONEIRA MACIA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,000000	14,16	28,55	
			NO SEM LS	48,65	1,00	MO com LS	48,65		
Composição	64556	SHAP	PAREDE DE CONCRETO MACIO, AF 00017	VALORES DE	m	1,000000	47,44	433,22	
Composição	64557	SHAP	CONCRETO MACIO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,5, CIMENTO AREIA	FUNDACOES E	m	1,000000	282,23	215,96	
Composição	64558	SHAP	REVESTIMENTO DE MADEIRA MACIA COM BETONEIRA MACIA	CHOR - CUSTOS	m	1,000000	17,55	35,26	
Composição	64559	SHAP	REVESTIMENTO DE MADEIRA MACIA COM BETONEIRA MACIA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,000000	14,16	28,55	
			NO SEM LS	48,65	1,00	MO com LS	48,65		
Composição	64560	SHAP	PAREDE DE CONCRETO MACIO, AF 00017	VALORES DE	m	1,000000	47,44	433,22	
Composição	64561	SHAP	CONCRETO MACIO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,5, CIMENTO AREIA	FUNDACOES E	m	1,000000	282,23	215,96	
Composição	64562	SHAP	REVESTIMENTO DE MADEIRA MACIA COM BETONEIRA MACIA	CHOR - CUSTOS	m	1,000000	17,55	35,26	
Composição	64563	SHAP	REVESTIMENTO DE MADEIRA MACIA COM BETONEIRA MACIA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,000000	14,16	28,55	
			NO SEM LS	48,65	1,00	MO com LS	48,65		
Composição	64564	SHAP	PAREDE DE CONCRETO MACIO, AF 00017	VALORES DE	m	1,000000	47,44	433,22	
Composição	64565	SHAP	CONCRETO MACIO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,5, CIMENTO AREIA	FUNDACOES E	m	1,000000	282,23	215,96	
Composição	64566	SHAP	REVESTIMENTO DE MADEIRA MACIA COM BETONEIRA MACIA	CHOR - CUSTOS	m	1,000000	17,55	35,26	
Composição	64567	SHAP	REVESTIMENTO DE MADEIRA MACIA COM BETONEIRA MACIA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,000000	14,16	28,55	
			NO SEM LS	48,65	1,00	MO com LS	48,65		
Composição	64568	SHAP	PAREDE DE CONCRETO MACIO, AF 00017	VALORES DE	m	1,000000	47,44	433,22	
Composição	64569	SHAP	CONCRETO MACIO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,5, CIMENTO AREIA	FUNDACOES E	m	1,000000	282,23	215,96	
Composição	64570	SHAP	REVESTIMENTO DE MADEIRA MACIA COM BETONEIRA MACIA	CHOR - CUSTOS	m	1,000000	17,55	35,26	
Composição	64571	SHAP	REVESTIMENTO DE MADEIRA MACIA COM BETONEIRA MACIA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,000000	14,16	28,55	
			NO SEM LS	48,65	1,00	MO com LS	48,65		
Composição	64572	SHAP	PAREDE DE CONCRETO MACIO, AF 00017	VALORES DE	m	1,000000	47,44	433,22	
Composição	64573	SHAP	CONCRETO MACIO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,5, CIMENTO AREIA	FUNDACOES E	m	1,000000	282,23	215,96	
Composição	64574	SHAP	REVESTIMENTO DE MADEIRA MACIA COM BETONEIRA MACIA	CHOR - CUSTOS	m	1,000000	17,55	35,26	
Composição	64575	SHAP	REVESTIMENTO DE MADEIRA MACIA COM BETONEIRA MACIA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,000000	14,16	28,55	
			NO SEM LS	48,65	1,00	MO com LS	48,65		
Composição	64576	SHAP	PAREDE DE CONCRETO MACIO, AF 00017	VALORES DE	m	1,000000	47,44	433,22	
Composição	64577	SHAP	CONCRETO MACIO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,5, CIMENTO AREIA	FUNDACOES E	m	1,000000	282,23	215,96	
Composição	64578	SHAP	REVESTIMENTO DE MADEIRA MACIA COM BETONEIRA MACIA	CHOR - CUSTOS	m	1,000000	17,55	35,26	
Composição	64579	SHAP	REVESTIMENTO DE MADEIRA MACIA COM BETONEIRA MACIA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,000000	14,16	28,55	
			NO SEM LS	48,65	1,00	MO com LS	48,65		
Composição	64580	SHAP	PAREDE DE CONCRETO MACIO, AF 00017	VALORES DE	m	1,000000	47,44	433,22	
Composição	64581	SHAP	CONCRETO MACIO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,5, CIMENTO AREIA	FUNDACOES E	m	1,000000	282,23	215,96	
Composição	64582	SHAP	REVESTIMENTO DE MADEIRA MACIA COM BETONEIRA MACIA	CHOR - CUSTOS	m	1,000000	17,55	35,26	
Composição	64583	SHAP	REVESTIMENTO DE MADEIRA MACIA COM BETONEIRA MACIA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,000000	14,16	28,55	
			NO SEM LS	48,65	1,00	MO com LS	48,65		
Composição	64584	SHAP	PAREDE DE CONCRETO MACIO, AF 00017	VALORES DE	m	1,000000	47,44	433,22	
Composição	64585	SHAP	CONCRETO MACIO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,5, CIMENTO AREIA	FUNDACOES E	m	1,000000	282,23	215,96	
Composição	64586	SHAP	REVESTIMENTO DE MADEIRA MACIA COM BETONEIRA MACIA	CHOR - CUSTOS	m	1,000000	17,55	35,26	
Composição	64587	SHAP	REVESTIMENTO DE MADEIRA MACIA COM BETONEIRA MACIA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,000000	14,16	28,55	
			NO SEM LS	48,65	1,00	MO com LS	48,65		
Composição	64588	SHAP	PAREDE DE CONCRETO MACIO, AF 00017	VALORES DE	m	1,000000	47,44	433,22	
Composição	64589	SHAP	CONCRETO MACIO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,5, CIMENTO AREIA	FUNDACOES E	m	1,000000	282,23	215,96	
Composição	64590	SHAP	REVESTIMENTO DE MADEIRA MACIA COM BETONEIRA MACIA	CHOR - CUSTOS	m	1,000000	17,55	35,26	
Composição	64591	SHAP	REVESTIMENTO DE MADEIRA MACIA COM BETONEIRA MACIA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,000000	14,16	28,55	
			NO SEM LS	48,65	1,00	MO com LS	48,65		
Composição	64592	SHAP	PAREDE DE CONCRETO MACIO, AF 00017	VALORES DE	m	1,000000	47,44	433,22	
Composição	64593	SHAP	CONCRETO MACIO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,5, CIMENTO AREIA	FUNDACOES E	m	1,000000	282,23	215,96	
Composição	64594	SHAP	REVESTIMENTO DE MADEIRA MACIA COM BETONEIRA MACIA	CHOR - CUSTOS	m	1,000000	17,55	35,26	
Composição	64595	SHAP	REVESTIMENTO DE MADEIRA MACIA COM BETONEIRA MACIA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,000000	14,16	28,55	
			NO SEM LS	48,65	1,00	MO com LS	48,65		
Composição	64596	SHAP	PAREDE DE CONCRETO MACIO, AF 00017	VALORES DE	m	1,000000	47,44	433,22	
Composição	64597	SHAP	CONCRETO MACIO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,5, CIMENTO AREIA	FUNDACOES E	m	1,000000	282,23	215,96	
Composição	64598	SHAP	REVESTIMENTO DE MADEIRA MACIA COM BETONEIRA MACIA	CHOR - CUSTOS	m	1,000000	17,55	35,26	
Composição	64599	SHAP	REVESTIMENTO DE MADEIRA MACIA COM BETONEIRA MACIA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,000000	14,16	28,55	
			NO SEM LS	48,65	1,00	MO com LS	48,65		
Composição	64600	SHAP	PAREDE DE CONCRETO MACIO, AF 00017	VALORES DE	m	1,000000	47,44	433,22	
Composição	64601	SHAP	CONCRETO MACIO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,5, CIMENTO AREIA	FUNDACOES E	m	1,000000	282,23	215,96	
Composição	64602	SHAP	REVESTIMENTO DE MADEIRA MACIA COM BETONEIRA MACIA	CHOR - CUSTOS	m	1,000000	17,55	35,26	
Composição	64603	SHAP	REVESTIMENTO DE MADEIRA MACIA COM BETONEIRA MACIA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,000000	14,16	28,55	
			NO SEM LS	48,65	1,00	MO com LS	48,65		
Composição	64604	SHAP	PAREDE DE CONCRETO MACIO, AF 00017	VALORES DE	m	1,000000	47,44	433,22	
Composição	64605	SHAP	CONCRETO MACIO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,5, CIMENTO AREIA	FUNDACOES E	m	1,000000	282,23	215,96	
Composição	64606	SHAP	REVESTIMENTO DE MADEIRA MACIA COM BETONEIRA MACIA	CHOR - CUSTOS	m	1,000000	17,55	35,26	
Composição	64607	SHAP	REVESTIMENTO DE MADEIRA MACIA COM BETONEIRA MACIA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,000000	14,16	28,55	
			NO SEM LS	48,65	1,00	MO com LS	48,65		
Composição	64608	SHAP	PAREDE DE CONCRETO MACIO, AF 00017	VALORES DE	m	1,000000	47,44	433,22	
Composição	64609	SHAP	CONCRETO MACIO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,5, CIMENTO AREIA	FUNDACOES E	m	1,000000	282,23	215,96	
Composição	64610	SHAP	REVESTIMENTO DE MADEIRA MACIA COM BETONEIRA MACIA	CHOR - CUSTOS	m	1,000000	17,55	35,26	
Composição	64611	SHAP	REVESTIMENTO DE MADEIRA MACIA COM BETONEIRA MACIA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,000000	14,16	28,55	
			NO SEM LS	48,65	1,00	MO com LS	48,65		
Composição	64612	SHAP	PAREDE DE CONCRETO MACIO, AF 00017	VALORES DE	m	1,000000	47,44	433,22	
Composição	64613	SHAP	CONCRETO MACIO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,5, CIMENTO AREIA	FUNDACOES E	m	1,000000	282,23	215,96	
Composição	64614	SHAP	REVESTIMENTO DE MADEIRA MACIA COM BETONEIRA MACIA	CHOR - CUSTOS	m	1,000000	17,55	35,26	
Composição	64615	SHAP	REVESTIMENTO DE MADEIRA MACIA COM BETONEIRA MACIA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,000000	14,16	28,55	
			NO SEM LS	48,65	1,00	MO com LS	48,65		
Composição	64616	SHAP	PAREDE DE CONCRETO MACIO, AF 00017	VALORES DE	m	1,000000	47,44	433,22	
Composição	64617	SHAP	CONCRETO MACIO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,5, CIMENTO AREIA	FUNDACOES E	m	1,000000	282,23	215,96	
Composição	64618	SHAP	REVESTIMENTO DE MADEIRA MACIA COM BETONEIRA MACIA	CHOR - CUSTOS	m	1,000000	17,55	35,26	
Composição	64619	SHAP	REVESTIMENTO DE MADEIRA MACIA COM BETONEIRA MACIA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,000000	14,16	28,55	
			NO SEM LS	48,65	1,00	MO com LS	48,65		
Composição	64620	SHAP	PAREDE DE CONCRETO MACIO, AF 00017	VALORES DE	m	1,000000	47,44	433,22	
Composição	64621	SHAP	CONCRETO MACIO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,5, CIMENTO AREIA	FUNDACOES E	m	1,000000	282,23	215,96	
Composição	64622	SHAP	REVESTIMENTO DE MADEIRA MACIA COM BETONEIRA MACIA	CHOR - CUSTOS	m	1,000000	17,55	35,26	
Composição	64623	SHAP	REVESTIMENTO DE MADEIRA MACIA COM BETONEIRA MACIA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,000000	14,16	28,55	
			NO SEM LS	48,65	1,00	MO com LS	48,65		
Composição	64624	SHAP	PAREDE DE CONCRETO MACIO, AF 00017	VALORES DE	m	1,000000	47,44	433,22	
Composição	64625	SHAP	CONCRETO MACIO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,5, CIMENTO AREIA	FUNDACOES E	m	1,000000	282,23	215,96	
Composição	64626	SHAP	REVESTIMENTO DE MADEIRA MACIA COM BETONEIRA MACIA	CHOR - CUSTOS	m	1,000000	17,55	35,26	
Composição	64627	SHAP	REVESTIMENTO DE MADEIRA MACIA COM BETONEIRA MACIA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,000000	14,16	28,55	
			NO SEM LS	48,65	1,00	MO com LS	48,65		
Composição	64628	SHAP	PAREDE DE CONCRETO MACIO, AF 00017	VALORES DE	m	1,000000	47,44	433,22	
Composição	64629	SHAP	CONCRETO MACIO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,5, CIMENTO AREIA	FUNDACOES E	m	1,000000	282,23	215,96	
Composição	64630	SHAP	REVESTIMENTO DE MADEIRA MACIA COM BETONEIRA MACIA	CHOR - CUSTOS	m	1,000000	17,55	35,26	
Composição	64631	SHAP	REVESTIMENTO DE MADEIRA MACIA COM BETONEIRA MACIA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,000000	14,16	28,55	
			NO SEM LS	48,65	1,00	MO com LS	48,65		
Composição	64632	SHAP	PAREDE DE CONCRETO MACIO, AF 00017	VALORES DE	m	1,000000	47,44	433,22	
Composição	64633	SHAP	CONCRETO MACIO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,5, CIMENTO AREIA	FUNDACOES E	m	1,000000	282,23	215,96	
Composição	64634	SHAP	REVESTIMENTO DE MADEIRA MACIA COM BETONEIRA MACIA	CHOR - CUSTOS	m	1,000000	17,55	35,26	
Composição	64635	SHAP	REVESTIMENTO DE MADEIRA MACIA COM BETONEIRA MACIA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,000000	14,16	28,55	
			NO SEM LS	48,65	1,00	MO com LS	48,65		
Composição	64636	SHAP	PAREDE DE CONCRETO MACIO, AF 00017	VALORES DE	m	1,000000	47,44	433,22	
Composição	64637	SHAP	CONCRETO MACIO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,5, CIMENTO AREIA	FUNDACOES E	m	1,000000	282,23	215,96	
Composição	64638	SHAP	REVESTIMENTO DE MADEIRA MACIA COM BETONEIRA MACIA	CHOR - CUSTOS	m	1,000000	17,55</		

PROJETO ENGENHARIA EIRELI
 Rua Planeta Terra, nº 4 – Capil, Morada do Sol – Aléio
 CEP: 69.060-065 – Manaus – AM
 CNPJ: 00.923.791/0001-45
 Insc. Estadual: Isenta / Insc. Municipal: 72.074-01
 Fone/Fax: (092) 2642-4611 / 3646-2577
 E-mail: projetoengenharia@gmail.com



PODERE JUDICIÁRIO
 TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DO NOROESTE
 SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS
 FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SERVIÇOS DE SAÚDE

Descrição do Orçamento				Quantidade	P.D. - 22,74%			
CONSTRUÇÃO DO CARPÃO ELEITORAL DA 2ª ZONE - UBERABA				UNID: m², m, m³	Largura de 10m, Comprimento de 25,47m (m²)			
ANEXO V - Composição de preços unitários (R\$ 1,0000)								
Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	00101	SNAP	REPARAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM AÇO	m²	1,000000	184,67	184,67	
Composição	00102	SNAP	ESTRUTURAL A BASE DE AÇO, EM M	m	1,000000	18,66	18,66	
Composição	00103	SNAP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m	1,000000	17,92	17,92	
Composição	00104	SNAP	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m²	1,000000	25,07	25,07	
Material	00105	SNAP	AÇO ESTRUTURAL A BASE DE AÇO, EM M	m	1,000000	25,07	25,07	
				MO com LS	0,00	MO com LS	0,00	
				Valor de 0,00	0,00	Valor de 0,00	0,00	
Composição	00106	SNAP	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE MADEIRA COM CONCRETO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES, AF_100015	m²	1,000000	84,44	84,44	
Composição	00107	SNAP	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS COM MADEIRA SERRADA, E = 25	m²	0,672000	45,71	30,71	
Composição	00108	SNAP	FABRICAÇÃO DE FORMAS DO TIPO PLANTALITE, EM MADEIRA	m²	1,000000	4,40	4,40	
Composição	00109	SNAP	AJUDANTE DE BARBEITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m	0,672000	14,74	9,92	
Composição	00110	SNAP	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m	2,048000	17,38	35,57	
Material	00111	SNAP	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE	L	3,010000	4,55	13,66	
Material	00112	SNAP	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CARDELA DUPLA, IT 27 (2,12 X 1,1)	m	3,000000	10,34	31,02	
Material	00113	SNAP	TABLA MADEIRA DE 2,5 X 20 CM (1 X 8) NA APARELHADA	m	8,470000	8,81	74,81	
				MO com LS	0,00	MO com LS	0,00	
				Valor de 0,00	0,00	Valor de 0,00	0,00	
Composição	00114	SNAP	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PLACAS RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM APLA NED, COM REÇOS MENOR DO	m²	1,000000	84,44	84,44	
Composição	00115	SNAP	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PLACAS E ESTRUTURAS SIMILARES, EM	m²	0,672000	32,54	21,86	
Composição	00116	SNAP	AJUDANTE DE BARBEITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m	0,672000	14,74	9,92	
Composição	00117	SNAP	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m	2,048000	17,38	35,57	
Material	00118	SNAP	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE	L	0,310000	4,55	1,41	
Material	00119	SNAP	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CARDELA DUPLA, IT 27 (2,12 X 1,1)	m	0,310000	10,34	3,21	
				MO com LS	0,00	MO com LS	0,00	
				Valor de 0,00	0,00	Valor de 0,00	0,00	
Composição	00120	SNAP	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE DE MADEIRA COM APLA NED, COM REÇOS MENOR DO	m²	1,000000	84,44	84,44	
Composição	00121	SNAP	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES EM MADEIRA SERRADA, E = 25	m²	0,672000	31,50	21,18	
Composição	00122	SNAP	FABRICAÇÃO DE FORMAS DO TIPO PLANTALITE, EM MADEIRA	m²	1,000000	4,40	4,40	
Composição	00123	SNAP	AJUDANTE DE BARBEITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m	0,672000	14,74	9,92	
Composição	00124	SNAP	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m	2,048000	17,38	35,57	
Material	00125	SNAP	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE	L	0,310000	4,55	1,41	
Material	00126	SNAP	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CARDELA DUPLA, IT 27 (2,12 X 1,1)	m	0,310000	10,34	3,21	
Material	00127	SNAP	TABLA MADEIRA DE 2,5 X 20 CM (1 X 8) NA APARELHADA	m	8,470000	8,81	74,81	
				MO com LS	0,00	MO com LS	0,00	
				Valor de 0,00	0,00	Valor de 0,00	0,00	
Composição	00128	SNAP	CONCRETO DE FIBRA DE CARBÃO COM REÇOS MENOR DO	m³	1,000000	8,87	8,87	
Composição	00129	SNAP	CORTE E DOBRA DE AÇO LANCE, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM	m	1,000000	6,57	6,57	
Composição	00130	SNAP	AJUDANTE DE BARBEITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m	0,672000	14,74	9,92	
Composição	00131	SNAP	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m	2,048000	17,38	35,57	
Material	00132	SNAP	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE	L	0,310000	4,55	1,41	
Material	00133	SNAP	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CARDELA DUPLA, IT 27 (2,12 X 1,1)	m	0,310000	10,34	3,21	
				MO com LS	0,00	MO com LS	0,00	
				Valor de 0,00	0,00	Valor de 0,00	0,00	
Composição	00134	SNAP	CONCRETO DE FIBRA DE CARBÃO COM REÇOS MENOR DO	m³	1,000000	8,87	8,87	
Composição	00135	SNAP	CORTE E DOBRA DE AÇO LANCE, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM	m	1,000000	6,57	6,57	
Composição	00136	SNAP	AJUDANTE DE BARBEITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m	0,672000	14,74	9,92	
Composição	00137	SNAP	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m	2,048000	17,38	35,57	
Material	00138	SNAP	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE	L	0,310000	4,55	1,41	
Material	00139	SNAP	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CARDELA DUPLA, IT 27 (2,12 X 1,1)	m	0,310000	10,34	3,21	
				MO com LS	0,00	MO com LS	0,00	
				Valor de 0,00	0,00	Valor de 0,00	0,00	
Composição	00140	SNAP	CONCRETO DE FIBRA DE CARBÃO COM REÇOS MENOR DO	m³	1,000000	8,87	8,87	
Composição	00141	SNAP	CORTE E DOBRA DE AÇO LANCE, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM	m	1,000000	6,57	6,57	
Composição	00142	SNAP	AJUDANTE DE BARBEITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m	0,672000	14,74	9,92	
Composição	00143	SNAP	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m	2,048000	17,38	35,57	
Material	00144	SNAP	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE	L	0,310000	4,55	1,41	
Material	00145	SNAP	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CARDELA DUPLA, IT 27 (2,12 X 1,1)	m	0,310000	10,34	3,21	
				MO com LS	0,00	MO com LS	0,00	
				Valor de 0,00	0,00	Valor de 0,00	0,00	

PROJETO ENGENHARIA EIREU
Rua Planície Terra, nº 4 – Conj. Morada do Sol – Aleixo
CEP: 69.060-065 – Manaus – AM
CNPJ: 00.921.741/0001-05
Insc. Estadual: ISENTA / Insc. Municipal: 73.874-01
Fone/Fax: (092) 2642-4831 / 2646-3577
E-mail: projetoengfda@gmail.com



PAVÃO LUCIANO
TRABALHO SOCIAL E TÉCNICO DO PAVÃO
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO
COORDENADORIA DE SERVIÇOS DE PAVÃO



Descrição do Empreendimento				Banco Unificado		Folha 12/19		
CONSTRUÇÃO DO CANTÃO ELEITORAL DA 27ª DE UIRUCARÁ				MUNICÍPIO DE UIRUCARÁ		Empreendimento: 05.99% (valor em R\$ 9.40)		
ANEXO V - Composição de preços unitários (R\$ 0,00)								
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	3420	SNAP	CONCRETO FCK = 10MPa, TRAÇO 1:1,75 (CONCRETO AREIA MÉDIA BRITA, 1) - PREPARO MECÂNICO COM DETONERAÇÃO AF 07/2016	FUND.	m³	1,0100000	339,26	342,66
Composição Auxiliar	3529	SNAP	REFORÇO COM TACAPLACAS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,3780000	17,32	8,54
Composição Auxiliar	3531	SNAP	SERVENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	5,1890000	4,15	2,38
Composição	2092	SNAP	DESENVOLVIMENTO E PROTEÇÃO PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE ORÇAMENTAL ENCHIDA EM AGUA	Materia	L	0,0020000	4,22	0,02
Composição	2621	SNAP	ESPACADOR/ INSTALADOR DE PLACA COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 2,5 A 12,5 MM, COM PREÇO 20 MM	Materia	UN	0,0030000	0,11	0,03
				Valor do SCD		0,00	MO com LS	132,11
				Valor do SCD		0,00	Valor com BDI	132,11
Composição	3117	SNAP	CONCRETO FCK = 10MPa, TRAÇO 1:1,75 (CONCRETO AREIA MÉDIA BRITA, 1) - PREPARO MECÂNICO COM DETONERAÇÃO AF 07/2016	FUND.	m³	1,0000000	43,14	38,56
Composição Auxiliar	3220	SNAP	REFORÇO COM TACAPLACAS COMPLEMENTARES	FUND.	m²	0,4000000	45,71	15,20
Composição Auxiliar	3470	SNAP	CORTE E Dobra de aço caso, diâmetro de 8,0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes AF 10/2016	FUND.	m²	0,4000000	8,28	3,07
Composição	3490	SNAP	CONCRETO FCK = 10MPa, TRAÇO 1:1,75 (CONCRETO AREIA MÉDIA BRITA, 1) - PREPARO MECÂNICO COM DETONERAÇÃO AF 07/2016	FUND.	m³	0,3240000	338,00	8,06
Composição	3500	SNAP	REFORÇO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,3700000	17,82	8,20
Composição	3510	SNAP	SERVENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,1830000	14,15	2,54
Composição	3522	SNAP	DESENVOLVIMENTO E PROTEÇÃO PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE ORÇAMENTAL ENCHIDA EM AGUA	Materia	L	0,2570000	4,56	0,03
Composição	3531	SNAP	ESPACADOR/ INSTALADOR DE PLACA COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 2,5 A 12,5 MM, COM PREÇO 20 MM	Materia	UN	0,0030000	0,11	0,03
				Valor do SCD		0,00	MO com LS	132,11
				Valor do SCD		0,00	Valor com BDI	132,11
Composição	LUG - 54	Próprio	PLANEJAMENTO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO, FORMA, ARMAÇÃO E COBERTURA (REVISÃO) DE PLANTAS DE 3) VERGALHAO 2,5 A 12,5 MM, COM PREÇO 20 MM	PARTE - PARQUES/PAISAGIS	m²	1,0000000	1,0000000	1,0000000
Composição	3242	SNAP	REFORÇO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	FUND.	m²	20,1600000	60,53	325,83
Composição	3253	SNAP	REFORÇO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	FUND.	m²	1,0000000	144,04	144,34
Composição	3434	SNAP	CONCRETO FCK = 10MPa, TRAÇO 1:1,75 (CONCRETO AREIA MÉDIA BRITA, 1) - PREPARO MECÂNICO COM DETONERAÇÃO AF 07/2016	FUND.	m³	1,0000000	348,83	348,83
Composição	3528	SNAP	REFORÇO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	10,41	0,38
Composição	3529	SNAP	REFORÇO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,1370000	18,88	2,58
Composição	3530	SNAP	REFORÇO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	13,51	0,26
Composição	3531	SNAP	REFORÇO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,1070000	10,83	2,54
Composição	3532	SNAP	REFORÇO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0000000	1,44	0,32
Composição	3533	SNAP	REFORÇO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0000000	0,17	0,78
Composição	3534	SNAP	REFORÇO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0000000	4,18	0,41
Composição	3535	SNAP	REFORÇO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0000000	5,14	1,17
Composição	3536	SNAP	REFORÇO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0000000	5,14	1,17
Composição	3537	SNAP	REFORÇO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0000000	4,72	1,08
Composição	3538	SNAP	REFORÇO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0000000	4,18	1,08
				Valor do SCD		0,00	MO com LS	132,11
				Valor do SCD		0,00	Valor com BDI	132,11
Composição	3539	SNAP	REFORÇO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	88,40	49,84
Composição	3540	SNAP	REFORÇO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0000000	81,28	4,59
Composição	3541	SNAP	REFORÇO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0000000	43,74	0,46
Composição	3542	SNAP	REFORÇO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0000000	33,57	10,83
Composição	3543	SNAP	REFORÇO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0000000	37,38	13,43
				Valor do SCD		0,00	MO com LS	132,11
				Valor do SCD		0,00	Valor com BDI	132,11
Composição	3544	SNAP	REFORÇO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	33,81	34,88
Composição	3545	SNAP	REFORÇO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0000000	45,71	9,14
Composição	3546	SNAP	REFORÇO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0000000	8,12	4,85

PROJETO: ENGENHARIA EIREL

Rua Planeta Terra, nº 4 - Conj. Morada do Sol - Alcega

CEP: 62.060.055 - Manaus - AM

CNPQ, 30.927.741/0001-05

trav. Estadual: 35914 / Insc. Municipal: 73.074-01

Zone (Fax: 1092) 3642-3671 / 3640-3677

E-mail: alex@openwrt.org



NOTES FOR CONTRIBUTORS
The Journal is required reading for all economists.
It is the only journal in the world that is read by all economists.
It is the only journal in the world that is read by all economists.

Proietto

Descrição do Ocorrimento				Percentual Básico		Luz - 12,25			Cargos Sociais Discriminados: 60,00% (mão de obra) e 40,00% (P/L)	
CONSERVAÇÃO DO CARTÃO CUSTODIAL DA 2ª ZL - URUDUMÁ				2004/04/01-2004/06/30	2004/06/30-2004/08/31					
ALÍQUOTA V - Compulsão de obras em obras										
	Código	Barra	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Valor Total			
Composição Auxiliar	84300	5 NAFI	CONCRETO FOM-2200A, TRACO 1:2:3 COM CIMENTO, AREIA MÉDIA, ZIRTA 11 - PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 400 L - AF 062314	m³	3,0124000	320,80	5,16			
Composição Auxiliar	84300	5 NAFI	PREDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m	3,2800000	17,82	0,30			
Composição Auxiliar	84300	5 NAFI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1600000	14,15	0,44			
Material	2502	5 NAFI	DESENVOLVIMENTO PROJEÇÃO PARA FUNDOS DE MARGEM, ORÇAMENTO 2502 FOM-2200A, 12,25	L	3,0035000	4,33	0,21			
Material	2502	5 NAFI	PREPARADOR DE FUNDOS DE MARGEM, ORÇAMENTO 2502 FOM-2200A, 12,25	Unid	3,0035000	0,11	0,55			
			NO sem LS **		136,11			7,00	NO com LS **	139,11
			Valor do BDI **					Valor com BDI		28,55
Composição	87713	5 NAFI	PREPARO DE FUNDOS DE MARGEM, ORÇAMENTO 87713 FOM-2200A, 12,25	m³	3,0000000	3,16	2,88			
Composição Auxiliar	87713	5 NAFI	AREIA MÉDIA TRACO 1:2:3 COM CIMENTO, AREIA GROSSA PARA CIMENTOS COM VENCIMENTO, PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 400 L - AF 062314	m³	6,0000000	374,91	1,53			
Composição Auxiliar	88318	5 NAFI	PREDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000000	17,82	1,22			
Composição Auxiliar	88318	5 NAFI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000000	14,15	1,00			
			NO sem LS **		37,44			7,00	NO com LS **	37,44
			Valor do BDI **					Valor com BDI		2,88
Composição	87713	5 NAFI	PREPARO DE FUNDOS DE MARGEM, ORÇAMENTO 87713 FOM-2200A, 12,25	m³	3,0000000	3,16	2,88			
Composição Auxiliar	87713	5 NAFI	AREIA MÉDIA TRACO 1:2:3 COM CIMENTO, AREIA GROSSA PARA CIMENTOS COM VENCIMENTO, PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 400 L - AF 062314	m³	6,0000000	374,91	1,53			
Composição Auxiliar	88318	5 NAFI	PREDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000000	17,82	1,22			
Composição Auxiliar	88318	5 NAFI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000000	14,15	1,00			
Material	2502	5 NAFI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA ENCAIXADA PARA ALVENARIA, TIO 3 - 12,25 (M, M, M, 25 X 50 CM)	m²	0,1500000	10,00	1,20			
			NO sem LS **		37,44			7,00	NO com LS **	37,44
			Valor do BDI **					Valor com BDI		2,88
Composição	LUG-83	Próprio	PREPARO DE FUNDOS DE MARGEM, ORÇAMENTO 87713 FOM-2200A, 12,25	m³	1,3800000	48,60	61,80			
Composição Auxiliar	87713	5 NAFI	AREIA MÉDIA TRACO 1:2:3 COM CIMENTO, AREIA GROSSA PARA CIMENTOS COM VENCIMENTO, PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 400 L - AF 062314	m³	0,3000000	659,49	0,20			
Composição Auxiliar	88318	5 NAFI	PREDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	17,82	53,16			
Composição Auxiliar	88318	5 NAFI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500000	14,15	10,61			
Composição Auxiliar	87713	5 NAFI	PREPARO DE FUNDOS DE MARGEM, ORÇAMENTO 87713 FOM-2200A, 12,25	m³	0,4500000	4,99	3,20			
Composição Auxiliar	87713	5 NAFI	AREIA MÉDIA TRACO 1:2:3 COM CIMENTO, AREIA GROSSA PARA CIMENTOS COM VENCIMENTO, PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 400 L - AF 062314	m³	0,4500000	30,02	12,00			
Material	7211	5 NAFI	ELÉCTRODO CERÂMICO (ALVENARIA DE VEDACÃO), Ø 10,00, DE 3 X 1 X 15 CM	Unid	6,2000000	0,45	2,70			
			NO sem LS **		108,27			0,30	NO com LS **	108,27
			Valor do BDI **					Valor com BDI		1,20
Composição	87713	5 NAFI	PREPARO DE FUNDOS DE MARGEM, ORÇAMENTO 87713 FOM-2200A, 12,25	m³	1,4400000	54,00	68,40			
Composição Auxiliar	87713	5 NAFI	AREIA MÉDIA TRACO 1:2:3 COM CIMENTO, AREIA GROSSA PARA CIMENTOS COM VENCIMENTO, PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 400 L - AF 062314	m³	0,3600000	799,78	0,28			
Composição Auxiliar	88318	5 NAFI	PREDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600000	17,82	0,64			
Composição Auxiliar	88318	5 NAFI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600000	14,15	0,50			
			NO sem LS **		37,44			7,00	NO com LS **	37,44
			Valor do BDI **					Valor com BDI		2,88
Composição	87713	5 NAFI	PREPARO DE FUNDOS DE MARGEM, ORÇAMENTO 87713 FOM-2200A, 12,25	m³	1,3800000	48,60	61,80			
Composição Auxiliar	87713	5 NAFI	AREIA MÉDIA TRACO 1:2:3 COM CIMENTO, AREIA GROSSA PARA CIMENTOS COM VENCIMENTO, PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 400 L - AF 062314	m³	0,3000000	659,49	0,20			
Composição Auxiliar	88318	5 NAFI	PREDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	17,82	53,16			
Composição Auxiliar	88318	5 NAFI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500000	14,15	10,61			
Material	7211	5 NAFI	ELÉCTRODO CERÂMICO (ALVENARIA DE VEDACÃO), Ø 10,00, DE 3 X 1 X 15 CM	Unid	6,2000000	0,45	2,70			
			NO sem LS **		108,27			0,30	NO com LS **	108,27
			Valor do BDI **					Valor com BDI		1,20
Composição	87713	5 NAFI	PREPARO DE FUNDOS DE MARGEM, ORÇAMENTO 87713 FOM-2200A, 12,25	m³	1,4400000	54,00	68,40			
Composição Auxiliar	87713	5 NAFI	AREIA MÉDIA TRACO 1:2:3 COM CIMENTO, AREIA GROSSA PARA CIMENTOS COM VENCIMENTO, PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 400 L - AF 062314	m³	0,3600000	799,78	0,28			
Composição Auxiliar	88318	5 NAFI	PREDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600000	17,82	0,64			
Composição Auxiliar	88318	5 NAFI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600000	14,15	0,50			
			NO sem LS **		37,44			7,00	NO com LS **	37,44
			Valor do BDI **					Valor com BDI		2,88
Composição	87713	5 NAFI	PREPARO DE FUNDOS DE MARGEM, ORÇAMENTO 87713 FOM-2200A, 12,25	m³	1,3800000	48,60	61,80			
Composição Auxiliar	87713	5 NAFI	AREIA MÉDIA TRACO 1:2:3 COM CIMENTO, AREIA GROSSA PARA CIMENTOS COM VENCIMENTO, PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 400 L - AF 062314	m³	0,3000000	659,49	0,20			
Composição Auxiliar	88318	5 NAFI	PREDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	17,82	53,16			
Composição Auxiliar	88318	5 NAFI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500000	14,15	10,61			
Material	7211	5 NAFI	ELÉCTRODO CERÂMICO (ALVENARIA DE VEDACÃO), Ø 10,00, DE 3 X 1 X 15 CM	Unid	6,2000000	0,45	2,70			
			NO sem LS **		108,27			0,30	NO com LS **	108,27
			Valor do BDI **					Valor com BDI		1,20
Composição	87713	5 NAFI	PREPARO DE FUNDOS DE MARGEM, ORÇAMENTO 87713 FOM-2200A, 12,25	m³	1,4400000	54,00	68,40			
Composição Auxiliar	87713	5 NAFI	AREIA MÉDIA TRACO 1:2:3 COM CIMENTO, AREIA GROSSA PARA CIMENTOS COM VENCIMENTO, PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 400 L - AF 062314	m³	0,3600000	799,78	0,28			
Composição Auxiliar	88318	5 NAFI	PREDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600000	17,82	0,64			
Composição Auxiliar	88318	5 NAFI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600000	14,15	0,50			
			NO sem LS **		37,44			7,00	NO com LS **	37,44
			Valor do BDI **					Valor com BDI		2,88
Composição	87713	5 NAFI	PREPARO DE FUNDOS DE MARGEM, ORÇAMENTO 87713 FOM-2200A, 12,25	m³	1,3800000	48,60	61,80			
Composição Auxiliar	87713	5 NAFI	AREIA MÉDIA TRACO 1:2:3 COM CIMENTO, AREIA GROSSA PARA CIMENTOS COM VENCIMENTO, PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 400 L - AF 062314	m³	0,3000000	659,49	0,20			
Composição Auxiliar	88318	5 NAFI	PREDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	17,82	53,16			
Composição Auxiliar	88318	5 NAFI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500000	14,15	10,61			
Material	7211	5 NAFI	ELÉCTRODO CERÂMICO (ALVENARIA DE VEDACÃO), Ø 10,00, DE 3 X 1 X 15 CM	Unid	6,2000000	0,45	2,70			
			NO sem LS **		108,27			0,30	NO com LS **	108,27
			Valor do BDI **					Valor com BDI		1,20
Composição	87713	5 NAFI	PREPARO DE FUNDOS DE MARGEM, ORÇAMENTO 87713 FOM-2200A, 12,25	m³	1,4400000	54,00	68,40			
Composição Auxiliar	87713	5 NAFI	AREIA MÉDIA TRACO 1:2:3 COM CIMENTO, AREIA GROSSA PARA CIMENTOS COM VENCIMENTO, PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 400 L - AF 062314	m³	0,3600000	799,78	0,28			
Composição Auxiliar	88318	5 NAFI	PREDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600000	17,82	0,64			
Composição Auxiliar	88318	5 NAFI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600000	14,15	0,50			
			NO sem LS **		37,44			7,00	NO com LS **	37,44
			Valor do BDI **					Valor com BDI		2,88
Composição	87713	5 NAFI	PREPARO DE FUNDOS DE MARGEM, ORÇAMENTO 87713 FOM-2200A, 12,25	m³	1,3800000	48,60	61,80			
Composição Auxiliar	87713	5 NAFI	AREIA MÉDIA TRACO 1:2:3 COM CIMENTO, AREIA GROSSA PARA CIMENTOS COM VENCIMENTO, PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 400 L - AF 062314	m³	0,3000000	659,49	0,20			
Composição Auxiliar	88318	5 NAFI	PREDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	17,82	53,16			
Composição Auxiliar	88318	5 NAFI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500000	14,15	10,61			
Material	7211	5 NAFI	ELÉCTRODO CERÂMICO (ALVENARIA DE VEDACÃO), Ø 10,00, DE 3 X 1 X 15 CM	Unid	6,2000000	0,45	2,70			
			NO sem LS **		108,27			0,30	NO com LS **	108,27
			Valor do BDI **					Valor com BDI		1,20
Composição	87713	5 NAFI	PREPARO DE FUNDOS DE MARGEM, ORÇAMENTO 87713 FOM-2200A, 12,25	m³	1,4400000	54,00	68,40			
Composição Auxiliar	87713	5 NAFI	AREIA MÉDIA TRACO 1:2:3 COM CIMENTO, AREIA GROSSA PARA CIMENTOS COM VENCIMENTO, PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 400 L - AF 062314	m³	0,3600000	799,78	0,28			
Composição Auxiliar	88318	5 NAFI	PREDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600000	17,82	0,64			
Composição Auxiliar	88318	5 NAFI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600000	14,15	0,50			
			NO sem LS **		37,44			7,00	NO com LS **	37,44
			Valor do BDI **					Valor com BDI		2,88
Composição	87713	5 NAFI	PREPARO DE FUNDOS DE MARGEM, ORÇAMENTO 87713 FOM-2200A, 12,25	m³	1,3800000	48,60	61,80			
Composição Auxiliar	87713	5 NAFI	AREIA MÉDIA TRACO 1:2:3 COM CIMENTO, AREIA GROSSA PARA CIMENTOS COM VENCIMENTO, PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 400 L - AF 062314	m³	0,3000000	659,49	0,20			
Composição Auxiliar	88318	5 NAFI	PREDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	17,82	53,16			
Composição Auxiliar	88318	5 NAFI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500000	14,15	10,61			
Material	7211	5 NAFI	ELÉCTRODO CERÂMICO (ALVENARIA DE VEDACÃO), Ø 10,00, DE 3 X 1 X 15 CM	Unid	6,2000000	0,45	2,70			
			NO sem LS **		108,27			0,30	NO com LS **	108,27
			Valor do BDI **					Valor com BDI		1,20
Composição	87713	5 NAFI	PREPARO DE FUNDOS DE MARGEM, ORÇAMENTO 87713 FOM-2200A, 12,25	m³	1,4400000	54,00	68,40			
Composição Auxiliar	87713	5 NAFI	AREIA MÉDIA TRACO 1:2:3 COM CIMENTO, AREIA GROSSA PARA CIMENTOS COM VENCIMENTO, PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 400 L - AF 062314	m³	0,3600000	799,78	0,28			
Composição Auxiliar	88318	5 NAFI	PREDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600000	17,82	0,64			
Composição Auxiliar	88318	5 NAFI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600000	14,15	0,50			
			NO sem LS **		37,44			7,00	NO com LS **	37,44
			Valor do BDI **					Valor com BDI		2,88
Composição	87713	5 NAFI	PREPARO DE FUNDOS DE MARGEM, ORÇAMENTO 87713 FOM-2200A, 12,25	m³	1,3800000	48,60	61,80			
Composição Auxiliar	87713	5 NAFI	AREIA MÉDIA TRACO 1:2:3 COM CIMENTO, AREIA GROSSA PARA CIMENTOS COM VENCIMENTO, PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 400 L - AF 062314	m³	0,3000000	659,49	0,20			
Composição Auxiliar	88318	5 NAFI	PREDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	17,82	53,16			
Composição Auxiliar	88318	5 NAFI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500000	14,15	10,61			
Material	7211	5 NAFI	ELÉCTRODO CERÂMICO (ALVENARIA DE VEDACÃO), Ø 10,00, DE 3 X 1 X 15 CM	Unid	6,2000000	0,45	2,70			
			NO sem LS **		108,27			0,30	NO com LS **	108,27
			Valor do BDI **					Valor com BDI		1,20
Composição	87713	5 NAFI	PREPARO DE FUNDOS DE MARGEM, ORÇAMENTO 87713 FOM-2200A, 12,25	m³	1,4400000	54,00	68,40			
Composição Auxiliar	87713	5 NAFI	AREIA MÉDIA TRACO 1:2:3 COM CIMENTO, AREIA GROSSA PARA CIMENTOS COM VENCIMENTO, PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 400 L - AF 062314	m³	0,3600000	799,78	0,28			
Composição Auxiliar	88318	5 NAFI	PREDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600000	17,82	0,64			
Composição Auxiliar	88318	5 NAFI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600000	14,15	0,50			
			NO sem LS **		37,44			7,00	NO com LS **	37,44
			Valor do BDI **					Valor com BDI		2,88
Composição	87713	5 NAFI	PREPARO DE FUNDOS DE MARGEM, ORÇAMENTO 87713 FOM-2200A, 12,25	m³	1,3800000	48,60	61,80			
Composição Auxiliar	87713	5 NAFI	AREIA MÉDIA TRACO 1:2:3 COM CIMENTO, AREIA GROSSA PARA CIMENTOS COM VENCIMENTO, PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 400 L - AF 062314	m³	0,3000000	659,49	0,20			
Composição Auxiliar	88318	5 NAFI	PREDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	17,82	53,16			
Composição Auxiliar	88318	5 NAFI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500000	14,15	10,61			
Material	7211	5 NAFI	ELÉCTRODO CERÂMICO (ALVENARIA DE VEDACÃO), Ø 10,00, DE 3 X 1 X 15 CM	Unid						

PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA

Rua Planeta Terra, nº 4 - Conj. Morada do Sol - Alcobaça

CEP: 84.060-055 - Maracá - AM

CNPJ: 00.921.741/0001-05

Insc. Estadual: Isenta / Insc. Municipal: 73.074-01

Fone/Fax: (092) 3642-4011 / 3646-3577

E-mail: projetoengtda@gmail.com



PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA
PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA
PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA
PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA

ENGENHARIA

Descrição do Documento				Assunto		Valor		Total	
CONSTRUÇÃO DO CARTÃO ELETRONAL DA 1ª ETAPA - UNIDADE				Assunto		Valor		Total	
ANEXO - Composição de preços unitários (R\$ 1.000,00)				Assunto		Valor		Total	
Composição	Código	Quantidade	Descrição	Unid	Quantidade	Valor Unit	Total		
Composição Auxiliar	37331	1	ENXOTO PARA REVESTIMENTO DE CERÂMICA, FUNGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM FACHO INTERIORES DE PAROQUE, PARA AMPLITUDE COM ARMAÇÃO ENTRE 100 E 1000 ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE 1000000, AF 040014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	3,150000	30,83	4,32		
Composição	37773	1	ENXOTO OU MASSA SIMPLES EM ARMAÇÃO TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM FACHO DE FACHADA COM PRESENÇA DE VIOS, ESPESURA DE 25 MM, AF 040014 (preço unitário)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	1,000000	40,48	40,48		
Composição Auxiliar	37332	1	ARMAÇÃO TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIDA PARA FUNGAMASSA) PARA REVESTIMENTO DE CERÂMICA, APLICADA MANUALMENTE EM FACHO INTERIORES DE PAROQUE, PARA AMPLITUDE COM ARMAÇÃO ENTRE 100 E 1000 ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE 1000000, AF 040014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,0314000	338,46	10,60		
Composição Auxiliar	38208	1	ARMAÇÃO TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIDA PARA FUNGAMASSA) PARA REVESTIMENTO DE CERÂMICA, APLICADA MANUALMENTE EM FACHO INTERIORES DE PAROQUE, PARA AMPLITUDE COM ARMAÇÃO ENTRE 100 E 1000 ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE 1000000, AF 040014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,0300000	17,32	32,88		
Composição Auxiliar	38214	1	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,0900000	14,15	11,63		
Composição Material	37411	1	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA ZINCADA PARA ALVENARIA, NO 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72, 74, 76, 78, 80, 82, 84, 86, 88, 90, 92, 94, 96, 98, 100, 102, 104, 106, 108, 110, 112, 114, 116, 118, 120, 122, 124, 126, 128, 130, 132, 134, 136, 138, 140, 142, 144, 146, 148, 150, 152, 154, 156, 158, 160, 162, 164, 166, 168, 170, 172, 174, 176, 178, 180, 182, 184, 186, 188, 190, 192, 194, 196, 198, 200, 202, 204, 206, 208, 210, 212, 214, 216, 218, 220, 222, 224, 226, 228, 230, 232, 234, 236, 238, 240, 242, 244, 246, 248, 250, 252, 254, 256, 258, 260, 262, 264, 266, 268, 270, 272, 274, 276, 278, 280, 282, 284, 286, 288, 290, 292, 294, 296, 298, 300, 302, 304, 306, 308, 310, 312, 314, 316, 318, 320, 322, 324, 326, 328, 330, 332, 334, 336, 338, 340, 342, 344, 346, 348, 350, 352, 354, 356, 358, 360, 362, 364, 366, 368, 370, 372, 374, 376, 378, 380, 382, 384, 386, 388, 390, 392, 394, 396, 398, 400, 402, 404, 406, 408, 410, 412, 414, 416, 418, 420, 422, 424, 426, 428, 430, 432, 434, 436, 438, 440, 442, 444, 446, 448, 450, 452, 454, 456, 458, 460, 462, 464, 466, 468, 470, 472, 474, 476, 478, 480, 482, 484, 486, 488, 490, 492, 494, 496, 498, 500, 502, 504, 506, 508, 510, 512, 514, 516, 518, 520, 522, 524, 526, 528, 530, 532, 534, 536, 538, 540, 542, 544, 546, 548, 550, 552, 554, 556, 558, 560, 562, 564, 566, 568, 570, 572, 574, 576, 578, 580, 582, 584, 586, 588, 590, 592, 594, 596, 598, 600, 602, 604, 606, 608, 610, 612, 614, 616, 618, 620, 622, 624, 626, 628, 630, 632, 634, 636, 638, 640, 642, 644, 646, 648, 650, 652, 654, 656, 658, 660, 662, 664, 666, 668, 670, 672, 674, 676, 678, 680, 682, 684, 686, 688, 690, 692, 694, 696, 698, 700, 702, 704, 706, 708, 710, 712, 714, 716, 718, 720, 722, 724, 726, 728, 730, 732, 734, 736, 738, 740, 742, 744, 746, 748, 750, 752, 754, 756, 758, 760, 762, 764, 766, 768, 770, 772, 774, 776, 778, 780, 782, 784, 786, 788, 790, 792, 794, 796, 798, 800, 802, 804, 806, 808, 810, 812, 814, 816, 818, 820, 822, 824, 826, 828, 830, 832, 834, 836, 838, 840, 842, 844, 846, 848, 850, 852, 854, 856, 858, 860, 862, 864, 866, 868, 870, 872, 874, 876, 878, 880, 882, 884, 886, 888, 890, 892, 894, 896, 898, 900, 902, 904, 906, 908, 910, 912, 914, 916, 918, 920, 922, 924, 926, 928, 930, 932, 934, 936, 938, 940, 942, 944, 946, 948, 950, 952, 954, 956, 958, 960, 962, 964, 966, 968, 970, 972, 974, 976, 978, 980, 982, 984, 986, 988, 990, 992, 994, 996, 998, 1000, 1002, 1004, 1006, 1008, 1010, 1012, 1014, 1016, 1018, 1020, 1022, 1024, 1026, 1028, 1030, 1032, 1034, 1036, 1038, 1040, 1042, 1044, 1046, 1048, 1050, 1052, 1054, 1056, 1058, 1060, 1062, 1064, 1066, 1068, 1070, 1072, 1074, 1076, 1078, 1080, 1082, 1084, 1086, 1088, 1090, 1092, 1094, 1096, 1098, 1100, 1102, 1104, 1106, 1108, 1110, 1112, 1114, 1116, 1118, 1120, 1122, 1124, 1126, 1128, 1130, 1132, 1134, 1136, 1138, 1140, 1142, 1144, 1146, 1148, 1150, 1152, 1154, 1156, 1158, 1160, 1162, 1164, 1166, 1168, 1170, 1172, 1174, 1176, 1178, 1180, 1182, 1184, 1186, 1188, 1190, 1192, 1194, 1196, 1198, 1200, 1202, 1204, 1206, 1208, 1210, 1212, 1214, 1216, 1218, 1220, 1222, 1224, 1226, 1228, 1230, 1232, 1234, 1236, 1238, 1240, 1242, 1244, 1246, 1248, 1250, 1252, 1254, 1256, 1258, 1260, 1262, 1264, 1266, 1268, 1270, 1272, 1274, 1276, 1278, 1280, 1282, 1284, 1286, 1288, 1290, 1292, 1294, 1296, 1298, 1300, 1302, 1304, 1306, 1308, 1310, 1312, 1314, 1316, 1318, 1320, 1322, 1324, 1326, 1328, 1330, 1332, 1334, 1336, 1338, 1340, 1342, 1344, 1346, 1348, 1350, 1352, 1354, 1356, 1358, 1360, 1362, 1364, 1366, 1368, 1370, 1372, 1374, 1376, 1378, 1380, 1382, 1384, 1386, 1388, 1390, 1392, 1394, 1396, 1398, 1400, 1402, 1404, 1406, 1408, 1410, 1412, 1414, 1416, 1418, 1420, 1422, 1424, 1426, 1428, 1430, 1432, 1434, 1436, 1438, 1440, 1442, 1444, 1446, 1448, 1450, 1452, 1454, 1456, 1458, 1460, 1462, 1464, 1466, 1468, 1470, 1472, 1474, 1476, 1478, 1480, 1482, 1484, 1486, 1488, 1490, 1492, 1494, 1496, 1498, 1500, 1502, 1504, 1506, 1508, 1510, 1512, 1514, 1516, 1518, 1520, 1522, 1524, 1526, 1528, 1530, 1532, 1534, 1536, 1538, 1540, 1542, 1544, 1546, 1548, 1550, 1552, 1554, 1556, 1558, 1560, 1562, 1564, 1566, 1568, 1570, 1572, 1574, 1576, 1578, 1580, 1582, 1584, 1586, 1588, 1590, 1592, 1594, 1596, 1598, 1600, 1602, 1604, 1606, 1608, 1610, 1612, 1614, 1616, 1618, 1620, 1622, 1624, 1626, 1628, 1630, 1632, 1634, 1636, 1638, 1640, 1642, 1644, 1646, 1648, 1650, 1652, 1654, 1656, 1658, 1660, 1662, 1664, 1666, 1668, 1670, 1672, 1674, 1676, 1678, 1680, 1682, 1684, 1686, 1688, 1690, 1692, 1694, 1696, 1698, 1700, 1702, 1704, 1706, 1708, 1710, 1712, 1714, 1716, 1718, 1720, 1722, 1724, 1726, 1728, 1730, 1732, 1734, 1736, 1738, 1740, 1742, 1744, 1746, 1748, 1750, 1752, 1754, 1756, 1758, 1760, 1762, 1764, 1766, 1768, 1770, 1772, 1774, 1776, 1778, 1780, 1782, 1784, 1786, 1788, 1790, 1792, 1794, 1796, 1798, 1800, 1802, 1804, 1806, 1808, 1810, 1812, 1814, 1816, 1818, 1820, 1822, 1824, 1826, 1828, 1830, 1832, 1834, 1836, 1838, 1840, 1842, 1844, 1846, 1848, 1850, 1852, 1854, 1856, 1858, 1860, 1862, 1864, 1866, 1868, 1870, 1872, 1874, 1876, 1878, 1880, 1882, 1884, 1886, 1888, 1890, 1892, 1894, 1896, 1898, 1900, 1902, 1904, 1906, 1908, 1910, 1912, 1914, 1916, 1918, 1920, 1922, 1924, 1926, 1928, 1930, 1932, 1934, 1936, 1938, 1940, 1942, 1944, 1946, 1948, 1950, 1952, 1954, 1956, 1958, 1960, 1962, 1964, 1966, 1968, 1970, 1972, 1974, 1976, 1978, 1980, 1982, 1984, 1986, 1988, 1990, 1992, 1994, 1996, 1998, 2000, 2002, 2004, 2006, 2008, 2010, 2012, 2014, 2016, 2018, 2020, 2022, 2024, 2026, 2028, 2030, 2032, 2034, 2036, 2038, 2040, 2042, 2044, 2046, 2048, 2050, 2052, 2054, 2056, 2058, 2060, 2062, 2064, 2066, 2068, 2070, 2072, 2074, 2076, 2078, 2080, 2082, 2084, 2086, 2088, 2090, 2092, 2094, 2096, 2098, 2100, 2102, 2104, 2106, 2108, 2110, 2112, 2114, 2116, 2118, 2120, 2122, 2124, 2126, 2128, 2130, 2132, 2134, 2136, 2138, 2140, 2142, 2144, 2146, 2148, 2150, 2152, 2154, 2156, 2158, 2160, 2162, 2164, 2166, 2168, 2170, 2172, 2174, 2176, 2178, 2180, 2182, 2184, 2186, 2188, 2190, 2192, 2194, 2196, 2198, 2200, 2202, 2204, 2206, 2208, 2210, 2212, 2214, 2216, 2218, 2220, 2222, 2224, 2226, 2228, 2230, 2232, 2234, 2236, 2238, 2240, 2242, 2244, 2246, 2248, 2250, 2252, 2254, 2256, 2258, 2260, 2262, 2264, 2266, 2268, 2270, 2272, 2274, 2276, 2278, 2280, 2282, 2284, 2286, 2288, 2290, 2292, 2294, 2296, 2298, 2300, 2302, 2304, 2306, 2308, 2310, 2312, 2314, 2316, 2318, 2320, 2322, 2324, 2326, 2328, 2330, 2332, 2334, 2336, 2338, 2340, 2342, 2344, 2346, 2348, 2350, 2352, 2354, 2356, 2358, 2360, 2362, 2364, 2366, 2368, 2370, 2372, 2374, 2376, 2378, 2380, 2382, 2384, 2386, 2388, 2390, 2392, 2394, 2396, 2398, 2400, 2402, 2404, 2406, 2408, 2410, 2412, 2414, 2416, 2418, 2420, 2422, 2424, 2426, 2428, 2430, 2432, 2434, 2436, 2438, 2440, 2442, 2444, 2446, 2448, 2450, 2452, 2454, 2456, 2458, 2460, 2462, 2464, 2466, 2468, 2470, 2472, 2474, 2476, 2478, 2480, 2482, 2484, 2486, 2488, 2490, 2492, 2494, 2496, 2498, 2500, 2502, 2504, 2506, 2508, 2510, 2512, 2514, 2516, 2518, 2520, 2522, 2524, 2526, 2528, 2530, 2532, 2534, 2536, 2538, 2540, 2542, 2544, 2546, 2548, 2550, 2552, 2554, 2556, 2558, 2560, 2562, 2564, 2566, 2568, 2570, 2572, 2574, 2576, 2578, 2580, 2582, 2584, 2586, 2588, 2590, 2592, 2594, 2596, 2598, 2600, 2602, 2604, 2606, 2608, 2610, 2612, 2614, 2616, 2618, 2620, 2622, 2624, 2626, 2628, 2630, 2632, 2634, 2636, 2638, 2640, 2642, 2644, 2646, 2648, 2650, 2652, 2654, 2656, 2658, 2660, 2662, 2664, 2666, 2668, 2670, 2672, 2674, 2676, 2678, 2680, 2682, 2684, 2686, 2688, 2690, 2692, 2694, 2696, 2698, 2700, 2702, 2704, 2706, 2708, 2710, 2712, 2714, 2716, 2718, 2720, 2722, 2724, 2726, 2728, 2730, 2732, 2734, 2736, 2738, 2740, 2742, 2744, 2746, 2748, 2750, 2752, 2754, 2756, 2758, 2760, 2762, 2764, 2766, 2768, 2770, 2772, 2774, 2776, 2778, 2780, 2782, 2784, 2786, 2788, 2790, 2792, 2794, 2796, 2798, 2800, 2802, 2804, 2806, 2808, 2810, 2812, 2814, 2816, 2818, 2820, 2822, 2824, 2826, 2828, 2830, 2832, 2834, 2836, 2838, 2840, 2842, 2844, 2846, 2848, 2850, 2852, 2854, 2856, 2858, 2860, 2862, 2864, 2866, 2868, 2870, 2872, 2874, 2876, 2878, 2880, 2882, 2884, 2886, 2888, 2890, 2892, 2894, 2896, 2898, 2900, 2902, 2904, 2906, 2908, 2910, 2912, 2914, 2916, 2918, 2920, 2922, 2924, 2926, 2928, 2930, 2932, 2934, 2936, 2938, 2940, 2942, 2944, 2946, 2948, 2950, 2952, 2954, 2956, 2958, 2960, 2962, 2964, 2966, 2968, 2970, 2972, 2974, 2976, 2978, 2980, 2982, 2984, 2986, 2988, 2990, 2992, 2994, 2996, 2998, 3000, 3002, 3004, 3006, 3008, 3010, 3012, 3014, 3016, 3018, 3020, 3022, 3024, 3026, 3028, 3030, 3032, 3034, 3036, 3038, 3040, 3042, 3044, 3046, 3048, 3050, 3052, 3054, 3056, 3058, 3060, 3062, 3064, 3066, 3068, 3070, 3072, 3074, 3076, 3078, 3080, 3082, 3084, 3086, 3088, 3090, 3092, 3094, 3096, 3098, 3100, 3102, 3104, 3106, 3108, 3110, 3112, 3114, 3116, 3118, 3120, 3122, 3124, 3126, 3128, 3130, 3132, 3134, 3136, 3138, 3140, 3142, 3144, 3146, 3148, 3150, 3152, 3154, 3156, 3158, 3160, 3162, 3164, 3166, 3168, 3170, 3172, 3174, 3176, 3178, 3180, 3182, 3184, 3186, 3188, 3190, 3192, 3194, 3196, 3198, 3200, 3202, 3204, 3206, 3208, 3210, 3212, 3214, 3216, 3218, 3220, 3222, 3224, 3226, 3228, 3230, 3232, 3234, 3236, 3238, 3240, 3242, 3244, 3246, 3248, 3250, 3252, 3254, 3256, 3258, 3260, 3262, 3264, 3266, 3268, 3270, 3272, 3274, 3276, 3278, 3280, 3282, 3284, 3286, 3288, 3290, 3292, 3294, 3296, 3298, 3300, 3302, 3304, 3306, 3308, 3310, 3312, 3314, 3316, 3318, 3320, 3322, 3324, 3326, 3328, 3330, 3332, 3334, 3336						

PROJETO ENGENHARIA EIRELI
Rua Planeta Terra, nº 4 – Conj. Morada do Sol – Alajóia
CEP: 09.000-005 – Manaus – AM
LNPJ: 09.921.741/0001-05
Insc. Estadual: Isenta / Ins. Municipal: 79.074-01
Fone/Fax: (92) 3612-1611 / 3646 – 3577
E-mail: projetoengitda@gmail.com



PROJETO ENGENHARIA
TRIBUTÁRIO, CONTÁBIL, FISCAL, ORÇAMENTÁRIO
ECONOMIA DA ADMINISTRAÇÃO, ORGANIZAÇÃO DE EMPRESAS
CONCEITOS GERAIS DE ENGENHARIA



Descrição do Empreendimento				Canco Definitivo		S.M. 32,5%		
CONSTRUÇÃO DO CASARÃO ELEITORAL DA 2ª ZEL - UIRUCARA				01/01/2012 - 31/12/2012	Orçamento Base de Referência - R\$ 1.000.000,00 (R\$ 1.000.000,00)			
ANEXO V - Composição de preços em R\$ (BDI: 0,00%)								
Material	Código	Unidade	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
	472	SM/CM	PELADE B9'40x5,1 (8,5 x 19 CM) PORTO PENETRADOR DO COR. SEM FRESTA	Material	m²	0,5793333	5,00	2,89
			NC com LS **					2,89
			Valor de BDI **					2,89
Composição	9436	SM/CM	CONCRETO REPRESENTATIVO DO SERVIÇO DE CONTRAPEDIM. ARGAMASSA TRACO 1:4 CIVIL:AREIA, EM BETONEIRA 400L, ESPESURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASARÃO) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA (CASARÃO), AF_10/2014	PROD - PROD	m²	1,0000000	25,00	25,00
Composição Auxiliar	8740	SM/CM	CONCRETO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 CIVIL:AREIA, EM BETONEIRA 400L, MOLHADA EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE ADICION. ESPESURA 3 CM AF_10/2014	PROD - PROD	m²	1,6666666	20,00	33,33
Composição Auxiliar	8745	SM/CM	CONCRETO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 CIVIL:AREIA, EM BETONEIRA 400L, MOLHADA EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE ADICION. ESPESURA 3 CM AF_10/2014	PROD - PROD	m²	1,0000000	20,00	20,00
Composição Auxiliar	8755	SM/CM	CONCRETO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 CIVIL:AREIA, EM BETONEIRA 400L, MOLHADA EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE ADICION. ESPESURA 3 CM AF_10/2014	PROD - PROD	m²	0,0000000	25,00	0,00
			NC com LS **					12,32
			Valor de BDI **					12,32
Composição	8729	SM/CM	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 40x40 CM APLICADO EM AMBIENTES DE ÁREA ÚMIDA QUE NÃO SE ENCONTRA EM CONDIÇÕES DE INUNDAR. Bateria e obra compreendidas até o acabamento final	PROD - PROD	m²	1,0000000	93,71	93,71
Composição Auxiliar	8836	SM/CM	AZULEJISTA DE LAJE E PISO COM REVESTIMENTO COMPLEMENTAR	SERVIÇOS	H	0,4000000	22,34	8,94
Composição Auxiliar	8838	SM/CM	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,2000000	14,15	2,83
Material	2382	SM/CM	ARGAMASSA COLANTE PISO AF_10/2014	Material	m²	0,4000000	3,16	12,64
Material	2383	SM/CM	ARGAMASSA COLANTE PISO AF_10/2014	Material	m²	1,0000000	15,12	15,12
Material	3457	SM/CM	RELEVE COLORIDO, CEMENTO	Material	m²	0,1000000	4,45	4,45
			NC com LS **					24,86
			Valor de BDI **					24,86
Composição	9456	SM/CM	EXECUÇÃO DE PASEIO (CALÇADA) DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLHADO PISO, PISO EM CIMA, ACRESCIMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 10 CM ARMADO AF_10/2014	PROD - PROD	m²	1,0000000	15,86	15,86
Composição Auxiliar	9458	SM/CM	CONCRETO PISO - ZERCA, TRACO 1:2,3 CIVIL:AREIA MÉDIA BETÃO 1:3, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L AF_10/2014	PROD - PROD	m²	0,1233333	24,85	3,07
Composição Auxiliar	9459	SM/CM	CONCRETO PISO - ZERCA, TRACO 1:2,3 CIVIL:AREIA MÉDIA BETÃO 1:3, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L AF_10/2014	PROD - PROD	m²	0,2288889	17,29	3,96
Composição Auxiliar	9460	SM/CM	CONCRETO PISO - ZERCA, TRACO 1:2,3 CIVIL:AREIA MÉDIA BETÃO 1:3, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L AF_10/2014	PROD - PROD	m²	0,2288889	17,29	3,96
Composição Auxiliar	9461	SM/CM	CONCRETO PISO - ZERCA, TRACO 1:2,3 CIVIL:AREIA MÉDIA BETÃO 1:3, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L AF_10/2014	PROD - PROD	m²	0,2288889	17,29	3,96
Material	3777	SM/CM	LONA PLÁSTICA PRETA, 5x10 M	Material	m²	1,1383333	0,70	0,79
Material	4422	SM/CM	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	m²	0,2288889	14,15	3,25
Material	4517	SM/CM	PEÇA DE MADEIRA NATURAL DESECADE 2,5 X 7,0 CM (SERRAPO-PTFORMA)	Material	m	0,3000000	0,64	0,19
Material	7158	SM/CM	TOLDA ACO SOLUÇÕES HERRINGUA, 2,4x3,0 M, 2,4x3,					



PLANO DE AÇÃO
TRIBUTÁRIO, FISCAL E SINDICAL DO ANACARDIÓFILO
SINTESE DE ADOÇÃO, INSCRIÇÃO, INSCRIÇÃO E INSCRIÇÃO
E INSCRIÇÃO DE ADOÇÃO, INSCRIÇÃO E INSCRIÇÃO

Descrição do Orçamento				Medida (m²)	D.O. - 33.90			
CONSTRUÇÃO DO CARCERÃO ELÉTRONAL DA 2ª ZEL. - UIRACARA				2404-0672-30 - 400-590-067202	Orçamento Social Desembolsado 75,37% (total = 33,90 (M+))			
ANEXO V - Composição de preços unitários (BDI: 6,99%)								
Composição	Código	Unidade	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	182 - 9942	1440m²	FERRÃO MODULAR RECONHECÍVEL EM PVC BRANCO, PLACAGEM 1,20x1,00m, MODULAÇÃO 62x1,60mm, ESTRUTURA EM PERFIS METÁLICOS, CUIDADOS COMPLETIVOS E ESTABILIZADA COM GRAUVA	COBERTURA	m²	1,6000000	88,23	82,50
Composição Auxiliar	82276	SINAFI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9230000	21,08	14,94
Composição Auxiliar	86246	SINAFI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4850000	16,00	11,80
Material	99071	SINAFI	PERFIL LONGARINA FUNDAMENTAL, TUBULADO EM AÇO, BRANCO, PARA FERRÃO RECONHECÍVEL 120 X 330 (MM) - 1,00	Madeira	m	1,7230000	3,20	4,90
Material	22659	SINAFI	PERFIL TRAVESSA (SEGMENTAÇÃO) TUBULADO, EM AÇO GALVANIZADO BRANCO, PARA FERRÃO RECONHECÍVEL, 34 X 625 MM (L X C)	Madeira	m	1,5230000	2,20	3,34
Material	839	SINAFI	ARMADILHA (MODULAÇÃO) PARA FERRÃO, 3,40 MM (L X C) 100mm	Material	kg	0,0220000	10,42	0,23
Material	20500	SINAFI	MODULO DE FERRÃO RECONHECÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLDE PLÁSTICO, PARA PERFIL TIPO CANAL (A) E ESTRUTURA EM FERRÃO RECONHECÍVEL	Equipamento	un	1,5120000	0,34	0,52
Material	61547	SINAFI	PARAFUSO ZINCO, AUTOPERCANTE, PLANEJADO 4,2 NV X 10 MM	Material	kg	0,0012000	15,40	0,02
Material	21972	SINAFI	PERFIL DE CONTRAFERRÃO EM L, EM AÇO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FERRÃO RECONHECÍVEL, 22 X 300 MM (L X C)	Material	m	1,0000000	2,17	2,17
Material	22443	SINAFI	TUBULADO EM AÇO, EM AÇO GALVANIZADO, CARGA ÚNICA E PONTA REDONDA (L X LARGURA) 42 MM, COMPRIMENTO 10 MM	Material	kg	1,0000000	0,17	0,17
Material	43552	SINAFI	MODULO DE FERRÃO RECONHECÍVEL, CARGA ÚNICA E PONTA REDONDA (L X LARGURA) 42 MM, COMPRIMENTO 10 MM	Material	kg	0,0150000	20,51	1,31
Equipe	NAT. 196 - 134	134	PLACA DE FERRÃO MODULAR PVC BRANCO 616 X 313 X 10MM	Equipamento	kg	2,0000000	4,74	27,40
				NO sem LS ==	23,82	LS ==	3,10	NO com LS ==
				Valor de SCD ==				Valor com SCD
Composição	58348	SINAFI	HYPERMONTAGEM DE SUPERFÍCIE COM LANTAS, ASPHALTICA, UNIFORME, UNIFORME, APLICADO EM FERRÃO RECONHECÍVEL, CARGA ÚNICA	HYPERMONTAGEM DE SUPERFÍCIE	m²	1,0000000	72,73	82,50
Composição Auxiliar	82276	SINAFI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9230000	19,86	12,87
Composição Auxiliar	86246	SINAFI	HYPERMONTADOR COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4850000	17,25	13,81
Material	4228	SINAFI	CAS DE COBERTURA - GLP	Madeira	kg	0,0000000	5,01	0,00
Material	4134	SINAFI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 1000 MM (L X C) 1,00mm	Madeira	m²	1,0000000	32,20	32,20
Material	611	SINAFI	PRIMER PARA LANTAS, ASPHALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO, DILUÍDO EM SOLVENTE, APLICADO EM FERRÃO	Material	kg	0,0100000	13,01	0,13
				NO sem LS ==	24,61	LS ==	0,00	NO com LS ==
				Valor de SCD ==				Valor com SCD
Composição	58348	SINAFI	HYPERMONTAGEM DE SUPERFÍCIE COM LANTAS, ASPHALTICA, UNIFORME, UNIFORME, APLICADO EM FERRÃO RECONHECÍVEL, CARGA ÚNICA	HYPERMONTAGEM DE SUPERFÍCIE	m²	1,0000000	55,81	55,81
Composição Auxiliar	82276	SINAFI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,08	16,08
Composição Auxiliar	86246	SINAFI	HYPERMONTADOR COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,13	14,13
				NO sem LS ==	21,89	LS ==	0,00	NO com LS ==
				Valor de SCD ==				Valor com SCD
Composição	58348	SINAFI	HYPERMONTAGEM DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFALTICA 2,00% EM FERRÃO RECONHECÍVEL	HYPERMONTAGEM DE SUPERFÍCIE	m²	1,0000000	25,53	25,53
Composição Auxiliar	82276	SINAFI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,08	16,08
Composição Auxiliar	86246	SINAFI	HYPERMONTADOR COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,13	14,13
				NO sem LS ==	21,89	LS ==	0,00	NO com LS ==
				Valor de SCD ==				Valor com SCD
Composição	58348	SINAFI	HYPERMONTAGEM DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFALTICA 2,00% EM FERRÃO RECONHECÍVEL	HYPERMONTAGEM DE SUPERFÍCIE	m²	1,0000000	25,53	25,53
Composição Auxiliar	82276	SINAFI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,08	16,08
Composição Auxiliar	86246	SINAFI	HYPERMONTADOR COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			

PROJETO ENGENHARIA EIRELI
Rua Planeta Terra, Nº 4 – Conj. Morada do Sol – Atelva
CEP: 69.060-065 – Manaus – AM
CNPJ: 00.921.741/0001-05
Insc. Estadual: Isenta / Insc. Municipal: 75.974-01
Fone/Fax: (092) 3642-4611 / 3646-3577
E-mail: projetoengtda@gmail.com



Projeto de Engenharia
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS
SALA 0101 DE ADMINISTRAÇÃO, ORGANIZAÇÃO E FISCALIZAÇÃO
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



Descrição do Orçamento:				Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Total
CONSTRUÇÃO DO CANTÃO ELEITORAL DO 17º DE JUIZADA				SHAP 085223 - M2	1,000.000	281,25	281.250
ANEXO V - Composição de preços unitários				SHAP 085223 - M2	1,000.000	281,25	281.250
Material	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Total
Composição	73138	SHAP	Vidro temperado incolor, espessura 10mm, fornecimento e instalação, inclusive massa para vedação (Bomex 100)	M2	1,000.000	281,25	281.250
Composição	83116	SHAP	Servente com encargos complementares	H	0,510.000	14,15	7.207
Composição	83225	SHAP	Vigilante com encargos complementares	H	0,530.000	16,14	8.574
Material	10404	SHAP	Massa para vidro	KG	1,320.000	8,09	10.676
Material	10507	SHAP	Uso de temperado incolor 10mm, sem colocação	M2	1,000.000	281,25	281.250
Composição	04871	SHAP	Janela de alumínio de correr 120x120 cm com 2 folhas de vidro isolado garantido	M2	1,000.000	281,25	281.250
Composição	05009	SHAP	Porteiro com encargos complementares	H	0,510.000	14,15	7.207
Composição	05010	SHAP	Servente com encargos complementares	H	0,510.000	14,15	7.207
Material	4377	SHAP	Parafuso de aço zincado com rosca sobressa, cabeça ovalata e hexágono, 10x100mm, 12 unidades	UN	9.200.000	0,10	920
Material	07081	SHAP	Soldadora elétrica manual, 200V	UN	0,010.000	14,29	142,90
Composição	08409	SHAP	Vidro isolado comum transparente, espessura 10mm (Bomex 100)	M2	1,000.000	281,25	281.250
Composição	08516	SHAP	Servente com encargos complementares	H	0,510.000	14,15	7.207
Composição	08523	SHAP	Vigilante com encargos complementares	H	0,530.000	16,14	8.574
Material	10404	SHAP	Massa para vidro	KG	1,320.000	8,09	10.676
Material	10507	SHAP	Uso de temperado incolor 10mm, sem colocação	M2	1,000.000	281,25	281.250
Composição	TRC - 0513	Próprio	Box em vidro temperado incolor, espessura 10mm, altura de 1,90m, largura em alumínio (Bomex 100)	M2	1,000.000	281,25	281.250
Composição	72723	SHAP	Vidro temperado incolor, espessura 10mm, fornecimento e instalação, inclusive massa para vedação (Bomex 100)	M2	1,000.000	281,25	281.250
Composição	83116	SHAP	Servente com encargos complementares	H	0,510.000	14,15	7.207
Composição	83225	SHAP	Vigilante com encargos complementares	H	0,530.000	16,14	8.574
Material	10404	SHAP	Massa para vidro	KG	1,320.000	8,09	10.676
Material	10507	SHAP	Uso de temperado incolor 10mm, sem colocação	M2	1,000.000	281,25	281.250
Material	11581	SHAP	Perfil de alumínio de 40x40mm, 12 unidades	M	1,050.000	18,82	19.661
Material	11579	SHAP	Alumínio 6061-T6, 12 unidades	M	0,700.000	32,58	22.806
Material	5000	SHAP	Parafuso de aço zincado com rosca sobressa, cabeça ovalata e hexágono, 10x100mm, 12 unidades	UN	0,900.000	0,01	9
Composição	80001	SHAP	Porta de ferro, de abrir, tipo grade com chapa, com galvanização, 120x120cm	M2	1,000.000	281,25	281.250
Composição	88427	SHAP	Assessoria técnica (10% do valor da obra) para elaboração de projeto executivo	M2	0,050.000	52,54	2.627
Composição	88208	SHAP	Servente com encargos complementares	H	0,510.000	14,15	7.207
Composição	88211	SHAP	Vigilante com encargos complementares	H	0,530.000	16,14	8.574
Material	4000	SHAP	Porta de alumínio anodizado com barra chata 30x30mm, com rebordo e galvanizado - completo - acabamento catódico	M2	1,000.000	281,25	281.250
Composição	09841	SHAP	Grande painel de vidro em vidro de 120x120cm, fornecimento e instalação, inclusive massa para vedação (Bomex 100)	M2	1,000.000	281,25	281.250
Composição	09878	SHAP	Assessoria técnica (10% do valor da obra) para elaboração de projeto executivo	M2	0,050.000	52,54	2.627
Composição	88208	SHAP	Servente com encargos complementares	H	0,510.000	14,15	7.207
Composição	88211	SHAP	Vigilante com encargos complementares	H	0,530.000	16,14	8.574
Material	500	SHAP	Barra de alumínio 6061-T6, 12 unidades	M	0,700.000	32,58	22.806
Material	4777	SHAP	Parafuso de aço zincado com rosca sobressa, cabeça ovalata e hexágono, 10x100mm, 12 unidades	UN	0,900.000	0,01	9
Material	11000	SHAP	Eletrômetro de 100V, 12 unidades	UN	0,100.000	14,29	1.429
Composição	181943	SHAP	Escada tipo marabêdo em tubulação galvanizada 10x10cm	M2	1,000.000	281,25	281.250
Composição	88427	SHAP	Assessoria técnica (10% do valor da obra) para elaboração de projeto executivo	M2	0,050.000	52,54	2.627



КОДЕС НА РЕПУБЛИКА
 ЗА ЗАЩИТА НА КОНСУМАТОРИТЕ И ЗА ЗАЩИТА НА
 ИНТЕРЕСАТА НА ЧОВЕКА И НА ЖИВОТА, НА СЪЗНАНИЕТО И НА ФИЗИЧЕСКОТО
 И ПСИХИЧЕСКОТО ЗДРАВЬЕ НА ЧОВЕКА

Descrição do elemento:			Unidade		E.L. - 2019	
CONSTRUÇÃO DO CARTÓRIO JUDICIAL DA 3ª ZC - UBERLÂNDIA			M3/M2/CM/CM2/CM3/CM4/CM5/CM6/CM7/CM8/CM9/CM10/CM11/CM12/CM13/CM14/CM15/CM16/CM17/CM18/CM19/CM20/CM21/CM22/CM23/CM24/CM25/CM26/CM27/CM28/CM29/CM30/CM31/CM32/CM33/CM34/CM35/CM36/CM37/CM38/CM39/CM40/CM41/CM42/CM43/CM44/CM45/CM46/CM47/CM48/CM49/CM50/CM51/CM52/CM53/CM54/CM55/CM56/CM57/CM58/CM59/CM60/CM61/CM62/CM63/CM64/CM65/CM66/CM67/CM68/CM69/CM70/CM71/CM72/CM73/CM74/CM75/CM76/CM77/CM78/CM79/CM80/CM81/CM82/CM83/CM84/CM85/CM86/CM87/CM88/CM89/CM90/CM91/CM92/CM93/CM94/CM95/CM96/CM97/CM98/CM99/CM100/CM101/CM102/CM103/CM104/CM105/CM106/CM107/CM108/CM109/CM110/CM111/CM112/CM113/CM114/CM115/CM116/CM117/CM118/CM119/CM120/CM121/CM122/CM123/CM124/CM125/CM126/CM127/CM128/CM129/CM130/CM131/CM132/CM133/CM134/CM135/CM136/CM137/CM138/CM139/CM140/CM141/CM142/CM143/CM144/CM145/CM146/CM147/CM148/CM149/CM150/CM151/CM152/CM153/CM154/CM155/CM156/CM157/CM158/CM159/CM160/CM161/CM162/CM163/CM164/CM165/CM166/CM167/CM168/CM169/CM170/CM171/CM172/CM173/CM174/CM175/CM176/CM177/CM178/CM179/CM180/CM181/CM182/CM183/CM184/CM185/CM186/CM187/CM188/CM189/CM190/CM191/CM192/CM193/CM194/CM195/CM196/CM197/CM198/CM199/CM200/CM201/CM202/CM203/CM204/CM205/CM206/CM207/CM208/CM209/CM210/CM211/CM212/CM213/CM214/CM215/CM216/CM217/CM218/CM219/CM220/CM221/CM222/CM223/CM224/CM225/CM226/CM227/CM228/CM229/CM230/CM231/CM232/CM233/CM234/CM235/CM236/CM237/CM238/CM239/CM240/CM241/CM242/CM243/CM244/CM245/CM246/CM247/CM248/CM249/CM250/CM251/CM252/CM253/CM254/CM255/CM256/CM257/CM258/CM259/CM260/CM261/CM262/CM263/CM264/CM265/CM266/CM267/CM268/CM269/CM270/CM271/CM272/CM273/CM274/CM275/CM276/CM277/CM278/CM279/CM280/CM281/CM282/CM283/CM284/CM285/CM286/CM287/CM288/CM289/CM290/CM291/CM292/CM293/CM294/CM295/CM296/CM297/CM298/CM299/CM300/CM301/CM302/CM303/CM304/CM305/CM306/CM307/CM308/CM309/CM310/CM311/CM312/CM313/CM314/CM315/CM316/CM317/CM318/CM319/CM320/CM321/CM322/CM323/CM324/CM325/CM326/CM327/CM328/CM329/CM330/CM331/CM332/CM333/CM334/CM335/CM336/CM337/CM338/CM339/CM340/CM341/CM342/CM343/CM344/CM345/CM346/CM347/CM348/CM349/CM350/CM351/CM352/CM353/CM354/CM355/CM356/CM357/CM358/CM359/CM360/CM361/CM362/CM363/CM364/CM365/CM366/CM367/CM368/CM369/CM370/CM371/CM372/CM373/CM374/CM375/CM376/CM377/CM378/CM379/CM380/CM381/CM382/CM383/CM384/CM385/CM386/CM387/CM388/CM389/CM390/CM391/CM392/CM393/CM394/CM395/CM396/CM397/CM398/CM399/CM400/CM401/CM402/CM403/CM404/CM405/CM406/CM407/CM408/CM409/CM410/CM411/CM412/CM413/CM414/CM415/CM416/CM417/CM418/CM419/CM420/CM421/CM422/CM423/CM424/CM425/CM426/CM427/CM428/CM429/CM430/CM431/CM432/CM433/CM434/CM435/CM436/CM437/CM438/CM439/CM440/CM441/CM442/CM443/CM444/CM445/CM446/CM447/CM448/CM449/CM450/CM451/CM452/CM453/CM454/CM455/CM456/CM457/CM458/CM459/CM460/CM461/CM462/CM463/CM464/CM465/CM466/CM467/CM468/CM469/CM470/CM471/CM472/CM473/CM474/CM475/CM476/CM477/CM478/CM479/CM480/CM481/CM482/CM483/CM484/CM485/CM486/CM487/CM488/CM489/CM490/CM491/CM492/CM493/CM494/CM495/CM496/CM497/CM498/CM499/CM500/CM501/CM502/CM503/CM504/CM505/CM506/CM507/CM508/CM509/CM510/CM511/CM512/CM513/CM514/CM515/CM516/CM517/CM518/CM519/CM520/CM521/CM522/CM523/CM524/CM525/CM526/CM527/CM528/CM529/CM530/CM531/CM532/CM533/CM534/CM535/CM536/CM537/CM538/CM539/CM540/CM541/CM542/CM543/CM544/CM545/CM546/CM547/CM548/CM549/CM550/CM551/CM552/CM553/CM554/CM555/CM556/CM557/CM558/CM559/CM560/CM561/CM562/CM563/CM564/CM565/CM566/CM567/CM568/CM569/CM570/CM571/CM572/CM573/CM574/CM575/CM576/CM577/CM578/CM579/CM580/CM581/CM582/CM583/CM584/CM585/CM586/CM587/CM588/CM589/CM590/CM591/CM592/CM593/CM594/CM595/CM596/CM597/CM598/CM599/CM600/CM601/CM602/CM603/CM604/CM605/CM606/CM607/CM608/CM609/CM610/CM611/CM612/CM613/CM614/CM615/CM616/CM617/CM618/CM619/CM620/CM621/CM622/CM623/CM624/CM625/CM626/CM627/CM628/CM629/CM630/CM631/CM632/CM633/CM634/CM635/CM636/CM637/CM638/CM639/CM640/CM641/CM642/CM643/CM644/CM645/CM646/CM647/CM648/CM649/CM650/CM651/CM652/CM653/CM654/CM655/CM656/CM657/CM658/CM659/CM660/CM661/CM662/CM663/CM664/CM665/CM666/CM667/CM668/CM669/CM670/CM671/CM672/CM673/CM674/CM675/CM676/CM677/CM678/CM679/CM680/CM681/CM682/CM683/CM684/CM685/CM686/CM687/CM688/CM689/CM690/CM691/CM692/CM693/CM694/CM695/CM696/CM697/CM698/CM699/CM700/CM701/CM702/CM703/CM704/CM705/CM706/CM707/CM708/CM709/CM710/CM711/CM712/CM713/CM714/CM715/CM716/CM717/CM718/CM719/CM720/CM721/CM722/CM723/CM724/CM725/CM726/CM727/CM728/CM729/CM730/CM731/CM732/CM733/CM734/CM735/CM736/CM737/CM738/CM739/CM740/CM741/CM742/CM743/CM744/CM745/CM746/CM747/CM748/CM749/CM750/CM751/CM752/CM753/CM754/CM755/CM756/CM757/CM758/CM759/CM760/CM761/CM762/CM763/CM764/CM765/CM766/CM767/CM768/CM769/CM770/CM771/CM772/CM773/CM774/CM775/CM776/CM777/CM778/CM779/CM780/CM781/CM782/CM783/CM784/CM785/CM786/CM787/CM788/CM789/CM790/CM791/CM792/CM793/CM794/CM795/CM796/CM797/CM798/CM799/CM800/CM801/CM802/CM803/CM804/CM805/CM806/CM807/CM808/CM809/CM810/CM811/CM812/CM813/CM814/CM815/CM816/CM817/CM818/CM819/CM820/CM8			

PROJETO ENGENHARIA EIRELI

Rua Planeta Terra, nº 4 – Coll. Morada do Sol – Aleixo

CEP: 69.060-055 – Manaus – AM

CNPJ: 00.921.741/0001-06

Insc. Estadual: Isenta / Insc. Municipal: 73.074-01

Fone/Fax: (092) 3642-4611 / 3646 – 3577

E-mail: projetoengltda@gmail.com



PREFEITURA MUNICIPAL DE MANAUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS
COORDENADORIA DE SERVIÇOS GERAIS

Descrição do Objeto				Requisitos		Valor Unit. - 22,75%			
CONSTRUÇÃO DO CAMPUS ELEITORAL DO 2º T2 - UNICARRA				S N F 00000000 - 00000000		Encargos Sociais Descontados - 00,00% (Total: 0,00%)			
ANEXO V - Composição de preços unitários				BOM 4.0000					
Composição	Código	Quant.	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição Auxiliar	91853	5.000	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PARDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 120015	M	2,2000000	5,88	12,96		
Composição Auxiliar	91854	5.000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 2,5 MM, ANTI CHAMA 45/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 120015	M	12,0000000	1,71	20,54		
Composição Auxiliar	91857	5.000	CAIXA OCTOGONAL 2" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 120015	UN	0,3750000	8,00	3,00		
Composição Auxiliar	91858	5.000	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MED. (1,33 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PARDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 120015	UN	1,0930000	11,19	11,19		
Composição Auxiliar	91859	5.000	INTERRUPTOR PARALELO (1 MODULO) INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 120015	UN	1,5600000	24,29	24,29		
Composição Auxiliar	91860	5.000	RACKO EM ALUMINUM PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF 050015	M	2,2000000	5,35	11,77		
Composição Auxiliar	91861	5.000	QUEBRA EM ALUMINUM PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (2X 01) AF 050015	UN	1,0000000	2,76	2,76		
Composição Auxiliar	91862	5.000	CHUMBEAMENTO LINEAR EM ALUMINUM PARA RAMALHOS DE BUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF 050015	M	2,2100000	8,81	19,38		
Composição	91863	5.000	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MODULOS) 10/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RACKO, QUEBRA E CHUMBEAMENTO, AF 120015	UN	1,0000000	12,45	12,45		
Composição Auxiliar	91864	5.000	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 120015	M	2,0000000	5,88	11,76		
Composição Auxiliar	91867	5.000	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PARDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 120015	M	2,0000000	5,88	11,76		
Composição Auxiliar	91868	5.000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 2,5 MM, ANTI CHAMA 45/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 120015	M	12,0000000	2,40	30,24		
Composição Auxiliar	91869	5.000	CAIXA OCTOGONAL 2" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 120015	UN	0,3750000	8,00	3,00		
Composição Auxiliar	91870	5.000	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MED. (1,33 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PARDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 120015	UN	1,0930000	11,19	11,19		
Composição Auxiliar	91871	5.000	TOMADA MED. DE 250V (1" MODULO), 2P+1T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 120015	UN	1,0930000	24,19	24,19		
Composição Auxiliar	91872	5.000	RACKO EM ALUMINUM PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF 050015	M	2,2000000	5,35	11,77		
Composição Auxiliar	91873	5.000	QUEBRA EM ALUMINUM PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (2X 01) AF 050015	UN	1,0000000	2,76	2,76		
Composição Auxiliar	91874	5.000	CHUMBEAMENTO LINEAR EM ALUMINUM PARA RAMALHOS DE BUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF 050015	M	2,2100000	8,81	19,38		
Composição	91875	5.000	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MODULOS) 10/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RACKO, QUEBRA E CHUMBEAMENTO, AF 120015	UN	1,0000000	141,21	141,21		
Composição Auxiliar	91876	5.000	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 120015	M	2,0000000	5,88	11,76		
Composição Auxiliar	91877	5.000	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PARDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 120015	M	2,0000000	5,88	11,76		
Composição Auxiliar	91878	5.000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 2,5 MM, ANTI CHAMA 45/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 120015	M	12,0000000	2,40	30,24		
Composição Auxiliar	91879	5.000	CAIXA OCTOGONAL 2" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 120015	UN	0,3750000	8,00	3,00		
Composição Auxiliar	91880	5.000	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MED. (1,33 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PARDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 120015	UN	1,0930000	11,19	11,19		
Composição Auxiliar	91881	5.000	TOMADA MED. DE 250V (1" MODULO), 2P+1T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 120015	UN	1,0930000	24,19	24,19		
Composição Auxiliar	91882	5.000	RACKO EM ALUMINUM PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF 050015	M	2,2000000	5,35	11,77		
Composição Auxiliar	91883	5.000	QUEBRA EM ALUMINUM PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (2X 01) AF 050015	UN	1,0000000	2,76	2,76		
Composição Auxiliar	91884	5.000	CHUMBEAMENTO LINEAR EM ALUMINUM PARA RAMALHOS DE BUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF 050015	M	2,2100000	8,81	19,38		
Composição	91885	5.000	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MODULOS) 10/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RACKO, QUEBRA E CHUMBEAMENTO, AF 120015	UN	1,0000000	124,50	124,50		
Composição Auxiliar	91886	5.000	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 120015	M	2,0000000	5,88	11,76		
Composição Auxiliar	91887	5.000	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PARDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 120015	M	2,0000000	5,88	11,76		
Composição Auxiliar	91888	5.000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 2,5 MM, ANTI CHAMA 45/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 120015	M	12,0000000	2,40	30,24		
Composição Auxiliar	91889	5.000	CAIXA OCTOGONAL 2" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 120015	UN	0,3750000	8,00	3,00		
Composição Auxiliar	91890	5.000	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MED. (1,33 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PARDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 120015	UN	1,0930000	11,19	11,19		
Composição Auxiliar	91891	5.000	TOMADA MED. DE 250V (1" MODULO), 2P+1T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 120015	UN	1,0930000	24,19	24,19		
Composição Auxiliar	91892	5.000	RACKO EM ALUMINUM PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF 050015	M	2,2000000	5,35	11,77		
Composição Auxiliar	91893	5.000	QUEBRA EM ALUMINUM PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (2X 01) AF 050015	UN	1,0000000	2,76	2,76		
Composição Auxiliar	91894	5.000	CHUMBEAMENTO LINEAR EM ALUMINUM PARA RAMALHOS DE BUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF 050015	M	2,2100000	8,81	19,38		
Composição	91895	5.000	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MODULOS) 10/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RACKO, QUEBRA E CHUMBEAMENTO, AF 120015	UN	1,0000000	124,50	124,50		
Composição Auxiliar	91896	5.000	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 120015	M	2,0000000	5,88	11,76		
Composição Auxiliar	91897	5.000	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PARDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 120015	M	2,0000000	5,88	11,76		
Composição Auxiliar	91898	5.000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 2,5 MM, ANTI CHAMA 45/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 120015	M	12,0000000	2,40	30,24		
Composição Auxiliar	91899	5.000	CAIXA OCTOGONAL 2" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 120015	UN	0,3750000	8,00	3,00		
Composição Auxiliar	91900	5.000	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MED. (1,33 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PARDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 120015	UN	1,0930000	11,19	11,19		



HYPHEN EXPANDED
 THROUGHAL REDOVAL ELUTIONE DO APPAZIONE
 THROUGHAL ON ADWED-REPLA, ON-REPLA OF FALREPLA
 CONCENTRATION OF REPLA-REPLA

[illegible]

PROJETO ENGENHARIA RUMFII
Rua Planeta Terra, n° 4 - Conj. Moradia (la bel) - Alameda
CEP: 89.060-035 - Marilândia - AM
CNPJ: 00.321.741/0003-05
Insc. Estadual: Isenta / Insc. Municipal: 72.074.01
Fone/fax: (092) 3642-4611 / 3646-3577
E-mail: projetoengenharia@rumfii.com.br

50/133
Projeto
EXEMPLO



POSSÍBILIDADE
TERMINAR EM QUALQUER MOMENTO DO PERÍODO
SOCIEDADE DE ADMINISTRAÇÃO, ORGANIZADO E HABILIDADE
COMO HABILIDADE DE ADMINISTRAÇÃO, ORGANIZADO E HABILIDADE

[illegible]

15/11/20

PROJETO (ENGENHARIA EIRELI)

Rua Planeta Terra, nº 4 - Conj. Morada do Sol - Arempe

CEP: 69.060-005 - Manaus - AM

CNPJ: 30.928.741/0001-07

Insc. Estadual: Isenta / Insc. Municipal: 73.074-01

Fone/Fax: (092) 3642-4611 / 3646 - 3577

E-mail: projetoengharia@gmail.com



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAPÁ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS
CONTOREXOR DE CONTAS PÚBLICAS

Objeto do Contrato:		Parcela Utilizada:		E.F.F. - 2023			
CONSTRUÇÃO DO CARTÓRIO ELEITORAL DA 1ª ZONE - LUCURÁ		2ª PAR - 20/02/2023 - 24/02/2023		Cobertura Social Diversificada: 85,00% (Menor) 48,02% (Maior)			
ANEXO V - Composição de preços unitários (R\$ 0,01%)							
Composição	Código	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Arquiteto	8705	ARGAMASSA TRAC 1:1 (CIMENTO:AREIA MÉDIA) PARA ENDERREAR E ACABAMENTO DE PAREDES E LUSTRO, PREPARO MECÂNICO COM INTENSIDADE DE 200 N/CM² DE 100	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0021000	601,97	11,44
Composição	8930	ARGAMASSA TRAC 1:1 (CIMENTO:AREIA MÉDIA) PREPARO MECÂNICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0000000	340,37	8,71
Composição	8839	COMBUSTÍVEL ADO LAF - 022111	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	l	1,6000000	17,23	27,58
Composição	8839	PREÇO COMPLEMENTARES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	l	1,6000000	14,15	22,94
Composição	8839	SERVENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	l	1,6000000	0,28	0,45
Composição	7059	TRUJO CERAMICO NACIDO 12 X 10 X 23 CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	0,0000000	0,54	0,54
Composição	1079	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	kg	0,0000000	122,98	122,98
Composição	8818	CHUFE DE CONCRETO PARA CUBA DOAS, 131 CL, RETANGULAR, EM ALVENARIA, COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERIAS = 440,7 X 100,7 X 100,7 CM, ALTURA EXTERIA = 1,2 X 100,7 CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	338,28	338,28
Composição	8818	CONCRETO FCK - 20MPA, TRAC 1:1 (CIMENTO:AREIA MÉDIA) BRITA 10 - PREPARO MECÂNICO COM INTENSIDADE DE 200 N/CM² DE 100	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0000000	338,28	338,28
Composição	8818	RECA RETANGULAR PRECONECADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 X 10 X 10 CM, TAXA DE ADOSSAMENTO DE 300 N/CM² AF 012311	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0000000	2.282,09	25,76
Composição	8818	RECA RETANGULAR PRECONECADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 X 10 X 10 CM, TAXA DE ADOSSAMENTO DE 300 N/CM² AF 012311	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0000000	1.446,64	32,50
Composição	8818	PREPARO DE FUND. DE ALVA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0000000	4,18	2,92
Composição	8818	LOCAL COM INFLUÊNCIA DE INTERFERÊNCIA AF 060115	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0000000	358,84	0,64
Composição	12345	ARGAMASSA TRAC 1:1 (CIMENTO:AREIA MÉDIA) PARA ENDERREAR E ACABAMENTO DE PAREDES E LUSTRO, PREPARO MECÂNICO COM INTENSIDADE DE 200 N/CM² DE 100	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0000000	600,00	60,00
Composição	8818	CONCRETO FCK - 20MPA, TRAC 1:1 (CIMENTO:AREIA MÉDIA) BRITA 10 - PREPARO MECÂNICO COM INTENSIDADE DE 200 N/CM² DE 100	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0000000	17,52	86,10
Composição	8818	SERVENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0000000	14,15	18,10
Composição	8818	SERVENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0000000	1,57	44,14
Composição	8818	SERVENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0000000	15,40	40,73
Composição	8818	SERVENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0000000	15,40	382,08
Composição	8818	SERVENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0000000	15,40	15,40
Composição	8818	SERVENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0000000	15,40	1,41
Composição	8818	SERVENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0000000	8,67	8,67
Composição	8818	SERVENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0000000	5,44	9,21
Composição	8818	SERVENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0000000	3,33	0,68
Composição	8818	SERVENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0000000	6,73	0,58
Composição	8818	SERVENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0000000	10,83	1,62
Composição	8818	SERVENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0000000	5,13	0,58
Composição	8818	SERVENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0000000	6,31	0,15
Composição	8818	SERVENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0000000	3,69	0,21
Composição	8818	SERVENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0000000	16,88	0,19
Composição	8818	SERVENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0000000	3,69	2,22
Composição	8818	SERVENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0000000	3,69	2,81
Composição	8818	SERVENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0000000	4,00	2,64
Composição	8818	SERVENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0000000	3,20	1,87
Composição	8818	SERVENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0000000	3,14	1,30
Composição	8818	SERVENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0000000	5,12	1,14
Composição	8818	SERVENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0000000	3,28	8,88
Composição	8818	SERVENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0000000	7,28	5,41
Composição	8818	SERVENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0000000	10,83	1,15
Composição	8818	SERVENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0000000	1,50	1,10
Composição	8818	SERVENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0000000	26,42	0,14



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAPÁ
PROCESSO DE ELEICÇÃO Nº 2015-00000000-0
COMARCA DE MACAPÁ

DESCRIÇÃO DE OBRAS				Código Unificado	B.O. 02-197			
CONSTRUÇÃO DO CANTÃO ELEITORAL DA ZVZC - UIRACARA				SINAPI DE 0320 - RUB. VAL. 08/1973	Estrutura Social Detalhada - 05.99% Anual + 02.92% P.M.			
ANEXO V - Composição de preços unitários (GTU=0,00%)								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	80443	S NAPI	RABO EM ALUMINIO PARA RAMOS DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF 030015	RH-INSTALAÇÕES	M	0,0160000	9,49	0,15
Composição Auxiliar	80452	S NAPI	PASSEANTE TUBO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, TUBO EVOLVALE AF 330015	RH-INSTALAÇÕES	UN	0,0410000	1,88	0,42
Composição Auxiliar	80458	S NAPI	COMPLEMENTO LINEAR EM ALUMINIO PARA RAMOS DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40MM AF 330015	RH-INSTALAÇÕES	M	0,0150000	8,81	0,13
Composição Auxiliar	81150	B2-AFI	GRUPO VENTILADOR PORTATIL EM PASSAGEM DE TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM AF 030015	RH-INSTALAÇÕES	UN	0,0091000	3,46	0,03
				MO sem LS =		373,06		353,06
				Valor do B.O. =	L.S. =	0,00	Mo com LS =	353,06
Composição	81794	S NAPI	COMPOSIÇÃO DE PROTEÇÃO E ISOLAMENTO DE TUBO PVC, TUDO PVC, SERIE ELASTICA PRETAL; DN 16 MM INST. EM RAMAL DE DESCARGA RAMAL DE ESG. SANITARIO, PRUMADA DE ESG. SANITARIO OU VENTILAÇÃO INCL. DO MEMBR. COQUE E HOMOGENEO, R PRETAL AF 102014	HME-INSTALAÇÕES HIDRÓ-SANITÁRIAS	M	1,8200000	21,72	21,72
Gera-Bão Auxiliar	89718	S NAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, ESOTO PRETAL, DN 75 MM, FORMADO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 122014	RH-INSTALAÇÕES HIDRÓ	M	0,1983000	25,38	2,71
Composição Auxiliar	89729	S NAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESOTO PRETAL, DN 75 MM, FORMADO E INSTALADO EM PRUMADA DE VENTILAÇÃO SANITARIA OU VENTILAÇÃO AF 122014	RH-INSTALAÇÕES HIDRÓ	M	0,8821330	10,07	8,89
Composição Auxiliar	89737	S NAPI	JUNTINA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESOTO PRETAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORMANDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 122014	RH-INSTALAÇÕES HIDRÓ	UN	0,0621000	10,33	0,65
Composição Auxiliar	89738	S NAPI	JUNTINA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESOTO PRETAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORMANDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 122014	RH-INSTALAÇÕES HIDRÓ	UN	0,0751000	10,33	0,77
Composição Auxiliar	89774	S NAPI	LULA GOMES, PVC, SERIE NORMAL, ESOTO PRETAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORMANDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 122014	RH-INSTALAÇÕES HIDRÓ	UN	0,0475666	9,33	0,47
Composição Auxiliar	89782	S NAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESOTO PRETAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORMANDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 122014	RH-INSTALAÇÕES HIDRÓ	UN	0,0404000	17,53	0,35
Composição Auxiliar	89785	S NAPI	JUNÇÃO S MPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESOTO PRETAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORMANDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 122014	RH-INSTALAÇÕES HIDRÓ	UN	0,0276000	19,87	0,55
Composição Auxiliar	89806	S NAPI	JUNTINA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESOTO PRETAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORMANDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO AF 122014	RH-INSTALAÇÕES HIDRÓ	UN	0,0842000	7,87	0,87
Composição Auxiliar	89808	S NAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESOTO PRETAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORMANDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO AF 122014	RH-INSTALAÇÕES HIDRÓ	UN	0,0785000	12,79	0,78
Composição Auxiliar	89811	S NAPI	LULA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESOTO PRETAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORMANDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO AF 122014	RH-INSTALAÇÕES HIDRÓ	UN	0,1279000	8,06	1,40
Composição Auxiliar	89860	B2-AFI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESOTO PRETAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORMANDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO AF 122014	RH-INSTALAÇÕES HIDRÓ	UN	0,3299000	13,51	1,35
Composição Auxiliar	89868	B2-AFI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESOTO PRETAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORMANDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO AF 122014	RH-INSTALAÇÕES HIDRÓ	UN	0,7000400	14,58	1,00
Composição Auxiliar	90457	S NAPI	TUBO EM ALUMINIO PARA DIÂMETROS MENORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 25 MM AF 030015	RH-INSTALAÇÕES	UN	0,0914994	25,00	2,28
Composição Auxiliar	90954	S NAPI	PASSEANTE HO TUBO DE DIÂMETRO MENORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 25MM, TUBO EVOLVALE AF 030015	RH-INSTALAÇÕES	UN	0,1241300	5,96	0,40
Composição Auxiliar	91136	S NAPI	FRAÇÃO DE TUBOS HOZONTOAIS DE PVC, GRUPO DO CORRE DIÂMETROS MENORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 25 MM OU VERTICAI ABRAÇADURA METALICA FLEXIVEL 15 MM, FRACA DIRETAMENTE NA TUBE AF 102015	RH-INSTALAÇÕES HIDRÓ-SANITÁRIAS	M	0,0082300	5,62	0,05
Composição Auxiliar	91138	S NAPI	CHAVEMONTA PORTATIL FU PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO ENTRE 40MM E 75 MM AF 030015	RH-INSTALAÇÕES	UN	0,0845888	5,60	0,30
				MO sem LS =		368,75		368,75
				Valor do B.O. =	L.S. =	0,00	Mo com LS =	368,75
Composição	89497	CMUPP	CAIXA DE FONDA, PVC, DN 150 X 100 X 75 MM, FORMANDO E INSTALADA EM RAMOS DE ENCAMADOR DE ÁGUA PLUVIAL AF 122014	RH-INSTALAÇÕES	UN	1,6404444	41,18	21,80
Composição Auxiliar	89546	S NAPI	AGULHA DE ENCAMADOR OU SONDEIRO HORIZONTAL COM ENCAIXE COMPLEMENTARES	RH-INSTALAÇÕES	M	2,2100000	15,44	2,80
Composição Auxiliar	89597	S NAPI	ENCAMADOR OU SONDEIRO HORIZONTAL COM ENCAIXE COMPLEMENTARES	RH-INSTALAÇÕES	M	2,2100000	17,15	3,40
Material	122	S NAPI	QUEBRA PLASTICO PARA PVC, PASSO DO SONDEIRO	Material	UN	0,0140000	25,58	0,35
Material	238	S NAPI	QUEBRA PLASTICO PARA PVC, PASSO DO SONDEIRO	Material	UN	1,0000000	1,87	1,87
Material	17174	S NAPI	ONDA SIFONADA PVC 100 X 100 X 75 MM COM DRENA GUARADA BRANCA	Material	UN	1,0000000	29,43	29,43
Material	38383	S NAPI	LULA PLACA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,0085000	1,11	0,07
Material	33078	S NAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, LCO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 1400 G)	Material	UN	0,0000000	12,32	0,30
Material	33683	S NAPI	SOLUÇÃO LUBRIFICADORA PARA PVC FRASCO COM 1000 G	Material	UN	0,0025000	20,83	0,05
				MO sem LS =		21,85		21,85
				Valor do B.O. =	L.S. =	0,00	Mo com LS =	21,85
Composição	89443	S NAPI	RABO EM ALUMINIO PARA RAMOS DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF 030015	RH-INSTALAÇÕES	M	1,0000000	9,87	9,87
Composição Auxiliar	89298	S NAPI	AGULHA DE ENCAMADOR OU SONDEIRO HORIZONTAL COM ENCAIXE COMPLEMENTARES	RH-INSTALAÇÕES	M	0,0100000	15,44	0,15
Composição Auxiliar	89297	S NAPI	ENCAMADOR OU SONDEIRO HORIZONTAL COM ENCAIXE COMPLEMENTARES	RH-INSTALAÇÕES	M	0,0100000	17,16	0,17
				MO sem LS =		21,85		21,85
				Valor do B.O. =	L.S. =	0,00	Mo com LS =	21,85

PROJETO ENGENHARIA ETRUI
Rua Planeta Terra, nº 4 – Conj. Morada do Sol – Aleixo
CEP: 69.060-005 – Manaus – AM
CNPJ: 00.921.741/0001-05
Insc. Estadual: Isenta / Insc. Municipal: 73.474-01
Fone/Fax: (092) 3642-4611 / 3646-3577
E-mail: projetoengenharia@gmail.com



PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORGANIZAÇÃO E FINANÇAS
COORDENADORIA DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO

Descrição da Ocorrência				Valor Estimado		F.D. - 22/2015		
CONSTRUÇÃO DO CARTÃO ELEITORAL DA 2ª ZONE - UBERUBÁ				Quantidade	Valor Unit	Valor Total Estimado em R\$ (R\$ 100,00 = 1,00)		
ANEXO V - Composição de serviços unitários (SUEL 4/89)								
Composição	Código	Banco	Descrição	TP	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	7303	SNAP	AGENCIAMENTO E MANUTENÇÃO DAS ALVENARIAS PARA TUBOS, FECHAMENTO COM AMORÇAS PARA TUBO 2,1 x 4 (CONCRETO, CAL E AREIA)	INSTALAÇÃO	M	1,0000000	3,40	4,73
Composição	87407	SNAP	APROXIMAÇÃO TRACÇO 110 (CONCRETO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ENBOÇAMENTO E ACABAMENTO DE ALVENARIA DE UBAÇÃO, PREPARO MANUAL AF 102014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,0000000	59,42	4,11
Composição	88383	SNAP	PREPARO MANUAL AF 102014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,0000000	17,82	0,54
Composição	88385	SNAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,2800000	14,14	3,93
MÓDULO 15 **				31,40	15 **	0,00	MÓDULO 15 **	31,40
				Valor de 2015 **			Valor com 2015	4,12
Composição	81781	SNAP	CONDIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS (EXCLUSÃO DO SERVIÇO DE TUBAÇÃO PARA TUBOS, AF 102014)	INSTALAÇÃO	M	1,0000000	48,16	42,00
Composição	85580	SNAP	TUBO DE PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF 102014	INSTALAÇÃO	M	1,0000000	39,82	39,82
Composição	85580	SNAP	FORNECIMENTO DE PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF 102014	INSTALAÇÃO	M	0,5840000	50,68	0,29
Composição	85581	SNAP	JUNTA ELÁSTICA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF 102014	INSTALAÇÃO	UN	0,0850000	48,41	0,03
Composição	60617	SNAP	JUNTA ELÁSTICA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF 102014	INSTALAÇÃO	UN	0,0820000	21,07	1,74
Composição	50450	SNAP	TUBO DE PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF 102014	INSTALAÇÃO	UN	0,0820000	86,70	0,06
Composição	91187	SNAP	FORNECIMENTO DE TUBO HORIZONTAL DE PVC, DN 150, COM CONDIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE TUBAÇÃO PARA TUBOS, AF 102014	INSTALAÇÃO	M	0,0440000	4,40	0,19
MÓDULO 15 **				150,93	15 **	0,00	MÓDULO 15 **	150,93
				Valor de 2015 **			Valor com 2015	42,63
Composição	73032H	SNAP	GRACE DE FERRAGEM PARA CHATA 100	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	301,44	246,38
Composição	60617	SNAP	APROXIMAÇÃO TRACÇO 110 (CONCRETO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ENBOÇAMENTO E ACABAMENTO DE ALVENARIA DE UBAÇÃO, PREPARO MANUAL AF 102014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,0000000	410,89	1,84
Composição	87313	SNAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	17,43	10,14
Composição	88385	SNAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	14,13	22,84
Composição	88385	SNAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	9,43	12,88
Composição	88385	SNAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	4,88	234,88
MÓDULO 15 **				31,40	15 **	0,00	MÓDULO 15 **	31,40
				Valor de 2015 **			Valor com 2015	233,24
Composição	88385	SNAP	CONDIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE TUBAÇÃO PARA TUBOS, AF 102014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	84,09	88,23
Composição	88385	SNAP	CONDIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE TUBAÇÃO PARA TUBOS, AF 102014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	59,07	5,08
Composição	88385	SNAP	CONDIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE TUBAÇÃO PARA TUBOS, AF 102014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	4,18	1,25
Composição	88385	SNAP	CONDIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE TUBAÇÃO PARA TUBOS, AF 102014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	348,83	13,51
Composição	88385	SNAP	CONDIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE TUBAÇÃO PARA TUBOS, AF 102014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	17,82	25,28
Composição	88385	SNAP	CONDIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE TUBAÇÃO PARA TUBOS, AF 102014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	14,13	14,13
MÓDULO 15 **				42,14	15 **	0,00	MÓDULO 15 **	42,14
				Valor de 2015 **			Valor com 2015	17,14
Composição	73035	SNAP	CONDIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE TUBAÇÃO PARA TUBOS, AF 102014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	82,39	78,17
Composição	88385	SNAP	CONDIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE TUBAÇÃO PARA TUBOS, AF 102014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	17,82	17,16
Composição	88385	SNAP	CONDIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE TUBAÇÃO PARA TUBOS, AF 102014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	14,13	14,09
Composição	88385	SNAP	CONDIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE TUBAÇÃO PARA TUBOS, AF 102014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	88,67	7,21
Composição	88385	SNAP	CONDIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE TUBAÇÃO PARA TUBOS, AF 102014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	8,48	9,20
Composição	88385	SNAP	CONDIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE TUBAÇÃO PARA TUBOS, AF 102014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	21,77	11,99
Composição	88385	SNAP	CONDIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE TUBAÇÃO PARA TUBOS, AF 102014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	81,09	2,80
MÓDULO 15 **				22,10	15 **	0,00	MÓDULO 15 **	22,10
				Valor de 2015 **			Valor com 2015	78,77
Composição	88385	SNAP	CONDIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE TUBAÇÃO PARA TUBOS, AF 102014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	20,44	18,82
Composição	88385	SNAP	CONDIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE TUBAÇÃO PARA TUBOS, AF 102014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	18,42	5,39
Composição	88385	SNAP	CONDIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE TUBAÇÃO PARA TUBOS, AF 102014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	21,32	4,39
Composição	88385	SNAP	CONDIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE TUBAÇÃO PARA TUBOS, AF 102014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	10,45	10,85
MÓDULO 15 **				20,38	15 **	0,00	MÓDULO 15 **	20,38
				Valor de 2015 **			Valor com 2015	18,82

[illegible][illegible]



PROF. DR. JOSE CARLOS
MILHETANI DE ARAUJO
COORDENADOR DE ADOLESCÊNCIA E JUVENTUDE
COORDENADOR DE ADOLESCÊNCIA E JUVENTUDE

[illegible]

[illegible]



THE LUNG RESEARCH, BIRTHED IN LABORATORY
 CONDITIONS, IS NOW BEING APPLIED TO THE
 TREATMENT OF LUNG CANCER.

[illegible]



PODERE SUPLENTE
MUNICÍPIO DE ALVINÓPOLIS
UNIDADE DE ADMINISTRAÇÃO ORÇAMENTAL E FINANCEIRA
DEPARTAMENTO DE MANUTENÇÃO

Descrição do Orçamento:				P.D. - 15,0%				
CONSTRUÇÃO DO CANTOÃO ELEITORAL DA ZIR ZF - URUCURÁ				SINAT 06/2020 - Orçamento Suplente Descontado - Inicial (R\$) = R\$ 225.145,00				
ANEXO V - Composição de preços unitários				IDR: 0,00%				
Composição	Código	Item	Descrição	Tipo	Unid.	Cust.	Valor Unid.	Total
	9992	SMAP	ELETRODUTO RIGÍDICO DE PVC, Ø 32 MM (1/2"), PARA CÍRCULOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120018	INSUMO	M	1,8830000	3,92	8,82
Material	2673	SMAP	ELETRODUTO DE PVC RIGÍDICO DE PVC, Ø 32 MM (1/2"), SEM LULA	INSUMO	M	1,5170000	1,68	1,70
Composição	99247	SMAP	AUXÍLIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H	0,5620000	16,42	1,09
Material	6424	SMAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H	0,0000000	21,23	1,30
Composição	99173	SMAP	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, Ø 32 MM COM CORTES DIÂMETROS MENORES DO TUBO A 40 MM DO ELETRODUTO, ATE 140 CM DE LARGURA, COM ABRIGAÇÃO NA TÁBICA RIGIDA TPO 0,12, FORADA EM PERFILADO EM LATE. AF_100015	COMPOSIÇÃO	M	1,0000000	1,78	1,78
			NO sem LS =		49,73	1,00	NO sem LS =	49,73
			Valor de BD =				Valor com BD =	4,40
Composição	99179	SMAP	ELETRODUTO RIGÍDICO DE PVC, Ø 32 MM (1/2"), PARA CÍRCULOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120018	INSUMO	M	1,0000000	7,43	7,43
Material	2673	SMAP	ELETRODUTO DE PVC RIGÍDICO DE PVC, Ø 32 MM (1/2"), SEM LULA	INSUMO	M	1,0170000	1,68	1,70
Composição	99247	SMAP	AUXÍLIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H	0,1520000	16,42	2,49
Material	6424	SMAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H	0,1630000	21,23	2,34
			NO sem LS =		23,06	1,00	NO sem LS =	23,06
			Valor de BD =				Valor com BD =	7,42
Composição	99391	SMAP	SURTIÇÃO DE CABAIS PARA FIBRADO, PVC, Ø 32 MM (1/2"), PARA CÍRCULOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120018	INSUMO	UN	1,9990000	9,19	9,19
Material	1870	SMAP	SURTIÇÃO DE CABAIS, CABAIS DE PVC RIGÍDICO DE PVC, Ø 32 MM (1/2"), PARA CÍRCULOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120018	INSUMO	UN	1,3330000	1,68	1,68
Composição	99247	SMAP	AUXÍLIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H	0,2150000	16,42	3,69
Material	99384	SMAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H	0,2150000	21,23	4,69
			NO sem LS =		26,33	1,00	NO sem LS =	26,33
			Valor de BD =				Valor com BD =	9,79
Composição	99134	SMAP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM, ANTICUANA 450735 V, PARA CÍRCULOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120018	INSUMO	M	9,4000000	1,77	1,71
Material	1243	SMAP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 400 V, ISOLADO EM PVC, ANTICUANA 450735 V, CONDUTOR 150730 V, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM²	INSUMO	M	1,6000000	0,87	0,79
Material	21127	SMAP	PTA ISOLANTE, ADESIVA, ANTICUANA, USO ATE 750 V, EM ROLLO DE 10 MM X 10	INSUMO	UN	0,5000000	2,24	0,92
Composição	99247	SMAP	AUXÍLIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H	0,0260000	16,42	0,39
Composição	99254	SMAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H	0,0260000	21,23	0,51
			NO sem LS =		26,33	1,00	NO sem LS =	26,33
			Valor de BD =				Valor com BD =	1,71
Composição	99136	SMAP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM, ANTICUANA 450735 V, PARA CÍRCULOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120018	INSUMO	M	1,0000000	2,44	2,48
Material	1014	SMAP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 400 V, ISOLADO EM PVC, ANTICUANA 450735 V, CONDUTOR 150730 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	INSUMO	M	1,1000000	1,08	1,25
Material	21127	SMAP	PTA ISOLANTE, ADESIVA, ANTICUANA, USO ATE 750 V, EM ROLLO DE 10 MM X 10	INSUMO	UN	0,0000000	2,24	0,02
Composição	99247	SMAP	AUXÍLIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H	0,0000000	16,42	0,19
Composição	99248	SMAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H	0,0000000	21,23	0,02
			NO sem LS =		26,33	1,00	NO sem LS =	26,33
			Valor de BD =				Valor com BD =	2,48
Composição	99137	SMAP	CABO OCTOGONAL 1/2" X 3/4", PVC, INSTALADO EM LATE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120018	INSUMO	UN	1,3830000	8,02	8,12
Material	1071	SMAP	CABO OCTOGONAL DE PLÁSTICO NOVO EM PVC DE 1/2" X 3/4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL (RIGÍDICO)	INSUMO	UN	1,3330000	2,84	2,84
Composição	99247	SMAP	AUXÍLIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H	0,1430000	16,42	2,34
Composição	99254	SMAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H	0,1430000	21,23	3,04
			NO sem LS =		33,06	1,00	NO sem LS =	33,06
			Valor de BD =				Valor com BD =	3,05
Composição	99138	SMAP	CONDUITE DE PVC, Ø 32 MM, PARA ELETRODUTO DE PVC RIGÍDICO, Ø 32 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120018	INSUMO	UN	1,9990000	17,44	17,44
Material	11250	SMAP	BUCHA DE NYLON SEM BARRA DE CORTA, Ø 32 X 40 MM EM NYLON 66, COM BARRA DE CORTA, Ø 32 X 40 MM, Ø 32 X 40 MM, Ø 32 X 40 MM	INSUMO	UN	2,0000000	0,11	0,24
Material	12310	SMAP	CONDUITE DE PVC, Ø 32 MM, SEM TAMPÃO DE NYLON, Ø 32 X 40 MM	INSUMO	UN	1,0330000	8,20	8,20
Composição	99247	SMAP	AUXÍLIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H	0,0180000	16,42	8,74
Composição	99254	SMAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H	0,0180000	21,23	8,15
			NO sem LS =		26,33	1,00	NO sem LS =	26,33
			Valor de BD =				Valor com BD =	17,43
Composição	99111	SMAP	CONDUITE DE PVC, Ø 32 MM, PARA ELETRODUTO DE PVC RIGÍDICO, Ø 32 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120018	INSUMO	UN	1,0000000	10,41	10,41
Material	12018	SMAP	CONDUITE DE PVC, Ø 32 MM, SEM TAMPÃO DE NYLON, Ø 32 X 40 MM	INSUMO	UN	1,0000000	8,83	8,83

PROJETO ENGENHARIA EIREM
Rua Planeta Terra, nº 4 - Conj. Morada do Sol - Alegre
CEP: 60.060-065 - Manaus - AM
CNPJ: 08.923.743/0001-05
Insc. Estadual: Isenta / Insc. Municipal: 73.074-03
Fone/Fax: (092) 3042-4613 / 3646-3577
E-mail: projetoengrda@gmail.com



PODERE JUDICIAL
TRIBUNAL JUDICIAL DO AMANHÃ
SECRETARIA DE REGISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINanças
COMUNICAÇÃO DE TRABALHO GERAL

Código de Referência				Descrição do Item		Unidade		Valor Unit		Valor Total
CONSTRUÇÃO DO CABEOTELO ELÉTRICO DA ZPT 02 - UMBURÁ				Quantidade		Medida		Valor Unit	Valor Total	
ANEXO V - Composição de preços unitários (R\$ 0,00)										
Composição Auxiliar	8824	SIAPR	ANILAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	M	3,000000	16,42	1,55		
Composição Auxiliar	8824	SIAPR	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	M	3,000000	21,32	2,38		
				NO SEM LS	23,08	LS	0,00	23,08		
				Valor do BDI				10,41		
Composição	74108	SIAPR	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (4P/50A/1P A 101.20V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 A 125A, TENSÃO NOMINAL DE 240 V	INSUMO	UN	1,000000	11,14	11,14		
Composição Auxiliar	8824	SIAPR	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	M	0,075000	21,32	2,60		
				NO SEM LS	18,49	LS	0,00	18,49		
				Valor do BDI				11,14		
Composição	84492	SIAPR	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 4 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM DESPACHO, DESEMPAQUETAMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 120015	INSUMO	UN	1,000000	26,33	26,33		
Composição	8824	SIAPR	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	M	1,000000	16,42	16,42		
Composição	8824	SIAPR	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	M	1,000000	21,32	21,32		
				NO SEM LS	23,08	LS	0,00	23,08		
				Valor do BDI				10,41		
Composição	83300	SIAPR	TOMADA DE ENERGIA (1 MODULO) 3P+1T 15A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 120015	INSUMO	UN	1,000000	18,04	18,04		
Composição	87346	SIAPR	SUPORTE PARA FUSÃO COM PLACA DE ENCAIXE 4"x2" MEDIDA 1,30 M DO PISO PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 120015	COMPOSIÇÃO	UN	1,000000	4,39	4,39		
Composição	87346	SIAPR	TOMADA DE ENERGIA (1 MODULO) 3P+1T 15A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 120015	COMPOSIÇÃO	UN	1,330000	13,05	17,36		
				NO SEM LS	44,57	LS	0,00	44,57		
				Valor do BDI				18,04		
Composição	85825	SIAPR	INTERMUTADOR SIMPLES 1 MODULO COM 3 TOMADAS DE ENERGIA 3P+1T 15A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 120015	INSUMO	UN	1,000000	44,22	44,22		
Composição	87346	SIAPR	SUPORTE PARA FUSÃO COM PLACA DE ENCAIXE 4"x2" MEDIDA 1,30 M DO PISO PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 120015	COMPOSIÇÃO	UN	1,000000	4,39	4,39		
Composição	85824	SIAPR	INTERMUTADOR SIMPLES 1 MODULO COM 2 TOMADAS DE ENERGIA 3P+1T 15A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 120015	COMPOSIÇÃO	UN	1,000000	29,23	29,23		
				NO SEM LS	44,57	LS	0,00	44,57		
				Valor do BDI				18,04		
Composição	87660	SIAPR	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE COBERTURA COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36W COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 120015	INSUMO	UN	1,000000	49,37	49,37		
Composição	87660	SIAPR	LUMINÁRIA DE COBERTURA COM 2 LÂMPADAS DE 36W COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 120015	INSUMO	UN	1,000000	37,91	37,91		
Composição	88247	SIAPR	ANILAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	M	0,075000	16,42	2,60		
Composição	8824	SIAPR	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	M	0,414000	21,32	8,80		
				NO SEM LS	23,08	LS	0,00	23,08		
				Valor do BDI				10,41		
Composição	80583	SIAPR	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE COBERTURA, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 18W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 120015	INSUMO	UN	1,000000	55,42	55,42		
Composição	80583	SIAPR	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE COBERTURA COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 18W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 120015	INSUMO	UN	1,000000	45,34	45,34		
Composição	80583	SIAPR	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE COBERTURA COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 18W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 120015	INSUMO	UN	1,000000	7,25	7,25		
Composição	88247	SIAPR	ANILAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	M	0,133000	16,42	2,18		
Composição	8824	SIAPR	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	M	0,451000	21,32	9,72		
				NO SEM LS	23,08	LS	0,00	23,08		
				Valor do BDI				10,41		
Composição	87811	SIAPR	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 18W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 120015	INSUMO	UN	1,000000	12,88	12,88		
Composição	82285	SIAPR	SOQUETE DE BÂSULITE BASE E27, PARA LÂMPADA	INSUMO	UN	1,000000	1,74	1,74		
Composição	82285	SIAPR	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, 18W, BASE E27	INSUMO	UN	1,000000	7,25	7,25		
Composição	88247	SIAPR	ANILAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	M	0,075000	16,42	2,18		
Composição	8824	SIAPR	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	M	0,151000	21,32	3,22		
				NO SEM LS	23,08	LS	0,00	23,08		
				Valor do BDI				10,41		
Composição	81174	SIAPR	FIXAÇÃO DE TUBO HORIZONTAL DE PVC, COM O COEFICIENTE DE DILATAÇÃO MENOR OU IGUAL A 40 MM OU EQUIVALENTE ATÉ 15MM DE LARGURA, COM ABRAÇADOR DE 12MM DE DIÂMETRO E 127MM DE PERÍMETRO EM LUE, AF 120015	INSUMO	M	1,000000	1,74	1,74		

78/133
Projeto
ENGENHARIA



Descrição do Serviço		Código		Unidade		Valor Unitário		Valor Total	
CONSTRUÇÃO DO CANTÃO ELEITORAL DE 27x22 - BRUCARÁ				UNID. M²		R\$		R\$	
ANEXO V - Composição de preços unitários (R\$=0,00%)									
Material	0001	BRUC	0001	ABRIGADO PARA PROTEÇÃO DE ELETRICIDADES, TIPO B, COM 15x15 PARAFUSOS DE FIXAÇÃO	UNID.	0,000000	0,00	0,00	0,00
Composição	0002	BRUC	0002	ABRIGADO PARA PROTEÇÃO DE ELETRICIDADES, TIPO B, COM 15x15 PARAFUSOS DE FIXAÇÃO	UNID.	0,000000	0,00	0,00	0,00
Material	0003	BRUC	0003	ABRIGADO PARA PROTEÇÃO DE ELETRICIDADES, TIPO B, COM 15x15 PARAFUSOS DE FIXAÇÃO	UNID.	0,000000	0,00	0,00	0,00
Composição	0004	BRUC	0004	ABRIGADO PARA PROTEÇÃO DE ELETRICIDADES, TIPO B, COM 15x15 PARAFUSOS DE FIXAÇÃO	UNID.	0,000000	0,00	0,00	0,00
Material	0005	BRUC	0005	ABRIGADO PARA PROTEÇÃO DE ELETRICIDADES, TIPO B, COM 15x15 PARAFUSOS DE FIXAÇÃO	UNID.	0,000000	0,00	0,00	0,00
Composição	0006	BRUC	0006	ABRIGADO PARA PROTEÇÃO DE ELETRICIDADES, TIPO B, COM 15x15 PARAFUSOS DE FIXAÇÃO	UNID.	0,000000	0,00	0,00	0,00
Material	0007	BRUC	0007	ABRIGADO PARA PROTEÇÃO DE ELETRICIDADES, TIPO B, COM 15x15 PARAFUSOS DE FIXAÇÃO	UNID.	0,000000	0,00	0,00	0,00
Composição	0008	BRUC	0008	ABRIGADO PARA PROTEÇÃO DE ELETRICIDADES, TIPO B, COM 15x15 PARAFUSOS DE FIXAÇÃO	UNID.	0,000000	0,00	0,00	0,00
Material	0009	BRUC	0009	ABRIGADO PARA PROTEÇÃO DE ELETRICIDADES, TIPO B, COM 15x15 PARAFUSOS DE FIXAÇÃO	UNID.	0,000000	0,00	0,00	0,00
Composição	0010	BRUC	0010	ABRIGADO PARA PROTEÇÃO DE ELETRICIDADES, TIPO B, COM 15x15 PARAFUSOS DE FIXAÇÃO	UNID.	0,000000	0,00	0,00	0,00
Material	0011	BRUC	0011	ABRIGADO PARA PROTEÇÃO DE ELETRICIDADES, TIPO B, COM 15x15 PARAFUSOS DE FIXAÇÃO	UNID.	0,000000	0,00	0,00	0,00
Composição	0012	BRUC	0012	ABRIGADO PARA PROTEÇÃO DE ELETRICIDADES, TIPO B, COM 15x15 PARAFUSOS DE FIXAÇÃO	UNID.	0,000000	0,00	0,00	0,00
Material	0013	BRUC	0013	ABRIGADO PARA PROTEÇÃO DE ELETRICIDADES, TIPO B, COM 15x15 PARAFUSOS DE FIXAÇÃO	UNID.	0,000000	0,00	0,00	0,00
Composição	0014	BRUC	0014	ABRIGADO PARA PROTEÇÃO DE ELETRICIDADES, TIPO B, COM 15x15 PARAFUSOS DE FIXAÇÃO	UNID.	0,000000	0,00	0,00	0,00
Material	0015	BRUC	0015	ABRIGADO PARA PROTEÇÃO DE ELETRICIDADES, TIPO B, COM 15x15 PARAFUSOS DE FIXAÇÃO	UNID.	0,000000	0,00	0,00	0,00
Composição	0016	BRUC	0016	ABRIGADO PARA PROTEÇÃO DE ELETRICIDADES, TIPO B, COM 15x15 PARAFUSOS DE FIXAÇÃO	UNID.	0,000000	0,00	0,00	0,00
Material	0017	BRUC	0017	ABRIGADO PARA PROTEÇÃO DE ELETRICIDADES, TIPO B, COM 15x15 PARAFUSOS DE FIXAÇÃO	UNID.	0,000000	0,00	0,00	0,00
Composição	0018	BRUC	0018	ABRIGADO PARA PROTEÇÃO DE ELETRICIDADES, TIPO B, COM 15x15 PARAFUSOS DE FIXAÇÃO	UNID.	0,000000	0,00	0,00	0,00
Material	0019	BRUC	0019	ABRIGADO PARA PROTEÇÃO DE ELETRICIDADES, TIPO B, COM 15x15 PARAFUSOS DE FIXAÇÃO	UNID.	0,000000	0,00	0,00	0,00
Composição	0020	BRUC	0020	ABRIGADO PARA PROTEÇÃO DE ELETRICIDADES, TIPO B, COM 15x15 PARAFUSOS DE FIXAÇÃO	UNID.	0,000000	0,00	0,00	0,00
Material	0021	BRUC	0021	ABRIGADO PARA PROTEÇÃO DE ELETRICIDADES, TIPO B, COM 15x15 PARAFUSOS DE FIXAÇÃO	UNID.	0,000000	0,00	0,00	0,00
Composição	0022	BRUC	0022	ABRIGADO PARA PROTEÇÃO DE ELETRICIDADES, TIPO B, COM 15x15 PARAFUSOS DE FIXAÇÃO	UNID.	0,000000	0,00	0,00	0,00
Material	0023	BRUC	0023	ABRIGADO PARA PROTEÇÃO DE ELETRICIDADES, TIPO B, COM 15x15 PARAFUSOS DE FIXAÇÃO	UNID.	0,000000	0,00	0,00	0,00
Composição	0024	BRUC	0024	ABRIGADO PARA PROTEÇÃO DE ELETRICIDADES, TIPO B, COM 15x15 PARAFUSOS DE FIXAÇÃO	UNID.	0,000000	0,00	0,00	0,00
Material	0025	BRUC	0025	ABRIGADO PARA PROTEÇÃO DE ELETRICIDADES, TIPO B, COM 15x15 PARAFUSOS DE FIXAÇÃO	UNID.	0,000000	0,00	0,00	0,00
Composição	0026	BRUC	0026	ABRIGADO PARA PROTEÇÃO DE ELETRICIDADES, TIPO B, COM 15x15 PARAFUSOS DE FIXAÇÃO	UNID.	0,000000	0,00	0,00	0,00
Material	0027	BRUC	0027	ABRIGADO PARA PROTEÇÃO DE ELETRICIDADES, TIPO B, COM 15x15 PARAFUSOS DE FIXAÇÃO	UNID.	0,000000	0,00	0,00	0,00
Composição	0028	BRUC	0028	ABRIGADO PARA PROTEÇÃO DE ELETRICIDADES, TIPO B, COM 15x15 PARAFUSOS DE FIXAÇÃO	UNID.	0,000000	0,00	0,00	0,00
Material	0029	BRUC	0029	ABRIGADO PARA PROTEÇÃO DE ELETRICIDADES, TIPO B, COM 15x15 PARAFUSOS DE FIXAÇÃO	UNID.	0,000000	0,00	0,00	0,00
Composição	0030	BRUC	0030						

[illegible][illegible]

PROJETO ENGENHARIA FINEC
Rua Planeta Terra, nº 4 - Conj. Anjo da Paz - Aldeia
CEP: 09.040-065 - Ribeirão Preto - SP
CNPJ: 00.921.741/0001-05
Insc. Estadual: Isenta / Insc. Municipal: 75.074-01
Fone/Fax: (092) 3642-4611 / 3646-3577
E-mail: projetoengilda@gmail.com



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO
1ª REGIÃO
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS
COMPANHIA DE SERVIÇOS GERAIS

Objeto do Orçamento				Valor Estimado		Data: 22/08/2018		
(CONSTITUIÇÃO DE CARTÃO ELEITORAL DA 2ª ZEL - UNICAMP)				R\$ 1.447.720,00		Orçamento Social Desembolso: 55.075,00 - 3,81% (TOM-1)		
ANEXO V - Composição de preços unitários (BOM 8,80%)				R\$ 1.552.000,00				
Código	Material	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total	TOM
Composição	81234	SMAP	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOMFETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CH DURA, AF 182015	1,0000000	23,54	23,54	23,54	23,54
Composição	81235	SMAP	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	23,08	23,08	23,08	23,08
Composição	81236	SMAP	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOMFETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CONFECÇÃO, AF 182015	1,0000000	2,40	2,40	2,40	2,40
Composição	81237	SMAP	COMUNICADOR DE RÁDIO DE PERCUSSÃO (BOMFETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - AF 182015	1,3333333	1,06	1,06	1,06	1,06
Composição	81238	SMAP	RECURSOS COMPLEMENTARES COMPLEMENTARES	1,0000000	17,52	17,52	17,52	17,52
Composição	81239	SMAP	RECURSOS COMPLEMENTARES COMPLEMENTARES	1,0000000	12,39	12,39	12,39	12,39
Composição	81240	SMAP	RECURSOS COMPLEMENTARES COMPLEMENTARES	1,0000000	1,27	1,27	1,27	1,27
Composição	81241	SMAP	RECURSOS COMPLEMENTARES COMPLEMENTARES	1,0000000	0,91	0,91	0,91	0,91
Composição	81242	SMAP	RECURSOS COMPLEMENTARES COMPLEMENTARES	1,0000000	0,30	0,30	0,30	0,30
Composição	81243	SMAP	RECURSOS COMPLEMENTARES COMPLEMENTARES	1,0000000	0,34	0,34	0,34	0,34
Composição	81244	SMAP	RECURSOS COMPLEMENTARES COMPLEMENTARES	1,0000000	0,43	0,43	0,43	0,43
Composição	81245	SMAP	RECURSOS COMPLEMENTARES COMPLEMENTARES	1,0000000	0,84	0,84	0,84	0,84
Composição	81246	SMAP	RECURSOS COMPLEMENTARES COMPLEMENTARES	1,0000000	0,18	0,18	0,18	0,18
Composição	81247	SMAP	RECURSOS COMPLEMENTARES COMPLEMENTARES	1,0000000	12,71	12,71	12,71	12,71
Composição	81248	SMAP	RECURSOS COMPLEMENTARES COMPLEMENTARES	1,0000000	17,52	17,52	17,52	17,52
Composição	81249	SMAP	RECURSOS COMPLEMENTARES COMPLEMENTARES	1,0000000	20,52	20,52	20,52	20,52
Composição	81250	SMAP	RECURSOS COMPLEMENTARES COMPLEMENTARES	1,0000000	34,59	34,59	34,59	34,59
Composição	81251	SMAP	RECURSOS COMPLEMENTARES COMPLEMENTARES	1,0000000	15,23	15,23	15,23	15,23
Composição	81252	SMAP	RECURSOS COMPLEMENTARES COMPLEMENTARES	1,0000000	47,54	47,54	47,54	47,54
Composição	81253	SMAP	RECURSOS COMPLEMENTARES COMPLEMENTARES	1,0000000	14,15	14,15	14,15	14,15
Composição	81254	SMAP	RECURSOS COMPLEMENTARES COMPLEMENTARES	1,0000000	19,46	19,46	19,46	19,46
Composição	81255	SMAP	RECURSOS COMPLEMENTARES COMPLEMENTARES	0,3520000	0,87	0,87	0,87	0,87
Composição	81256	SMAP	RECURSOS COMPLEMENTARES COMPLEMENTARES	0,3520000	0,79	0,79	0,79	0,79
Composição	81257	SMAP	RECURSOS COMPLEMENTARES COMPLEMENTARES	0,3520000	24,73	24,73	24,73	24,73
Composição	81258	SMAP	RECURSOS COMPLEMENTARES COMPLEMENTARES	1,0000000	28,54	28,54	28,54	28,54
Composição	81259	SMAP	RECURSOS COMPLEMENTARES COMPLEMENTARES	1,0000000	28,03	28,03	28,03	28,03
Composição	81260	SMAP	RECURSOS COMPLEMENTARES COMPLEMENTARES	1,0000000	0,75	0,75	0,75	0,75
Composição	81261	SMAP	RECURSOS COMPLEMENTARES COMPLEMENTARES	1,0000000	0,71	0,71	0,71	0,71
Composição	81262	SMAP	RECURSOS COMPLEMENTARES COMPLEMENTARES	1,0000000	0,13	0,13	0,13	0,13
Composição	81263	SMAP	RECURSOS COMPLEMENTARES COMPLEMENTARES	1,0000000	2,44	2,44	2,44	2,44
Composição	81264	SMAP	RECURSOS COMPLEMENTARES COMPLEMENTARES	1,0000000	31,81	31,81	31,81	31,81
Composição	81265	SMAP	RECURSOS COMPLEMENTARES COMPLEMENTARES	1,0000000	28,52	28,52	28,52	28,52
Composição	81266	SMAP	RECURSOS COMPLEMENTARES COMPLEMENTARES	1,0000000	28,52	28,52	28,52	28,52
Composição	81267	SMAP	RECURSOS COMPLEMENTARES COMPLEMENTARES	1,0000000	0,46	0,46	0,46	0,46
Composição	81268	SMAP	RECURSOS COMPLEMENTARES COMPLEMENTARES	1,0000000	3,61	3,61	3,61	3,61
Composição	81269	SMAP	RECURSOS COMPLEMENTARES COMPLEMENTARES	1,0000000	31,81	31,81	31,81	31,81
Composição	81270	SMAP	RECURSOS COMPLEMENTARES COMPLEMENTARES	1,0000000	30,59	30,59	30,59	30,59
Composição	81271	SMAP	RECURSOS COMPLEMENTARES COMPLEMENTARES	1,0000000	14,74	14,74	14,74	14,74
Composição	81272	SMAP	RECURSOS COMPLEMENTARES COMPLEMENTARES	1,0000000	8,87	8,87	8,87	8,87
Composição	81273	SMAP	RECURSOS COMPLEMENTARES COMPLEMENTARES	1,0000000	2,21	2,21	2,21	2,21
Composição	81274	SMAP	RECURSOS COMPLEMENTARES COMPLEMENTARES	1,0000000	0,91	0,91	0,91	0,91
Composição	81275	SMAP	RECURSOS COMPLEMENTARES COMPLEMENTARES	1,0000000	0,80	0,80	0,80	0,80
Composição	81276	SMAP	RECURSOS COMPLEMENTARES COMPLEMENTARES	1,0000000	0,08	0,08	0,08	0,08
Composição	81277	SMAP	RECURSOS COMPLEMENTARES COMPLEMENTARES	1,0000000	0,29	0,29	0,29	0,29
Composição	81278	SMAP	RECURSOS COMPLEMENTARES COMPLEMENTARES	1,0000000	0,94	0,94	0,94	0,94
Composição	81279	SMAP	RECURSOS COMPLEMENTARES COMPLEMENTARES	1,0000000	0,40	0,40	0,40	0,40
Composição	81280	SMAP	RECURSOS COMPLEMENTARES COMPLEMENTARES	1,0000000	8,97	8,97	8,97	8,97
Composição	81281	SMAP	RECURSOS COMPLEMENTARES COMPLEMENTARES	1,0000000	5,12	5,12	5,12	5,12
Composição	81282	SMAP	RECURSOS COMPLEMENTARES COMPLEMENTARES	1,0000000	5,12	5,12	5,12	5,12



PLAZA FEDERAL
TEJUPAL, BUENOS AIRES, ARGENTINA
CONTACT: DR. AGUSTIN SANCHEZ, PRESIDENT OF INSTITUTE
TEJUPAL, BUENOS AIRES, ARGENTINA

[illegible]



POZYCJA WYKONANIA
TĘPLOTĘ, CIŚNIENIE, KĄTOWYCIĘ, PRĘDKOŚĆ
WYKONANIA, LUB ADWERSYJNOŚĆ, DOZWIENIEM I PRZEWODNI-
CZYM, WYKONANIE, WYKONANIE, WYKONANIE, WYKONANIE

[illegible]

PROJETO ENGENHARIA EIRELI
Rua Planeta Terra, nº 4 – Guri, Mourão da Silva – Aldeão
CEP: 69.060-065 – Manaus – AM
CNPJ: 00.921.741/0001-05
Insc. Estadual: Isenta / Insc. Municipal: 78.074-03
Fone/Fax: (092) 3642-4611 / 3646-3577
E-mail: projetoengelds@gmail.com



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS
COORDENADORIA DE LICITAÇÃO E PREÇOS

Descrição do Objeto			Ressarcimento		T.E.L. - 32.73%		
CONSTRUÇÃO DO QUADRO ELEITORAL DA 7ª ZEL - AMURCAIA			R\$ 100.000,00		Preço Social Descontado: R\$ 66.594,10 e 33.405,90		
ANEXO V - Composição de preços unitários (R\$ 1,00%)			R\$ 100,00		R\$ 66,5941		
Código	Unidade	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor com 32,73%	Total
Composição	METRO	ARMAZENAMENTO DE 100 LITROS DE CIMENTO E ALGUA VEDADA	100	4,000000	400,00	400,00	17,43
Material	MT	ALGUA VEDADA - 100 LITROS DE CIMENTO E ALGUA VEDADA	100	1,500000	150,00	150,00	75,43
Material	MT	ALGUA VEDADA - 100 LITROS DE CIMENTO E ALGUA VEDADA	100	2,500000	250,00	250,00	218,18
Composição	METRO	ALGUA VEDADA - 100 LITROS DE CIMENTO E ALGUA VEDADA	100	2,500000	250,00	250,00	117,28
Material	MT	ALGUA VEDADA - 100 LITROS DE CIMENTO E ALGUA VEDADA	100	2,500000	250,00	250,00	9,35
Composição	METRO	ALGUA VEDADA - 100 LITROS DE CIMENTO E ALGUA VEDADA	100	2,500000	250,00	250,00	17,43
Material	MT	ALGUA VEDADA - 100 LITROS DE CIMENTO E ALGUA VEDADA	100	2,500000	250,00	250,00	17,43
Material	MT	ALGUA VEDADA - 100 LITROS DE CIMENTO E ALGUA VEDADA	100	2,500000	250,00	250,00	2,27
Material	MT	ALGUA VEDADA - 100 LITROS DE CIMENTO E ALGUA VEDADA	100	2,500000	250,00	250,00	5,21
Material	MT	ALGUA VEDADA - 100 LITROS DE CIMENTO E ALGUA VEDADA	100	2,500000	250,00	250,00	0,50
Material	MT	ALGUA VEDADA - 100 LITROS DE CIMENTO E ALGUA VEDADA	100	2,500000	250,00	250,00	0,05
Material	MT	ALGUA VEDADA - 100 LITROS DE CIMENTO E ALGUA VEDADA	100	2,500000	250,00	250,00	0,43
Material	MT	ALGUA VEDADA - 100 LITROS DE CIMENTO E ALGUA VEDADA	100	2,500000	250,00	250,00	0,84
Composição	METRO	ALGUA VEDADA - 100 LITROS DE CIMENTO E ALGUA VEDADA	100	2,500000	250,00	250,00	0,16
Material	MT	ALGUA VEDADA - 100 LITROS DE CIMENTO E ALGUA VEDADA	100	2,500000	250,00	250,00	15,33
Composição	METRO	ALGUA VEDADA - 100 LITROS DE CIMENTO E ALGUA VEDADA	100	2,500000	250,00	250,00	3,84
Material	MT	ALGUA VEDADA - 100 LITROS DE CIMENTO E ALGUA VEDADA	100	2,500000	250,00	250,00	1,11
Material	MT	ALGUA VEDADA - 100 LITROS DE CIMENTO E ALGUA VEDADA	100	2,500000	250,00	250,00	0,52
Composição	METRO	ALGUA VEDADA - 100 LITROS DE CIMENTO E ALGUA VEDADA	100	2,500000	250,00	250,00	1,11
Composição	METRO	ALGUA VEDADA - 100 LITROS DE CIMENTO E ALGUA VEDADA	100	2,500000	250,00	250,00	1,57
Material	MT	ALGUA VEDADA - 100 LITROS DE CIMENTO E ALGUA VEDADA	100	2,500000	250,00	250,00	23,06
Composição	METRO	ALGUA VEDADA - 100 LITROS DE CIMENTO E ALGUA VEDADA	100	2,500000	250,00	250,00	3,84
Material	MT	ALGUA VEDADA - 100 LITROS DE CIMENTO E ALGUA VEDADA	100	2,500000	250,00	250,00	1,02
Composição	METRO	ALGUA VEDADA - 100 LITROS DE CIMENTO E ALGUA VEDADA	100	2,500000	250,00	250,00	2,71
Material	MT	ALGUA VEDADA - 100 LITROS DE CIMENTO E ALGUA VEDADA	100	2,500000	250,00	250,00	3,73
Material	MT	ALGUA VEDADA - 100 LITROS DE CIMENTO E ALGUA VEDADA	100	2,500000	250,00	250,00	16,43
Composição	METRO	ALGUA VEDADA - 100 LITROS DE CIMENTO E ALGUA VEDADA	100	2,500000	250,00	250,00	5,89
Material	MT	ALGUA VEDADA - 100 LITROS DE CIMENTO E ALGUA VEDADA	100	2,500000	250,00	250,00	11,18
Composição	METRO	ALGUA VEDADA - 100 LITROS DE CIMENTO E ALGUA VEDADA	100	2,500000	250,00	250,00	1,47
Material	MT	ALGUA VEDADA - 100 LITROS DE CIMENTO E ALGUA VEDADA	100	2,500000	250,00	250,00	4,15
Composição	METRO	ALGUA VEDADA - 100 LITROS DE CIMENTO E ALGUA VEDADA	100	2,500000	250,00	250,00	3,35
Material	MT	ALGUA VEDADA - 100 LITROS DE CIMENTO E ALGUA VEDADA	100	2,500000	250,00	250,00	2,41
Composição	METRO	ALGUA VEDADA - 100 LITROS DE CIMENTO E ALGUA VEDADA	100	2,500000	250,00	250,00	17,15
Material	MT	ALGUA VEDADA - 100 LITROS DE CIMENTO E ALGUA VEDADA	100	2,500000	250,00	250,00	17,15
Composição	METRO	ALGUA VEDADA - 100 LITROS DE CIMENTO E ALGUA VEDADA	100	2,500000	250,00	250,00	4,28
Material	MT	ALGUA VEDADA - 100 LITROS DE CIMENTO E ALGUA VEDADA	100	2,500000	250,00	250,00	13,18
Composição	METRO	ALGUA VEDADA - 100 LITROS DE CIMENTO E ALGUA VEDADA	100	2,500000	250,00	250,00	44,57
Material	MT	ALGUA VEDADA - 100 LITROS DE CIMENTO E ALGUA VEDADA	100	2,500000	250,00	250,00	8,16
Composição	METRO	ALGUA VEDADA - 100 LITROS DE CIMENTO E ALGUA VEDADA	100	2,500000	250,00	250,00	0,59
Material	MT	ALGUA VEDADA - 100 LITROS DE CIMENTO E ALGUA VEDADA	100	2,500000	250,00	250,00	4,93
Composição	METRO	ALGUA VEDADA - 100 LITROS DE CIMENTO E ALGUA VEDADA	100	2,500000	250,00	250,00	21,55
Material	MT	ALGUA VEDADA - 100 LITROS DE CIMENTO E ALGUA VEDADA	100	2,500000	250,00	250,00	21,55
Composição	METRO	ALGUA VEDADA - 100 LITROS DE CIMENTO E ALGUA VEDADA	100	2,500000	250,00	250,00	21,55
Material	MT	ALGUA VEDADA - 100 LITROS DE CIMENTO E ALGUA VEDADA	100	2,500000	250,00	250,00	21,55



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABATEETUBA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
COORDENADORIA DE LICITAÇÃO

Composição do Documento				Banco de Preços em		R.D.I. 25,76%		
CONSTRUÇÃO DO CARTÃO ELEITORAL DA 2ª ZONE URBANA				04/04/2020 - 14/05/2020		Preço Social Determinado: R\$ 29,99 (Vinte e Nove Reais e 99 Centavos)		
ANEXO V - Composição de preços unitários (R.D.I. 0,00%)								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Material	370	SHAPI	ÁGUA NEVA - POSTO - ÁGUA FORNECIDA - FORNECIDA NA JAZDA, SEM TRANSPORTE	INSUMO	VE	1,000000	65,62	65,62
Margem	1106	SHAPI	CAL. HIDRATADA CM-4 PARA ARGAMASSAS	INSUMO	KG	37,810000	1,34	50,79
Margem	1109	SHAPI	CAL. NTO PORTLAND COMISTO CM-432	INSUMO	KG	306,430000	0,36	110,99
Composição	82372	SHAPI	OPERADOR DE BOMBEIRO ESTACIONÁRIO 4 VISTUAGEM COM EQUIPAMENTOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	4,580000	19,46	16,32
Margem	82388	SHAPI	INSTALADOR DE ARGAMASSA, BOM HIGIENISTA, CAPACIDADE DE TRABALHO 300KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CM-432/CM-432/CM-432	COMPOSICAO	DI	1,100000	6,71	4,30
Composição	82390	SHAPI	INSTALADOR DE ARGAMASSA, BOM HIGIENISTA, CAPACIDADE DE TRABALHO 300KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CM-432/CM-432/CM-432	COMPOSICAO	DI	1,200000	0,31	2,19
			MO com LS **		LS **	3,00	MO com LS **	10,48
			Valor da BDI **				Valor com BDI	101,87
Composição	82397	SHAPI	ARGAMASSA PRATO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA) PARA CURTO CONCRETO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL, AF 120214	INSUMO	MA	1,000000	441,85	441,85
Margem	82397	SHAPI	ARGAMASSA - POSTO JAZDA FORNECIDA - FORNECIDA NA JAZDA, SEM TRANSPORTE	INSUMO	MA	0,900000	52,20	49,35
Margem	1376	SHAPI	CIUMENTO PORTLAND COMISTO CM-432	INSUMO	KG	422,630000	3,56	208,17
Composição	82396	SHAPI	SECRETARIE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	11,030000	14,16	733,05
			MO com LS **		LS **	0,00	MO com LS **	4,39
			Valor da BDI **				Valor com BDI	461,65
Composição	82396	SHAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DO SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 120214	INSUMO	M	1,000000	12,05	12,05
Margem	82396	SHAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (HRS 24H)	INSUMO	M	1,341000	2,03	2,15
Margem	82397	SHAPI	LOA EM POLIETILENO, GRÃO 100	INSUMO	UN	0,123000	1,11	3,12
Composição	82348	SHAPI	AUXÍLIO DE ENCAMIÓDOR OU BOMBEIRO HIGIENISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,308000	10,44	4,95
Margem	82357	SHAPI	ENCAMIÓDOR OU BOMBEIRO HIGIENISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,308000	17,75	8,30
			MO com LS **		LS **	0,30	MO com LS **	21,65
			Valor da BDI **				Valor com BDI	12,35
Composição	82452	SHAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DO SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 120214	INSUMO	M	1,000000	6,92	6,92
Margem	82452	SHAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (HRS 24H)	INSUMO	M	1,061000	2,33	2,78
Margem	82453	SHAPI	LOA EM POLIETILENO, GRÃO 100	INSUMO	UN	0,056000	1,11	0,24
Composição	82448	SHAPI	AUXÍLIO DE ENCAMIÓDOR OU BOMBEIRO HIGIENISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,116000	10,44	1,31
Margem	82457	SHAPI	ENCAMIÓDOR OU BOMBEIRO HIGIENISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,116000	17,15	1,83
			MO com LS **		LS **	3,00	MO com LS **	21,82
			Valor da BDI **				Valor com BDI	3,35
Composição	82448	SHAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 120214	INSUMO	M	1,000000	8,83	2,83
Margem	82448	SHAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (HRS 24H)	INSUMO	M	1,061000	2,33	2,16
Composição	82448	SHAPI	AUXÍLIO DE ENCAMIÓDOR OU BOMBEIRO HIGIENISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,100000	10,44	0,21
Margem	82457	SHAPI	ENCAMIÓDOR OU BOMBEIRO HIGIENISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,100000	17,15	0,27
			MO com LS **		LS **	0,00	MO com LS **	21,66
			Valor da BDI **				Valor com BDI	2,65
Composição	82382	SHAPI	DESDOBRADO DE PVC, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DO SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 120214	INSUMO	UN	1,348000	5,51	3,51
Margem	82382	SHAPI	DESDOBRADO DE PVC, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (HRS 24H)	INSUMO	UN	0,057300	30,06	0,24
Margem	82383	SHAPI	LOA EM POLIETILENO, GRÃO 100	INSUMO	UN	1,000000	0,40	0,40
Margem	82383	SHAPI	LOA EM POLIETILENO, GRÃO 100	INSUMO	UN	0,057300	30,06	0,24
Composição	82348	SHAPI	AUXÍLIO DE ENCAMIÓDOR OU BOMBEIRO HIGIENISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,050000	1,11	0,05
Margem	82357	SHAPI	ENCAMIÓDOR OU BOMBEIRO HIGIENISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,050000	10,44	0,01
			MO com LS **		LS **	0,00	MO com LS **	21,85
			Valor da BDI **				Valor com BDI	5,31
Composição	82382	SHAPI	DESDOBRADO DE PVC, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DO SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 120214	INSUMO	UN	1,000000	9,88	9,88
Margem	82382	SHAPI	DESDOBRADO DE PVC, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (HRS 24H)	INSUMO	UN	0,057300	30,06	0,24
Margem	82383	SHAPI	LOA EM POLIETILENO, GRÃO 100	INSUMO	UN	1,000000	0,40	0,40
Composição	82348	SHAPI	AUXÍLIO DE ENCAMIÓDOR OU BOMBEIRO HIGIENISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,100000	10,44	2,01
Margem	82357	SHAPI	ENCAMIÓDOR OU BOMBEIRO HIGIENISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,100000	17,15	2,07
			MO com LS **		LS **	0,00	MO com LS **	21,85
			Valor da BDI **				Valor com BDI	9,09
Composição	82378	SHAPI	LOA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DO SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 120214	INSUMO	UN	1,000000	4,00	4,00
Margem	82378	SHAPI	LOA PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (HRS 24H)	INSUMO	UN	0,057300	30,06	0,24
Margem	82383	SHAPI	LOA EM POLIETILENO, GRÃO 100	INSUMO	UN	1,000000	0,40	0,40
Composição	82348	SHAPI	AUXÍLIO DE ENCAMIÓDOR OU BOMBEIRO HIGIENISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,050000	10,44	0,24
Margem	82357	SHAPI	ENCAMIÓDOR OU BOMBEIRO HIGIENISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,050000	17,15	0,05



PODE AJUSTAR
TORNAR SUAS ATIVIDADES MAIS ÚTIL, DOANDO-SE
SEU TEMPO DE ATIVIDADE, INCLUSIVE POR 5 MINUTOS
CADA DIA, PARA O SEU COMUNITÁRIO

[illegible]



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, DECOMENTO E FINANÇAS
COORDENADORIA DE LICITAÇÃO E PREÇOS

Descrição do Item				Quantidade	Valor Unit	Valor Total
CONSTRUÇÃO DO CANTÃO ELÉTRICO, 03 2775 - IRLICAMA				03 2775 - IRLICAMA	03 2775 - IRLICAMA	03 2775 - IRLICAMA
ANEXO V - Composição de preços unitários (R\$ 4,00%)						
Código	Descrição	Quantidade	Valor Unit	Valor Total	Valor Unit	Valor Total
00435	PARAFUSO ALUMÍNIO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 4 MM	11,23	2,38	2,38		
00436	ALICATA DE ENCAIXAÇÃO PARA O CANTÃO ELÉTRICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	1,19	12,44	12,44		
00437	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	1,47	17,15	17,15		
00438	PARAFUSO TIPO PARAFUSO HEDER, 03 2775 - IRLICAMA	2,85	1,00	2,85		
00439	TIPO PVC, 50 CM, 100 CM, 150 CM, 200 CM, 250 CM, 300 CM, 350 CM, 400 CM, 450 CM, 500 CM, 550 CM, 600 CM, 650 CM, 700 CM, 750 CM, 800 CM, 850 CM, 900 CM, 950 CM, 1000 CM	1,20	1,00	1,20		
00440	ALICATA DE ENCAIXAÇÃO PARA O CANTÃO ELÉTRICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	1,19	12,44	12,44		
00441	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	1,47	17,15	17,15		
00442	PARAFUSO TIPO PARAFUSO HEDER, 03 2775 - IRLICAMA	2,85	1,00	2,85		
00443	TIPO PVC, 50 CM, 100 CM, 150 CM, 200 CM, 250 CM, 300 CM, 350 CM, 400 CM, 450 CM, 500 CM, 550 CM, 600 CM, 650 CM, 700 CM, 750 CM, 800 CM, 850 CM, 900 CM, 950 CM, 1000 CM	1,20	1,00	1,20		
00444	ALICATA DE ENCAIXAÇÃO PARA O CANTÃO ELÉTRICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	1,19	12,44	12,44		
00445	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	1,47	17,15	17,15		
00446	PARAFUSO TIPO PARAFUSO HEDER, 03 2775 - IRLICAMA	2,85	1,00	2,85		
00447	TIPO PVC, 50 CM, 100 CM, 150 CM, 200 CM, 250 CM, 300 CM, 350 CM, 400 CM, 450 CM, 500 CM, 550 CM, 600 CM, 650 CM, 700 CM, 750 CM, 800 CM, 850 CM, 900 CM, 950 CM, 1000 CM	1,20	1,00	1,20		
00448	ALICATA DE ENCAIXAÇÃO PARA O CANTÃO ELÉTRICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	1,19	12,44	12,44		
00449	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	1,47	17,15	17,15		
00450	PARAFUSO TIPO PARAFUSO HEDER, 03 2775 - IRLICAMA	2,85	1,00	2,85		
00451	TIPO PVC, 50 CM, 100 CM, 150 CM, 200 CM, 250 CM, 300 CM, 350 CM, 400 CM, 450 CM, 500 CM, 550 CM, 600 CM, 650 CM, 700 CM, 750 CM, 800 CM, 850 CM, 900 CM, 950 CM, 1000 CM	1,20	1,00	1,20		
00452	ALICATA DE ENCAIXAÇÃO PARA O CANTÃO ELÉTRICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	1,19	12,44	12,44		
00453	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	1,47	17,15	17,15		
00454	PARAFUSO TIPO PARAFUSO HEDER, 03 2775 - IRLICAMA	2,85	1,00	2,85		
00455	TIPO PVC, 50 CM, 100 CM, 150 CM, 200 CM, 250 CM, 300 CM, 350 CM, 400 CM, 450 CM, 500 CM, 550 CM, 600 CM, 650 CM, 700 CM, 750 CM, 800 CM, 850 CM, 900 CM, 950 CM, 1000 CM	1,20	1,00	1,20		
00456	ALICATA DE ENCAIXAÇÃO PARA O CANTÃO ELÉTRICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	1,19	12,44	12,44		
00457	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	1,47	17,15	17,15		
00458	PARAFUSO TIPO PARAFUSO HEDER, 03 2775 - IRLICAMA	2,85	1,00	2,85		
00459	TIPO PVC, 50 CM, 100 CM, 150 CM, 200 CM, 250 CM, 300 CM, 350 CM, 400 CM, 450 CM, 500 CM, 550 CM, 600 CM, 650 CM, 700 CM, 750 CM, 800 CM, 850 CM, 900 CM, 950 CM, 1000 CM	1,20	1,00	1,20		
00460	ALICATA DE ENCAIXAÇÃO PARA O CANTÃO ELÉTRICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	1,19	12,44	12,44		
00461	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	1,47	17,15	17,15		
00462	PARAFUSO TIPO PARAFUSO HEDER, 03 2775 - IRLICAMA	2,85	1,00	2,85		
00463	TIPO PVC, 50 CM, 100 CM, 150 CM, 200 CM, 250 CM, 300 CM, 350 CM, 400 CM, 450 CM, 500 CM, 550 CM, 600 CM, 650 CM, 700 CM, 750 CM, 800 CM, 850 CM, 900 CM, 950 CM, 1000 CM	1,20	1,00	1,20		
00464	ALICATA DE ENCAIXAÇÃO PARA O CANTÃO ELÉTRICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	1,19	12,44	12,44		
00465	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	1,47	17,15	17,15		
00466	PARAFUSO TIPO PARAFUSO HEDER, 03 2775 - IRLICAMA	2,85	1,00	2,85		
00467	TIPO PVC, 50 CM, 100 CM, 150 CM, 200 CM, 250 CM, 300 CM, 350 CM, 400 CM, 450 CM, 500 CM, 550 CM, 600 CM, 650 CM, 700 CM, 750 CM, 800 CM, 850 CM, 900 CM, 950 CM, 1000 CM	1,20	1,00	1,20		
00468	ALICATA DE ENCAIXAÇÃO PARA O CANTÃO ELÉTRICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	1,19	12,44	12,44		
00469	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	1,47	17,15	17,15		
00470	PARAFUSO TIPO PARAFUSO HEDER, 03 2775 - IRLICAMA	2,85	1,00	2,85		
00471	TIPO PVC, 50 CM, 100 CM, 150 CM, 200 CM, 250 CM, 300 CM, 350 CM, 400 CM, 450 CM, 500 CM, 550 CM, 600 CM, 650 CM, 700 CM, 750 CM, 800 CM, 850 CM, 900 CM, 950 CM, 1000 CM	1,20	1,00	1,20		
00472	ALICATA DE ENCAIXAÇÃO PARA O CANTÃO ELÉTRICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	1,19	12,44	12,44		
00473	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	1,47	17,15	17,15		
00474	PARAFUSO TIPO PARAFUSO HEDER, 03 2775 - IRLICAMA	2,85	1,00	2,85		
00475	TIPO PVC, 50 CM, 100 CM, 150 CM, 200 CM, 250 CM, 300 CM, 350 CM, 400 CM, 450 CM, 500 CM, 550 CM, 600 CM, 650 CM, 700 CM, 750 CM, 800 CM, 850 CM, 900 CM, 950 CM, 1000 CM	1,20	1,00	1,20		
00476	ALICATA DE ENCAIXAÇÃO PARA O CANTÃO ELÉTRICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	1,19	12,44	12,44		
00477	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	1,47	17,15	17,15		
00478	PARAFUSO TIPO PARAFUSO HEDER, 03 2775 - IRLICAMA	2,85	1,00	2,85		
00479	TIPO PVC, 50 CM, 100 CM, 150 CM, 200 CM, 250 CM, 300 CM, 350 CM, 400 CM, 450 CM, 500 CM, 550 CM, 600 CM, 650 CM, 700 CM, 750 CM, 800 CM, 850 CM, 900 CM, 950 CM, 1000 CM	1,20	1,00	1,20		
00480	ALICATA DE ENCAIXAÇÃO PARA O CANTÃO ELÉTRICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	1,19	12,44	12,44		
00481	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	1,47	17,15	17,15		
00482	PARAFUSO TIPO PARAFUSO HEDER, 03 2775 - IRLICAMA	2,85	1,00	2,85		
00483	TIPO PVC, 50 CM, 100 CM, 150 CM, 200 CM, 250 CM, 300 CM, 350 CM, 400 CM, 450 CM, 500 CM, 550 CM, 600 CM, 650 CM, 700 CM, 750 CM, 800 CM, 850 CM, 900 CM, 950 CM, 1000 CM	1,20	1,00	1,20		
00484	ALICATA DE ENCAIXAÇÃO PARA O CANTÃO ELÉTRICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	1,19	12,44	12,44		
00485	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	1,47	17,15	17,15		
00486	PARAFUSO TIPO PARAFUSO HEDER, 03 2775 - IRLICAMA	2,85	1,00	2,85		
00487	TIPO PVC, 50 CM, 100 CM, 150 CM, 200 CM, 250 CM, 300 CM, 350 CM, 400 CM, 450 CM, 500 CM, 550 CM, 600 CM, 650 CM, 700 CM, 750 CM, 800 CM, 850 CM, 900 CM, 950 CM, 1000 CM	1,20	1,00	1,20		
00488	ALICATA DE ENCAIXAÇÃO PARA O CANTÃO ELÉTRICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	1,19	12,44	12,44		
00489	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	1,47	17,15	17,15		
00490	PARAFUSO TIPO PARAFUSO HEDER, 03 2775 - IRLICAMA	2,85	1,00	2,85		
00491	TIPO PVC, 50 CM, 100 CM, 150 CM, 200 CM, 250 CM, 300 CM, 350 CM, 400 CM, 450 CM, 500 CM, 550 CM, 600 CM, 650 CM, 700 CM, 750 CM, 800 CM, 850 CM, 900 CM, 950 CM, 1000 CM	1,20	1,00	1,20		
00492	ALICATA DE ENCAIXAÇÃO PARA O CANTÃO ELÉTRICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	1,19	12,44	12,44		
00493	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	1,47	17,15	17,15		
00494	PARAFUSO TIPO PARAFUSO HEDER, 03 2775 - IRLICAMA	2,85	1,00	2,85		
00495	TIPO PVC, 50 CM, 100 CM, 150 CM, 200 CM, 250 CM, 300 CM, 350 CM, 400 CM, 450 CM, 500 CM, 550 CM, 600 CM, 650 CM, 700 CM, 750 CM, 800 CM, 850 CM, 900 CM, 950 CM, 1000 CM	1,20	1,00	1,20		
00496	ALICATA DE ENCAIXAÇÃO PARA O CANTÃO ELÉTRICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	1,19	12,44	12,44		
00497	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	1,47	17,15	17,15		
00498	PARAFUSO TIPO PARAFUSO HEDER, 03 2775 - IRLICAMA	2,85	1,00	2,85		
00499	TIPO PVC, 50 CM, 100 CM, 150 CM, 200 CM, 250 CM, 300 CM, 350 CM, 400 CM, 450 CM, 500 CM, 550 CM, 600 CM, 650 CM, 700 CM, 750 CM, 800 CM, 850 CM, 900 CM, 950 CM, 1000 CM	1,20	1,00	1,20		
00500	ALICATA DE ENCAIXAÇÃO PARA O CANTÃO ELÉTRICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	1,19	12,44	12,44		



MODERATION
 COUNCIL OF CHURCHES; EPITAPH ON GRAVESTONE
 SISTER CAROL OF ALBANY; TRACED, TRANSMITTED & RE-ALIGNED
 (COUNCIL OF CHURCHES; EPITAPH ON GRAVESTONE)

[illegible]



FOUO FIDELITY
TRIMMING, BPO DATA, ELITING ON INNOVATION
SECRETARY OF ADOPTIONS (SAC), ON CAUTIONS E FIDELITY
CONCESSIONS OF FIDELITY (SAC)

100 / 33

Projeto

EMERGENCY

Descrição do Objeto:	Unidade Construção	Ed. 33784
CONSTRUÇÃO DO CARTÓRIO ELEITORAL DA ZT 2ª - VILA CLARA	SHAPETIM/PA - ANEXO 06/2002	Francisco Siqueira Bastos - 30.996,76 m² (34,47% VML)
ANEXO V - Composição de preços unitários (BOL 8,00%)		

		ANEXO V - Composição de preços unitários		BOL 8,00%							
Composição	Código	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.
Composição	00000	1	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Material	00000	1	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM PRAIMADA DE ESGOTO	un	1,000000	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Material	00000	1	ANEL BOMBAÇA PARA TUBO ESGOTO PRECUL, DN 100 MM (SERIE NORMAL)	un	1,000000	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Material	00000	1	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM PRAIMADA DE ESGOTO	un	1,000000	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Material	00000	1	ANEL BOMBAÇA PARA TUBO ESGOTO PRECUL, DN 100 MM (SERIE NORMAL)	un	1,000000	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Material	00000	1	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM PRAIMADA DE ESGOTO	un	1,000000	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Material	00000	1	ANEL BOMBAÇA PARA TUBO ESGOTO PRECUL, DN 100 MM (SERIE NORMAL)	un	1,000000	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Material	00000	1	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM PRAIMADA DE ESGOTO	un	1,000000	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Material	00000	1	ANEL BOMBAÇA PARA TUBO ESGOTO PRECUL, DN 100 MM (SERIE NORMAL)	un	1,000000	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Material	00000	1	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM PRAIMADA DE ESGOTO	un	1,000000	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Material	00000	1	ANEL BOMBAÇA PARA TUBO ESGOTO PRECUL, DN 100 MM (SERIE NORMAL)	un	1,000000	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Material	00000	1	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM PRAIMADA DE ESGOTO	un	1,000000	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Material	00000	1	ANEL BOMBAÇA PARA TUBO ESGOTO PRECUL, DN 100 MM (SERIE NORMAL)	un	1,000000	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Material	00000	1	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM PRAIMADA DE ESGOTO	un	1,000000	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Material	00000	1	ANEL BOMBAÇA PARA TUBO ESGOTO PRECUL, DN 100 MM (SERIE NORMAL)	un	1,000000	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Material	00000	1	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM PRAIMADA DE ESGOTO	un	1,000000	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Material	00000	1	ANEL BOMBAÇA PARA TUBO ESGOTO PRECUL, DN 100 MM (SERIE NORMAL)	un	1,000000	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Material	00000	1	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM PRAIMADA DE ESGOTO	un	1,000000	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Material	00000	1	ANEL BOMBAÇA PARA TUBO ESGOTO PRECUL, DN 100 MM (SERIE NORMAL)	un	1,000000	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Material	00000	1	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM PRAIMADA DE ESGOTO	un	1,000000	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Material	00000	1	ANEL BOMBAÇA PARA TUBO ESGOTO PRECUL, DN 100 MM (SERIE NORMAL)	un	1,000000	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Material	00000	1	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM PRAIMADA DE ESGOTO	un	1,000000	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Material	00000	1	ANEL BOMBAÇA PARA TUBO ESGOTO PRECUL, DN 100 MM (SERIE NORMAL)	un	1,000000	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Material	00000	1	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM PRAIMADA DE ESGOTO	un	1,000000	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Material	00000	1	ANEL BOMBAÇA PARA TUBO ESGOTO PRECUL, DN 100 MM (SERIE NORMAL)	un	1,000000	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Material	00000	1	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM PRAIMADA DE ESGOTO	un	1,000000	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Material	00000	1	ANEL BOMBAÇA PARA TUBO ESGOTO PRECUL, DN 100 MM (SERIE NORMAL)	un	1,000000	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Material	00000	1	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM								

PROJETO ENCENHARIA EIRELI

Evil Planet's Terra, nº 4 – Condição: 100% novo – 100% original

CEP: 69.060-765 - Manaus - AM

CNP: 00.921.743/0001-95

Insc. Estadual: 12222 / Insc. Municipal: 73.071-03

Form/Doc: (092) 3612-461.1 / JE-46 - 1577

E-mail: projetoengenharia@uol.com



NOTA IMPORTANTE
PRIMAVERE E INIZIALI DELL'ESTATE SONO I MESEGGI IDEALI PER VISITARE IL PARCO NAZIONALE DI MONTE CASSIO. IL CLIMA È PIÙ MILD E LE VISTE SULLA CITTA' DI ROMA SONO INCREDIBILI.

[illegible]

PROJETO ENGENHARIA EIRELI

Rua Planeta Terra, nº 4 – Conj. Morada do Sol – Alcoba

CEP: 69.060-065 – Manaus – AM

CNPJ: 00.921.741/0001-05

Insc. Estadual: Isenta / Insc. Municipal: 75.074-01

Telefone: (092) 3642-4611 / 3646 – 3577

E-mail: projetoengharia@gmail.com

106/133

Projeto
ENGENHARIA

 POÇOS, ABISCANDO
 INSTALAÇÃO DE PONTAS DE PONTAÇÃO DE ANÁLISES
 SOCIEDADE DE ADMINISTRAÇÃO, ORGANIZAÇÃO E PONTAÇÃO
 CONSULTORIA DE PONTAÇÃO DE PONTAÇÃO

Resumo do Orçamento				Valor Unitário		Valor Total		Valor Total	
CONSTRUÇÃO DO CARTÃO ELEITORAL DE 27x22 - VITÓRIA				R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	
ANEXO V - Composição de preço unitário (R\$ 0,00)				R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	
Composição	Código	Unidade	Descrição	Tipo	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Taxa	Taxa
Composição	8248	6 MP	AUXÍLIO DE ENCAIXADOR DE BOMBAS HIDRÁULICAS COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	1	0,000000	0,00	1,00	1,00
Composição	8249	6 MP	ENCAIXADOR DE BOMBAS HIDRÁULICAS COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	1	0,000000	0,00	1,00	1,00
NO COMPLETO				21,00	1,00	21,00	21,00	1,00	1,00
Composição	8250	6 MP	TÉCNICO DE ENCAIXADOR DE BOMBAS HIDRÁULICAS COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	1	0,000000	0,00	1,00	1,00
Material	121	6 MP	ACESSÓRIO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 100 GR	INSUMO	1	0,000000	0,00	1,00	1,00
Material	7128	6 MP	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO	INSUMO	1	0,000000	0,00	1,00	1,00
Material	20033	6 MP	SOLUÇÃO LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA	INSUMO	1	0,000000	0,00	1,00	1,00
Material	30033	6 MP	LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA	INSUMO	1	0,000000	0,00	1,00	1,00
Composição	8251	6 MP	AUXÍLIO DE ENCAIXADOR DE BOMBAS HIDRÁULICAS COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	1	0,000000	0,00	1,00	1,00
Composição	8252	6 MP	ENCAIXADOR DE BOMBAS HIDRÁULICAS COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	1	0,000000	0,00	1,00	1,00
NO COMPLETO				21,00	1,00	21,00	21,00	1,00	1,00
Composição	8253	6 MP	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRECIPITADO, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRAÇA DE ESGOTO SANITÁRIO OU RUA DE ESGOTO SANITÁRIO	COMPOSIÇÃO	1	0,000000	0,00	1,00	1,00
Material	121	6 MP	ACESSÓRIO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 100 GR	INSUMO	1	0,000000	0,00	1,00	1,00
Material	6631	6 MP	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PRECIPITADO	INSUMO	1	0,000000	0,00	1,00	1,00
Material	20033	6 MP	SOLUÇÃO LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA	INSUMO	1	0,000000	0,00	1,00	1,00
Material	30033	6 MP	LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA	INSUMO	1	0,000000	0,00	1,00	1,00
Composição	8254	6 MP	AUXÍLIO DE ENCAIXADOR DE BOMBAS HIDRÁULICAS COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	1	0,000000	0,00	1,00	1,00
Composição	8255	6 MP	ENCAIXADOR DE BOMBAS HIDRÁULICAS COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	1	0,000000	0,00	1,00	1,00
NO COMPLETO				21,00	1,00	21,00	21,00	1,00	1,00
Composição	8256	6 MP	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRECIPITADO, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRAÇA DE ESGOTO SANITÁRIO OU RUA DE ESGOTO SANITÁRIO	COMPOSIÇÃO	1	0,000000	0,00	1,00	1,00
Material	121	6 MP	ACESSÓRIO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 100 GR	INSUMO	1	0,000000	0,00	1,00	1,00
Material	6631	6 MP	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PRECIPITADO	INSUMO	1	0,000000	0,00	1,00	1,00
Material	20033	6 MP	SOLUÇÃO LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA	INSUMO	1	0,000000	0,00	1,00	1,00
Material	30033	6 MP	LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA	INSUMO	1	0,000000	0,00	1,00	1,00
Composição	8257	6 MP	AUXÍLIO DE ENCAIXADOR DE BOMBAS HIDRÁULICAS COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	1	0,000000	0,00	1,00	1,00
Composição	8258	6 MP	ENCAIXADOR DE BOMBAS HIDRÁULICAS COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	1	0,000000	0,00	1,00	1,00
NO COMPLETO				21,00	1,00	21,00	21,00	1,00	1,00
Composição	8259	6 MP	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRECIPITADO, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRAÇA DE ESGOTO SANITÁRIO OU RUA DE ESGOTO SANITÁRIO	COMPOSIÇÃO	1	0,000000	0,00	1,00	1,00
Material	20033	6 MP	SOLUÇÃO LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA	INSUMO	1	0,000000	0,00	1,00	1,00
Material	30033	6 MP	LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA	INSUMO	1	0,000000	0,00	1,00	1,00
Composição	8260	6 MP	AUXÍLIO DE ENCAIXADOR DE BOMBAS HIDRÁULICAS COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	1	0,000000	0,00	1,00	1,00
Composição	8261	6 MP	ENCAIXADOR DE BOMBAS HIDRÁULICAS COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	1	0,000000	0,00	1,00	1,00
NO COMPLETO				21,00	1,00	21,00	21,00	1,00	1,00
Composição	8262	6 MP	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRECIPITADO, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRAÇA DE ESGOTO SANITÁRIO OU RUA DE ESGOTO SANITÁRIO	COMPOSIÇÃO	1	0,000000	0,00	1,00	1,00
Material	20033	6 MP	SOLUÇÃO LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA	INSUMO	1	0,000000	0,00	1,00	1,00
Material	30033	6 MP	LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA	INSUMO	1	0,000000	0,00	1,00	1,00
Composição	8263	6 MP	AUXÍLIO DE ENCAIXADOR DE BOMBAS HIDRÁULICAS COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	1	0,000000	0,00	1,00	1,00
Composição	8264	6 MP	ENCAIXADOR DE BOMBAS HIDRÁULICAS COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	1	0,000000	0,00	1,00	1,00
NO COMPLETO				21,00	1,00	21,00	21,00	1,00	1,00



THESE PUBLISHED BY
THE NATIONAL ARCHIVES AT COLLEGE PARK, MARYLAND
FOR THE NATIONAL ARCHIVES AT COLLEGE PARK, MARYLAND
FOR THE NATIONAL ARCHIVES AT COLLEGE PARK, MARYLAND

[illegible]

[illegible][illegible]

PROJETO ENGENHARIA EIRELI

Rua Planeta Terra, nº 4 - Conj. Morada do Sol - Alameda

CEP: 65.060-065 - Marambaia - AM

CNPJ: 09.921.741/0001-05

Insc. Estadual: 160014 / Insc. Municipal: 73.074-01

Fone/Fax: (082) 3642.4611 / 4146 - 3577

E-mail: projetoengilua@gmail.com

 133/133
Projeto

 ASSOCIACAO
 INSTITUTO REGIONAL ESTATUAL DO AMANHÃ
 SECRETARIA DE GOVERNACAO DO GOVERNO DO PARANÁ
 DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA


Descrição do Orçamento:			Unidade Medida:		C.C. - 32.78%			
CONSTRUÇÃO DO CONTÍDOR ELETROAÍ DA 1ª DE - URUCURÁ			MATERIAL DE CONSTRUÇÃO		Estrutura de Concreto Armado - 32.78% (valor 46,92% (M³))			
ANEXO V - Composição de preços unitários (valor 4,90%)			Valor de 1000		Valor de 1000			
Código	Unidade	Descrição	Valor de 1000	Valor de 1000	Valor de 1000	Valor de 1000	Valor de 1000	Valor de 1000
Composição	42703	SPAF	ARMADURA DE LAJE DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA DO BOBADO UTILIZANDO AÇO CA-38 DE 14,9 MM - MONTAGEM AF_130415	KG	1,0000000	8,60	8,60	8,60
Material	32817	SPAF	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO PARA VERGALHO 14,2 A 12,5 MM COMBIMENTO 20 MM	UN	0,1200000	0,11	0,11	0,11
Material	43132	SPAF	ARAME RECOZIDO 18 BATS. D = 1,25 MM Ø 0,15 KG/M OU 18 BATS. D = 1,25 MM Ø 0,15 KG/M	KG	0,3350000	12,00	0,32	0,32
Composição Auxiliar	88338	SPAF	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3377333	13,61	0,30	0,30
Composição Auxiliar	88345	SPAF	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8473333	18,09	0,80	0,80
Composição Auxiliar	92186	SPAF	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-38 DIÂMETRO DE 14,9 MM UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_130415	KG	1,0000000	4,07	4,07	4,07
Composição	42704	SPAF	ARMADURA DE LAJE DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA DO BOBADO UTILIZANDO AÇO CA-38 DE 14,9 MM - MONTAGEM AF_130415	KG	1,0000000	8,67	8,67	8,67
Material	32817	SPAF	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO PARA VERGALHO 14,2 A 12,5 MM COMBIMENTO 20 MM	UN	1,1100000	0,11	0,11	0,11
Material	43132	SPAF	ARAME RECOZIDO 18 BATS. D = 1,25 MM Ø 0,15 KG/M OU 18 BATS. D = 1,25 MM Ø 0,15 KG/M	KG	0,3350000	12,00	0,32	0,32
Composição Auxiliar	88338	SPAF	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3377333	13,61	0,30	0,30
Composição Auxiliar	88345	SPAF	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8473333	18,09	0,80	0,80
Composição Auxiliar	92186	SPAF	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-38 DIÂMETRO DE 14,9 MM UTILIZADO EM LAJES AF_130415	KG	1,0000000	4,06	4,06	4,06
Composição	42705	SPAF	ARMADURA DE LAJE DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA DO BOBADO UTILIZANDO AÇO CA-38 DE 14,9 MM - MONTAGEM AF_130415	KG	1,0000000	8,65	8,65	8,65
Material	32817	SPAF	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO PARA VERGALHO 14,2 A 12,5 MM COMBIMENTO 20 MM	UN	1,1100000	0,11	0,11	0,11
Material	43132	SPAF	ARAME RECOZIDO 18 BATS. D = 1,25 MM Ø 0,15 KG/M OU 18 BATS. D = 1,25 MM Ø 0,15 KG/M	KG	0,3350000	12,00	0,32	0,32
Composição Auxiliar	88338	SPAF	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3377333	13,61	0,30	0,30
Composição Auxiliar	88345	SPAF	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8473333	18,09	0,80	0,80
Composição Auxiliar	92186	SPAF	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-38 DIÂMETRO DE 14,9 MM UTILIZADO EM LAJES AF_130415	KG	1,0000000	4,06	4,06	4,06
Composição	42706	SPAF	ARMADURA DE LAJE DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA DO BOBADO UTILIZANDO AÇO CA-38 DE 14,9 MM - MONTAGEM AF_130415	KG	1,0000000	8,63	8,63	8,63
Material	32817	SPAF	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO PARA VERGALHO 14,2 A 12,5 MM COMBIMENTO 20 MM	UN	1,1100000	0,11	0,11	0,11
Material	43132	SPAF	ARAME RECOZIDO 18 BATS. D = 1,25 MM Ø 0,15 KG/M OU 18 BATS. D = 1,25 MM Ø 0,15 KG/M	KG	0,3350000	12,00	0,32	0,32
Composição Auxiliar	88338	SPAF	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3377333	13,61	0,30	0,30
Composição Auxiliar	88345	SPAF	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8473333	18,09	0,80	0,80
Composição Auxiliar	92186	SPAF	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-38 DIÂMETRO DE 14,9 MM UTILIZADO EM LAJES AF_130415	KG	1,0000000	4,06	4,06	4,06
Composição	42707	SPAF	ARMADURA DE LAJE DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA DO BOBADO UTILIZANDO AÇO CA-38 DE 14,9 MM - MONTAGEM AF_130415	KG	1,0000000	8,63	8,63	8,63
Material	32817	SPAF	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO PARA VERGALHO 14,2 A 12,5 MM COMBIMENTO 20 MM	UN	1,1100000	0,11	0,11	0,11
Material	43132	SPAF	ARAME RECOZIDO 18 BATS. D = 1,25 MM Ø 0,15 KG/M OU 18 BATS. D = 1,25 MM Ø 0,15 KG/M	KG	0,3350000	12,00	0,32	0,32
Composição Auxiliar	88338	SPAF	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3377333	13,61	0,30	0,30
Composição Auxiliar	88345	SPAF	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8473333	18,09	0,80	0,80
Composição Auxiliar	92186	SPAF	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-38 DIÂMETRO DE 14,9 MM UTILIZADO EM LAJES AF_130415	KG	1,0000000	4,06	4,06	4,06
Composição	42708	SPAF	ARMADURA DE LAJE DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA DO BOBADO UTILIZANDO AÇO CA-38 DE 14,9 MM - MONTAGEM AF_130415	KG	1,0000000	8,63	8,63	8,63
Material	32817	SPAF	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO PARA VERGALHO 14,2 A 12,5 MM COMBIMENTO 20 MM	UN	0,1200000	0,11	0,11	0,11
Material	43132	SPAF	ARAME RECOZIDO 18 BATS. D = 1,25 MM Ø 0,15 KG/M OU 18 BATS. D = 1,25 MM Ø 0,15 KG/M	KG	0,3350000	12,00	0,32	0,32
Composição Auxiliar	88338	SPAF	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3377333	13,61	0,30	0,30
Composição Auxiliar	88345	SPAF	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8473333	18,09	0,80	0,80
Composição Auxiliar	92186	SPAF	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-38 DIÂMETRO DE 14,9 MM UTILIZADO EM LAJES AF_130415	KG	1,0000000	4,06	4,06	4,06



EMPRESA
PROJETO ENGENHARIA EIRELI
MANTENHA O REGISTRO DE OBRAS E SERVIÇOS
PROFISSIONAIS DO CONCRETO ARMADO

Descrição da Ocorrência:			BOM - 22,12M		Grupo: Juntas Dimensionais - 8,11M (Max) e 18,11M (Min)		
CONSTRUÇÃO DO DUTÓRIO ELETRAL DA 2ª DE - LIXEIRA			BOM - 6,60M				
ANEXO V - Composição de preços unitários							
Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total
			Valor do BOM			Valor com ICMS	
Composição	87383	ARMADURA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EDO HORIZONTAL DE 300 MM AF 06/03-4	INSUMO	KG	1,8035340	8.854,95	4.854,95
Margem	37552	ARMADURA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	INSUMO	KG	1,981333088	2,30	4.556,87
Composição	88377	OPERAÇÃO DE BÊ UNIVERA ESTACIONÁRIAS MISTURADOR COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H	6,728942	19,48	91,35
Margem	88388	MISTURADOR DE ARGAMASSA EDO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV, CHILDRINO AF 06/03-4	COMPOSIÇÃO	GRUPO	1,7180082	3,71	4,38
Composição	88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA EDO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV, CHILDRINO AF 06/03-4	COMPOSIÇÃO	GRUPO	1,6200000	0,31	2,23
			MO com LS	13,24	3,40	MO com LS	13,24
			Valor do BOM			Valor com ICMS	4.534,82
Composição	87369	ARGAMASSA TIPO 1:2:8 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIDA UNIDA PARA ENDICOMASSA UNIFORMIZANTE DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF 06/03-4	INSUMO	M3	1,0000000	389,87	593,67
Margem	370	AREIA MEDIDA - FUNDO CAZEMBA FORMADOR (RETRABO NA JAZICA, SEM TRANSPORTE)	INSUMO	M3	1,7400000	80,62	74,60
Margem	1106	CAHILDRINO CHILDRINO PARA ARGAMASSAS	INSUMO	KG	171,1700000	1,51	356,30
Margem	1316	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 152	INSUMO	KG	140,1500000	0,56	107,31
Composição	88313	SERVENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H	11,7999000	14,10	157,36
			MO com LS	8,98	0,33	MO com LS	8,98
			Valor do BOM			Valor com ICMS	546,37
Composição	88373	CURTO DE CAPACIDADE PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	INSUMO	H	1,0000000	9,12	9,12
Margem	8760	FATOR	INSUMO	H	0,0102940	19,23	0,12
			MO com LS	0,12	0,30	MO com LS	0,12
			Valor do BOM			Valor com ICMS	0,12
Composição	88380	CURTO DE CAPACIDADE PARA JARDIM (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	INSUMO	H	1,0000000	0,34	0,34
Margem	26064	JARDIM	INSUMO	H	3,7001000	12,12	0,38
			MO com LS	3,70	0,30	MO com LS	12,12
			Valor do BOM			Valor com ICMS	0,34
Composição	88381	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	INSUMO	H	1,0000000	20,73	20,73
Margem	20020	MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE	INSUMO	H	1,0000000	16,55	16,55
Margem	27570	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CASH)	INSUMO	H	1,0000000	2,27	2,27
Margem	27571	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CASH)	INSUMO	H	1,0000000	0,81	0,81
Margem	27572	EXAMES - HORISTA (COLETADO CASH)	INSUMO	H	1,0000000	0,31	0,31
Margem	27573	SEGURO - HORISTA (COLETADO CASH)	INSUMO	H	1,0000000	0,64	0,64
Margem	28484	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CASH	INSUMO	H	1,0000000	0,01	0,01
Margem	43493	ESP - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CASH	INSUMO	H	1,0000000	0,01	0,01
Composição	87340	CURTO DE CAPACIDADE PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO	H	1,0000000	0,06	0,06
			MO com LS	13,20	0,00	MO com LS	13,20
			Valor do BOM			Valor com ICMS	13,20
Composição	81387	CAMINHÃO BASCULANTE 4 X 4, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - DEFROGADA AF 06/03-4	INSUMO	H	1,0000000	18,62	18,62
Margem	37733	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	INSUMO	UN	0,2223740	28.680,29	1,10
Margem	27563	CAMINHÃO TÔCO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA E CHASSI, NÃO INCLUI CACAMBA	INSUMO	LN	0,2303433	231.141,20	9,24
			MO com LS	0,30	0,33	MO com LS	0,30
			Valor do BOM			Valor com ICMS	10,42
Composição	81388	CAMINHÃO BASCULANTE 4 X 4, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - JORDO AF 06/03-4	INSUMO	H	1,0000000	1,91	1,91
Margem	37733	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	INSUMO	UN	0,2223740	28.680,29	0,21
Margem	27563	CAMINHÃO TÔCO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA E CHASSI, NÃO INCLUI CACAMBA	INSUMO	LN	0,2303434	231.141,20	1,17
			MO com LS	0,30	0,30	MO com LS	0,30
			Valor do BOM			Valor com ICMS	1,37
Composição	81389	CAMINHÃO BASCULANTE 4 X 4, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF 06/03-4	INSUMO	H	1,0000000	0,71	0,71
Margem	37733	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	INSUMO	UN	0,2223740	28.680,29	0,38
Margem	37786	CAMINHÃO TÔCO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA E CHASSI, NÃO INCLUI CACAMBA	INSUMO	LN	0,2303436	231.141,20	0,27
			MO com LS	0,30	0,30	MO com LS	0,30
			Valor do BOM			Valor com ICMS	0,71
Composição	81390	CAMINHÃO BASCULANTE 4 X 4, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO AF 06/03-4	INSUMO	H	1,0000000	19,33	19,33
Margem	37733	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	INSUMO	UN	0,0003750	28.680,29	2,31



ROGER PUGH
PROVINCIAL SECRETARY, BRITISH BIRD CLUB
MEMBER OF THE ALBANIAN BIRD CLUB, OF THE BIRD CLUB OF THE
PROVINCIAL SECRETARY OF THE BIRD CLUB

[illegible]



THESE ARE THE TERMS AND CONDITIONS OF THE AGREEMENT
BETWEEN THE UNITED STATES OF AMERICA AND THE
FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION, DEPARTMENT OF JUSTICE
AND THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES

[illegible]



Nome:
 Nº:
 Data:
 Assinatura:
 Nome:
 Nº:
 Data:
 Assinatura:

Descrição do equipamento		Banco de dados		B.D.I. 12,000			
CONSTRUÇÃO DO CANTÃO ELEITORAL (de 27x25 - URBANAS)		S4441-007020 - 1 exemplo de, em quantidade de 04 (quatro) x 48 000 (quatro)		MATERIAL DE CONSTRUÇÃO			
ANEXO V - Composição de preços unitários (R\$ 1,0000)							
	Código BDI	Banco BIAPI	Descrição	Unid	Quant. 0,1540291	Valor unit. 14,10	Total 2,17
Composição			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
			MO com LS **	18 ->	0,02	MO com LS **	22,07
			Valor de BDI **			Valor com BDI	50,73
Material	06000	81401	CUBA DE ESMALTE RETANGULAR DE ALTURA MOVIDÁVEL, 48 X 30 X 13 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 120020	UN	1,0000000	119,23	119,23
Material	1743	81401	CUBAÇÃO NOX (PISO 304) DE ESMALTE COM VENTILADOR 12 X 12 X 13 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 120020	UN	1,0000000	100,84	100,84
Material	4431	81401	MADEIRA PLASTICA PARA MARGEM DEGRADAÇÃO	KG	2,0104006	23,49	46,97
Composição	84274	81401	MARGEM DEGRADAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			23,14	4,65
Composição	88314	81401	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			44,15	2,12
			MO com LS **	25 32	0,00	MO com LS **	25,32
			Valor de BDI **			Valor com BDI	118,96
Composição	88382	81401	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			33,70	33,70
Material	38604	81401	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO	INSUMO	1,3303030	18,47	18,47
Material	37373	81401	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETA DO CARGO)	INSUMO	1,3303030	2,27	2,27
Material	47971	81401	TRANSPORTE - HORISTA (COLETA DO CARGO)	INSUMO	1,3303030	0,91	0,91
Material	27332	81401	EXAMES - HORISTA (COLETA DO CARGO)	INSUMO	1,3303030	0,50	0,50
Material	37373	81401	QUEBRA - HORISTA (COLETA DO CARGO)	INSUMO	1,3303030	0,06	0,06
Material	43464	81401	REPARAÇÃO - HORISTA (OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA)	INSUMO	1,3303030	0,07	0,07
Material	43464	81401	ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CARGO	INSUMO	1,3303030	0,57	0,57
Material	43464	81401	ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CARGO	INSUMO	1,3303030	0,57	0,57
Composição	88386	81401	QUANTO DE CARACTERIZAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			0,11	0,11
			MO com LS **	19 58	0,00	MO com LS **	19,58
			Valor de BDI **			Valor com BDI	23,72
Composição	95129	81401	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRO, AUTOPROPULSADA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO AF 172016			17,70	27,78
Material	40537	81401	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRO, AUTOPROPULSADA, MOTOR DIESEL 38 HP	INSUMO	0,3000000	442,884 58	132,86
			MO com LS **	3 00	0,00	MO com LS **	3,00
			Valor de BDI **			Valor com BDI	17,70
Composição	95133	81401	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRO, AUTOPROPULSADA, POTÊNCIA 38 HP - JUNTAS AF 172016			3,18	3,18
Material	40537	81401	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRO, AUTOPROPULSADA, MOTOR DIESEL 38 HP	INSUMO	0,0700000	332,884 06	23,10
			MO com LS **	0 00	0,00	MO com LS **	0,00
			Valor de BDI **			Valor com BDI	3,18
Composição	95131	81401	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRO, AUTOPROPULSADA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO AF 172016			33,70	33,70
Material	40537	81401	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRO, AUTOPROPULSADA, MOTOR DIESEL 38 HP	INSUMO	0,3303030	442,884 58	146,20
			MO com LS **	0 00	0,00	MO com LS **	0,00
			Valor de BDI **			Valor com BDI	33,70
Composição	95132	81401	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRO, AUTOPROPULSADA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAL NA OPERAÇÃO AF 172016			15,03	15,03
Material	40537	81401	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRO, AUTOPROPULSADA, MOTOR DIESEL 38 HP	INSUMO	0,0000000	2,33	0,00
			MO com LS **	0 00	0,00	MO com LS **	0,00
			Valor de BDI **			Valor com BDI	0,00
Composição	95133	81401	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRO, AUTOPROPULSADA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAL NA OPERAÇÃO AF 172016			15,03	15,03
Material	40537	81401	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRO, AUTOPROPULSADA, MOTOR DIESEL 38 HP	INSUMO	0,0000000	2,33	0,00
		</					

PROJETO ENGENHARIA EIRELI
 Rua Planeta Terra, nº 4 - Conj. Morada do Sol - Aielso
 CEP: 69.060-065 - Manaus - AM
 CNPJ: 02.921.741/0001-85
 Insc. Estadual: Isenta / Insc. Municipal: 71.074-31
 Fone/Fax: (092) 3642-4611 / 3646-3572
 E-mail: projetoengltca@gmail.com



PODER JUDICIÁRIO
 TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS
 SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS
 COORDENADORIA DE SERVIÇOS GERAIS
 SEÇÃO DE OBRAS E PROJETOS

Descrição do Orçamento:

CONSTRUÇÃO DO CARTÓRIO ELEITORAL DA 27ª ZE - URUCARÁ

ANEXO VI

BDI do CONTRATANTE

COMPOSIÇÃO DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)

Sigla	Descrição	Percentual (%)	
		variável	fixo
AC	Administração Central	4,00	
S + G	Seguro + Garantia	0,80	
R	Risco de engenharia	1,27	
DF	Despesas financeiras	1,23	
L	Lucro	7,40	
I	Impostos (somatória)		13,15
	CÓFINS		3,00
	PIS		0,65
	ISS		5,00
	CPRB		4,50
	Total (aplicando a fórmula abaixo)	32,78	

$$BDI = \left\{ \left[\frac{[1 + \{AC/100 + S/100 + G/100 + R/100\}] \times [1 + DF/100] \times [1 + L/100]}{[1 + I/100]} - 1 \right] \times 100 \right\}$$

Onde:

AC = Taxa de rateio da Administração Central;

DF = Taxa das Despesas Financeiras;

R = Taxa de Risco de engenharia;

S = Seguro + Garantia;

L = Taxa de Lucro;

I = Taxa de Impostos.

PROJETO ENGENHARIA EIRELI
 LUIZ ROBERTO PIRES DE OLIVEIRA
 EMP. IND. - CREMTEC - DAM

Handwritten mark or signature.



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS
COORDENADORIA DE SERVIÇOS GERAIS
SEÇÃO DE OBRAS E PROJETOS

Descrição do Orçamento:

CONSTRUÇÃO DO CARTÓRIO ELEITORAL DA 27ª ZE - URUCARÁ

ANEXO VII

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

COMPOSIÇÃO DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
41	INSS	0,00%	0,00%	10,00%	20,00%
47	SFPI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
43	SEHA	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
44	INRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
45	SEBSE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
46	Salário educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
47	Seguro contra acidentes de trabalho	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
48	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
49	SECONG	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A	TOTAL	17,00%	17,00%	37,60%	37,60%
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,00%	Não incide	17,00%	Não incide
B2	Feridos	0,03%	Não incide	0,03%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B4	13º Salário	10,76%	0,53%	10,76%	0,53%
B5	Aluguel Paternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,58%	0,72%	0,58%
B7	Dias de Chuvas	1,24%	Não incide	1,24%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B9	Salário Gratificação	14,28%	11,07%	14,28%	11,07%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	TOTAL	50,67%	20,53%	50,67%	20,53%
C1	Aviso Prévio Indenizado	1,36%	1,36%	1,36%	1,36%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,30%	0,30%	0,30%	0,30%
C3	Indenização Indenizada	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
C4	Depósito Judicial em Juízo	3,60%	1,72%	3,60%	1,72%
C5	Indenização Acidental	0,33%	0,27%	0,33%	0,27%
C	TOTAL	5,59%	3,65%	5,59%	3,65%
D1	Alimentação de Grupo A sobre Grupo B	9,02%	1,71%	9,02%	1,71%
D2	Alimentação de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Alimentação de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,30%	0,27%	0,30%	0,27%
D	TOTAL	9,32%	1,98%	9,32%	1,98%

PROJETO ENGENHARIA DIRELI
LUIZ ALBERTO PEREIRA DE OLIVEIRA
245 CIVIL - CREA 1220 - DAM