



A
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAMANGUAPE-PB
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0002/2020

PROPOSTA DE PREÇO

A empresa **CONSTRUTORA ANTENAS EIRELI ME**, CNPJ Nº. 21.961.145/0001-29, por intermédio do seu representante geral o Srº. **GLEYSTON KELSON FLORENTINO DE LIMA** portador da carteira de identidade nº. 3.707.381 SSP-PB, e do CPF nº.088.654.464-55, infra – assinado, e para os fins da TOMADA DE PREÇO 002/2020 apresenta Proposta de preço para o objeto licitado, conforme abaixo especificado:

Item	Discriminação dos serviços	Unidade	quantidade	P. unitario	P. total
1	Construção de unidade Escolar na comunidade de engenho novo zona rural com 6 salas de aula no Município de Mamanguape – PB.	-	1		799.876,23

Valor Total da Proposta - R\$ 799.876,23 (Setecentos e noventa e nove mil oitocentos e setenta e seis reais e vinte e três centavos)

Prazo de execução: 180 (cento e oitenta) dias

Pagamento – conforme execução dos serviços

Validade da Proposta – 60 (sessenta) dias

Agência: 0042 Operação: 003 Conta Correte: 00002551-1

Banco: Caixa Econômica Federal

CONSTRUTORA ANTENAS EIRELI-ME
Gleyston Kelson F. de Lima
Sócio Administrador
GLEYSTON KELSON FLORENTINO DE LIMA
CPF: 088.654.464-55 RG:3.707.381
SÓCIO ADMINISTRADOR

Leandro Eudes S. Medeiros
Engenheiro Civil
CREA 160.440.910-0 D/PB

CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM SEIS SALAS DE AULA	
Descrição: ENCARGOS COMPLEMENTARES INSERIDOS NOS SERVICOS	BDI (%): 25,00
Data Base: 201 - SINAPI - JANEIRO 2019 - DESONERADO Encargos Sociais (%): 87,29	BDI Equipamento (%): 12,50
Localidade: MAMANGUAPE	

Item	Código	Referência	Descrição	Origem	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total
1 ETAPA 01: GERAL								58.089,99
1.1 1 ADMINISTRACAO LOCAL								56.455,19
1.1.1	164471	O13221	ADMINISTRACAO LOCAL - PESSOAL	SUPLAN	UN	8,00	3.691,71	29.533,68
1.1.2	164472	O13221	ADMINISTRACAO LOCAL - DESPESAS GERAIS MENSAIS	SUPLAN	UN	8,00	1.393,39	11.147,12
1.1.3	164473	O13221	ADMINISTRACAO LOCAL - DESPESAS GERAIS FIXAS	SUPLAN	UN	1,00	2.183,37	2.183,37
1.1.4	164474	O13221	ADMINISTRACAO LOCAL - VECULOS E EQUIPAMENTOS	SUPLAN	UN	8,00	1.122,54	8.980,32
1.1.5	164475	O13221	ADMINISTRACAO LOCAL - MOVEIS E UTENSILIOS	SUPLAN	UN	1,00	4.610,70	4.610,70
1.2 DIVERSOS								1.634,80
1.2.1	164476		"AS BUILT" DO PROJETO ARQUITETONICO E DOS PROJETOS DE ENGENHARIA DE ESTRUTURAS E DE INSTALACOES ELETRICAS, INSTALACOES HIDRAULICAS E INSTALACOES SANITARIAS - ESCOLAS	SINAPI	UN	1,00	1.634,80	1.634,80
2 ETAPA 02: CONSTRUCAO DA ESCOLA								704.870,21
2.1 1 SERVICOS PRELIMINARES								16.903,17
2.1.1	132583	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	10,00	302,88	3.028,80
2.1.2	163387	74077/3	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES -	SINAPI	M2	771,45	4,05	3.124,37
2.1.3	137043	73822/002	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZAND O MOTONIVELADORA	SINAPI	M2	2000,00	0,40	800,00
2.1.4	163443	C2851	INSTALACOES PROVISORIAS DE AGUA, INCLUSIVE CAIXA DAGUA DE 1000L	SINAPI	UN	1,00	1.219,29	1.219,29
2.1.5	163442	11122/ORS	ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA MONOFASICA COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTECAO PARA MEDIDOR E	SINAPI	UN	1,00	886,36	886,36
2.1.6	135723	73658	LIGACAO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATE A CAIXA, COMPOSTO P OR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	1,00	376,67	376,67
2.1.7	162175		LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS, INCLUSIVE TRANSP/CARGA/DESCARGA	SUPLAN	MES	8,00	574,44	4.595,52
2.1.8	163536		ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOLTERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCTRANSP/CA RGA/DESCARGA	SINAPI	MES	8,00	359,02	2.872,16
2.2 2 MOVIMENTO DE TERRA								30.030,62
2.2.1	160239		ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE QUALQUER CATEGORIA, EXCETO ROCHA COM PROFUNDIDADE ATE 2M.	SINAPI	M3	157,35	35,49	5.584,35
2.2.2	164368	24824/SIN	ATERRO DO CAIXAO SEM AQUISICAO DO MATERIAL (REATERRO MANUAL)	SINAPI	M3	157,35	36,03	5.669,32
2.2.3	153622		ATERRO DO CAIXAO COM AQUISICAO DO MATERIAL/AREIA, APOIADO EM CAMADAS DE 0,20M	SINAPI	M3	195,41	96,09	18.776,95
2.3 3 INFRAESTRUTURA								60.098,03
2.3.1	146934	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	105,04	277,69	29.168,56
2.3.2	160126		ALVENARIA DE 1 VEZ VEDACAO COM BLOCOS CERAMICO FURADOS 9 X 19 X 19 CM FUIROS HORIZONTAIS, ESPESSURA DA PAREDE 19 CM, JUNTAS DE 10 MM COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA)	SINAPI	M2	35,13	53,87	1.892,45
2.3.3	154476	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS AF 08/2017	SINAPI	M3	6,13	334,05	2.047,73
2.3.4	161024		CONCRETO ARMADO (PREPARO E LANCAMENTO) PARA SAPATAS COM FCK >= 25MPA, COM FORMA DE TABUA, COM APROVEITAMENTO DE 2 VEZES, COM BETONEIRA -	SINAPI	M3	19,55	823,50	16.099,43
2.3.5	161026		CONCRETO ARMADO (PREPARO E LANCAMENTO) PARA RADIEIS COM FCK >= 25MPA, COM TABUA DE MADEIRA, COM APROVEITAMENTO DE 3 VEZES, COM BETONEIRA -	SINAPI	M3	12,33	883,20	10.889,86
2.4 4 SUPER-ESTRUTURA								124.271,82

CONSTRUTORA ANTENAS EIRELI-ME
Gleyston Kelson F. de Lima
Socio/Administrador

CONSTRUTORA ANTENAS EIRELI - ME

Rua Delfino Cosmo, 533 Casa B – Nordeste 1 – Guarabira - PB - CEP. 58.200-000
CNPJ. 21.961.145/0001-29; Insc. Municipal: 134/15; Insc. Estadual: 16.252.638-5;
Email: construtoraantenas@gmail.com Telefone: (83) 98846-3210

Leandro Eduardo S. Medeiros
Engenheiro Civil
CREA 160.440.910-0 D/PB

02/17

LICITAÇÃO Nº 002/2020 - MAMANGUAPE /PB

CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM SEIS SALAS DE AULA

Descrição: ENCARGOS COMPLEMENTARES INSERIDOS NOS SERVIÇOS

Data Base: 201 - SINAPI - JANEIRO 2019 - DESONERADO Encargos Sociais (%): 87,29

Localidade: MAMANGUAPE

BDI (%): 25,00

BDI Equipamento (%): 12,50

Item	Código	Referência	Descrição	Origem	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total
2.4.1	161030		CONCRETO ARMADO (PREPARO E LANÇAMENTO) PARA VIGA COM FCK>=30MPA, COM FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COM- P E N S A D A R E S I N A D A, COM APROVEITAMENTO DE 3 VEZES COM BETONEIRA	SINAPI	M3	18,92	2.036,95	38.539,09
2.4.2	161031		CONCRETO ARMADO (PREPARO E LANÇAMENTO) P/ PILARES COM FCK>=30MPA, COM FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COM- P E N S A D A R E S I N A D A, COM APROVEITAMENTO DE 3 VEZES, COM BETONEIRA	SUPLAN	M3	18,39	2.330,46	42.857,16
2.4.3	161027		CONCRETO ARMADO (PREPARO E LANÇAMENTO) PARA CINTA COM FCK>=30MPA, COM TABUA DE MADEIRA, COM APROVEITAMENTO DE 3 VEZES COM BETONEIRA	SINAPI	M3	3,34	1.745,85	5.831,14
2.4.4	134255	74202/001	LAJE PRÉ-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C /LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	SINAPI	M2	625,00	53,10	33.187,50
2.4.5	145501		PRATELEIRA EM CONCRETO ARMADO COM E=0,05M E L=0,40M COM REVESTIMENTO CERAMICA	SINAPI	M	17,85	97,81	1.745,91
2.4.6	145226		PRATELEIRA EM CONCRETO ARMADO COM E=0,05M E L=0,45M COM REVESTIMENTO CERAMICA	SINAPI	M	9,90	97,81	968,32
2.4.7	144469		PRATELEIRA EM CONCRETO ARMADO COM E=0,05M E L=0,50M E REVESTIMENTO EM CERAMICA	SINAPI	M	1,60	108,69	173,90
2.4.8	144116		PRATELEIRA EM CONCRETO ARMADO COM E=0,05M E L=0,60M E REVESTIMENTO EM CERAMICA	SINAPI	M	7,45	130,04	968,80
2.5.5 PAREDES E PAINES								73.317,06
2.5.1	160118		ALVENARIA DE 1/2 VEZ VEDAÇÃO COM BLOCOS CERAMICO FURADOS 9 X 19 X 19 CM FUIROS HORIZONTAIS, ESPESSURA DA PAREDE 9 CM, JUNTAS DE 10 MM COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 10X29X39CM ABERTURA COM VIDRO, A SSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA)	SINAPI	M2	954,17	27,10	25.858,01
2.5.2	136101	73937/005	MURO EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM TITULOS DE 8 FUIROS COM LOCALADE INCLUSIVE EXECUÇÃO DE GABARITO, ESCAVACAO MANUAL DE VALAS, ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA, EMBASAMENTO EM ALVENARIA DE 1 VEZ, CONCRETO ARMADO PARA RADIER E CINTA SUPERIOR, COLUNAS DE CONCRETO ARMADO A CADA 3,0M, CHAPISCADO, REBOCADO, SELADOR ACRILICO EPINTADO,	SINAPI	M	150,00	250,31	37.546,50
2.5.4	151091		MURETA EM ALVENARIA DE 1 VEZ COM TITULO DE 8 FUIROS (H=0,50M)(ESCAVACAO, ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA, ALVENARIA, CHAPISCO, REBOCO E PINTURA PVA)	SINAPI	M	58,00	75,15	4.358,70
2.6.6 ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS								64.630,44
2.6.1	153844		PORTA MADEIRA DE LEI TIPO MACICA, INCLUSIVE ARO/FORRA, ALIZAR, DOBRADICAS, PARAFUSOS DE FIXACAO, EXCLUSIVE FECHADURA - FORNECIMENTO E	SINAPI	M2	35,91	472,62	16.971,78
2.6.2	146852	94559	JANELA DE ACO BASCULANTE, FIXACAO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZA DA. AF. 07/2016	SINAPI	M2	59,11	462,08	27.313,55
2.6.3	145509		GRADIL NYLOFOR 3D, MALHA 20X5CM, 5MM 250X243 CM, PINTURA BRANCA, VERDE E PRETA, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTES (SECCAO 60X40MM E H=3,20M) E ACESSORIOS	SUPLAN	M2	3,00	176,18	528,54
2.6.4	151970		MONTANTE E PAINEL BELGO LINHA NYLOFOR OU SIMILAR NA COR BRANCA, COM CHUMBADORES, INCLUSIVE POSTES (SECCAO 60X40MM) E ACESSORIOS	SUPLAN	M2	60,00	175,69	10.541,40
2.6.5	151982		PORTAO EM GRADIL BELGO NYLOFOR 3D, DE CORRER, SOLDADO EM QUADRO DE TUBO GALVANIZADO 2" COM CANTONEIRA 3/4", MONTANTES EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 4", INCLUSIVE FERROLHO E RODIZIOS	SUPLAN	M2	1,68	531,04	892,15
2.6.6	163453	08492/ORS	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO PARA PCD, DIAMETRO -1 1/2"	SINAPI	M	3,40	215,74	733,52
2.6.7	133889	72122	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	SINAPI	M2	59,11	105,91	6.260,34
2.6.8	138518	00005085	CADEADO SIMPLES, EM LATAO MACICO CROMADO, LARGURA DE 35 MM, HASTE DE ACO TEMPERADO, CEMENTADO (NAO LONGA), INCLUI 2 CHAVES	SINAPI	UN	2,00	15,62	31,24

CONSTRUTORA ANTENAS EIRELI-ME
Gleyston Kelson E. de Lima
Socio/Administrador

CONSTRUTORA ANTENAS EIRELI - ME

Leandro Eudes S. Medeiros
Engenheiro Civil
CREA 160.440.910-0 D/PB

Rua Delino Cosmo, 533 Casa B - Nordeste 1 - Guarabira - PB - CEP. 58.200-000
CNPJ: 21.961.145/0001-29; Insc. Municipal: 134/15; Insc. Estadual: 16.252.638-5;
Email: construtoraantenas@gmail.com Telefone: (83) 98846-3210

03/17

CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM SEIS SALAS DE AULA	
Descrição: ENCARGOS COMPLEMENTARES INSERIDOS NOS SERVICOS	BDI (%): 25,00
Data Base: 201 - SINAPI - JANEIRO 2019 - DESONERADO Encargos Sociais (%): 87,29	BDI Equipamento (%): 12,50
Localidade: MAMANGUAPE	

Item	Código	Referência	Descrição	Origem	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total
2.6.9	163824		FECHADURA PARA PORTA EXTERNA , COM CILINDRO E MACANETA TIPO TACO DE GOLFE, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	17,00	73,44	1.248,48
2.6.10	163827		FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA TIPO TACO DE GOLFE E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCAMEDIO - COMPLETA	SUPLAN	UN	2,00	54,72	109,44
2.7 COBERTA								44.834,17
2.7.1	133392	92565	FABRICACAO E INSTALACAO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NAO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATE 2 AGUAS E PARA TELHA CERAMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERCAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 AGUAS PARA TELHA CERAMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF 12/2015	SINAPI	M2	615,05	22,20	13.654,11
2.7.2	133371	92542	TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF 12/2015	SINAPI	M2	77,02	59,39	4.574,22
2.7.3	146764	94445	CUMEIEIRA PARA TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATE 2 AGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF 06/2016	SINAPI	M	85,33	12,20	1.041,03
2.7.4	146775	94221	ALGEROZ/RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPA L=40CM, E=5CM	SINAPI	M	41,57	16,35	679,67
2.7.5	163731		EMBOCAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), AF 06/2016	SINAPI	M	8,78	14,31	125,64
2.7.6	146757	94224	IMPERMEABILIZACAO COM APLICACAO DE ARGAMASSA POLIMERICA TIPO DENVERTEC 100 OU SIMILAR	SINAPI	M2	8,31	31,70	263,93
2.7.7	161738		FORRO EM REGUAS DE PVC, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXACAO, AF 05/2017 P	SINAPI	M2	356,67	29,27	10.439,73
2.8 REVESTIMENTO E FORRO								96.140,82
2.8.1	160114		CHAPISCO EM PAREDES VERTICAIS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO;	SINAPI	M2	2159,76	2,19	4.729,87
2.8.2	161080	577005	REBOCO VERTICAL, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, ESPESSURA DE 20MM	SINAPI	M2	1314,79	19,26	25.322,86
2.8.3	160138		EMBOCO PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE, ESPESSURA DE	SINAPI	M2	844,79	12,08	10.205,06
2.8.4	160279		REVESTIMENTO PARA MOSAICO MONDRIAN EM CERAMICA 10 X 10 CM, ELIZABETH, DIVERSAS CORES, PEI -5, OU SIMILAR, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE AC II E REJUNTAMENTO INDUSTRIALIZADO	SINAPI	M2	108,20	74,54	8.065,23
2.8.5	161082	577022	REVESTIMENTO EM CERAMICA 10 X 10 CM, ELIZABETH, PEI-5, OU SIMILAR, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE AC II, REJUNTAMENTO INDUSTRIALIZADO	SINAPI	M2	736,59	42,11	31.017,80
2.8.6	161922		CHAPISCO TETO/HORIZONTAL APLICADO COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	SINAPI	M2	625,00	5,09	3.181,25
2.8.7	161923	87532	REBOCO TETO/HORIZONTAL, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUCAO DE TALISCAS.	SINAPI	M2	625,00	21,79	13.618,75
2.9 PINTURA								41.037,12
2.9.1	162595		EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA, DUAS DEMAS, EM PAREDES E D E S INTERNAS/EXTERNAS/TETO, INCLUSIVE LIXAMENTO	SINAPI	M2	407,76	13,83	5.639,32
2.9.2	136253	88485	APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAO. AF 06/2014	SINAPI	M2	407,76	1,46	595,33
2.9.3	136257	88489	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	407,76	9,35	3.812,56
2.9.4	136273	74065/001	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	SINAPI	M2	89,78	15,49	1.390,69
2.9.5	136289	73924/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	SINAPI	M2	118,22	16,88	1.995,55
2.9.6	136244	88423	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF 06/2014	SINAPI	M2	2,53	13,82	34,96
2.9.7	136255	88487	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	1578,41	7,53	11.885,43
2.9.8	133361	55960	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLO R	SINAPI	M2	1009,28	3,99	4.027,03

CONSTRUTORA ANTENAS EIRELI-ME

Gleyston Nelson F. de Lima
Socio Administrador

CONSTRUTORA ANTENAS EIRELI - ME

Rua Delino Cosmo, 533 Casa B - Nordeste 1 - Guarabira - PB - CEP. 58.200-000
CNPJ: 21.961.145/0001-29; Insc. Municipal: 134/15; Insc. Estadual: 16.252.638-5;

Email: construtoraantenas@gmail.com Telefone: (83) 98846-3210

Leandro Eudes Medeiros
Engenheiro Civil

CPF: 0440.910-0 D/PB

64/177

CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM SEIS SALAS DE AULA	
Descrição: ENCARGOS COMPLEMENTARES INSERIDOS NOS SERVICOS	BDI (%): 25,00
Data Base: 201 - SINAPI - JANEIRO 2019 - DESONERADO Encargos Sociais (%): 87,29	BDI Equipamento (%): 12,50
Localidade: MAMANGUAPE	

Item	Código	Referência	Descrição	Origem	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total
2.9.9	136258	88494	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, UMA DEMAQ. AF 06/2014	SINAPI	M2	625,00	10,42	6.512,50
2.9.10	136254	88486	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM TETO, DUAS DEMAQS. AF 06/2014	SINAPI	M2	625,00	8,23	5.143,75
2.10 PAVIMENTACAO								81.381,68
2.10.1	148340		LAJE DE IMPERMEABILIZACAO, LASTRO DE CONCRETO - PREPARO MECANICO	SINAPI	M3	44,86	199,28	8.939,70
2.10.2	161761		REGULARIZACAO DE BASE PARA REVESTIMENTO DE PISO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:5, COM ESPESURA DE 2CM.	SUPLAN	M2	45,74	10,11	462,43
2.10.3	161754		PISO EM CERAMICA FAB. ELIZABETH, PEI-5, TIPO A, OU SIMILAR, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO INDUSTRIALIZADO	SINAPI	M2	45,74	44,90	2.053,73
2.10.4	161085	577010	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLASTICAS, INCLUSIVE REGULARIZACAO E POLIMENTO	SINAPI	M2	515,01	83,81	43.162,99
2.10.5	162295		APLICACAO DE RESINA A BASE DE POLIURETANO EM PISO DE GRANILITE/ALTA RESISTENCIA EM TRES DEMAQS.	SINAPI	M2	515,01	13,86	7.138,04
2.10.6	161037		CALCADA DE PROTECAO/CONTORNO - (LARGURA= 0,60M)	SUPLAN	M	165,62	81,50	13.498,03
2.10.7	147444	94992	EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM. ARMA DO. AF 07/2016	SINAPI	M2	6,50	44,47	289,06
2.10.8	136198	92396	EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NAT URAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	101,00	47,60	4.807,60
2.10.9	161981		RAMPA EM CALCADA DE PASSEIO EM CONCRETO PARA ACESSIBILIDADE DE PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS (PNE), EXECUTADA CONCRETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE SINALIZACAO TATIL DE ALERTA (25X25CM) E SINALIZACAO UNIVERSAL EM TINTA ACRILICA-ESTIRENADA (0,80 X 1,60M)	SINAPI	UN	1,00	80,88	80,88
2.10.10	164090		AJARDINAMENTO COM 0,10M DE ATERRO VEGETAL (GRAMA EM PLACA + ATERRO VEGETAL) - FORNECIMENTO E PLANTACAO*	SINAPI	M2	62,00	15,31	949,22
2.11 INSTALACOES HIDRAULICAS - LOUCAS E METAIS								25.191,35
2.11.1	134890	91787	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVICO DE INSTALACAO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, AGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXO ES, CORTES E FIXACOES, PARA PREDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	12,00	17,70	212,40
2.11.2	134889	91786	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVICO DE INSTALACAO TUBOS DE PVC, SOL DAVEL, AGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUICAO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXOES, CORTES E FIXACOES, PARA PREDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	12,00	15,62	187,44
2.11.3	134888	91785	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVICO DE INSTALACAO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, AGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUICAO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXOES, CORTES E FIXACOES, PARA PREDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	18,00	22,63	407,34
2.11.4	149178		PONTO/COLUNA/TUBO DE VENTILACAO DE ESGOTO, COM REDE EM TUBO PVC DE 50MM, INCLUSIVE CONEXOES	SINAPI	M	12,00	23,78	285,36
2.11.5	135586	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA, INCLUSO RASGO E CHUMBAMENTO E MALVENARIA. AF 12/2014	SINAPI	UN	19,00	73,78	1.401,82
2.11.6	147329	94796	TORNEIRA DE BOIA REAL, ROSCAVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE AGUA. AF 06/2016	SINAPI	UN	2,00	16,66	33,32
2.11.7	164456		CONJUNTO CAIXA D'AGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAPACIDADE DE 10.000 LITROS, INCLUSO ADAPTADORES, CONEXOES, TUBOS, REGISTRO DE GAVETA E TORNEIRA DE BOIA E CISTERNA COM CAPACIDADE	SINAPI	UN	1,00	10.449,46	10.449,46
2.11.8	135566	86931	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA, INCLUSO ENGAT E FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2013	SINAPI	UN	4,00	324,56	1.298,24

CONSTRUTORA ANTENAS EIRELI-ME
Gleyston Kelson F. de Lima
Socio/Administrador

CONSTRUTORA ANTENAS EIRELI - ME

Rua Delfino Cosmo, 533 Casa B - Nordeste 1 - Guarabira - PB - CEP. 58.200-000
CNPJ. 21.961.145/0001-29; Insc. Municipal: 134/15; Insc. Estadual: 16.252.638-5;
Email: construtoraantenas@gmail.com Telefone: (83) 98846-3210

Leandro Eudes S. Medeiros
Engenheiro Civil
CREA 160.440.910-0 D/PB

05/14

CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM SEIS SALAS DE AULA	
Descrição: ENCARGOS COMPLEMENTARES INSERIDOS NOS SERVICOS	BDI (%): 25,00
Data Base: 201 - SINAPI - JANEIRO 2019 - DESONERADO Encargos Sociais (%): 87,29	BDI Equipamento (%): 12,50
Localidade: MAMANGUAPE	

Item	Código	Referência	Descrição	Origem	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total
2.11.9	162011	95472/SIN	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA PARA PCD/PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, SEM FURO FRONTAL, EM LOUCA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL E ASSENTO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SUPLAN	UN	1,00	804,08	804,08
2.11.10	135519	74234/001	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	405,74	405,74
2.11.11	161825		LAVATORIO /CUBA LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM, VALVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2", SIFAO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2, ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2" X 30CM, EXCLUSIVE TORNEIRA	SINAPI	UN	4,00	125,39	501,56
2.11.12	161826		CUBA/LAVATORIO DE CANTO EM LOUCA BRANCA (40 X 30)CM*, APENAS CUBA/LAVATORIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SUPLAN	UN	1,00	127,95	127,95
2.11.13	147327	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CA NOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSS UA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 06/2016	SINAPI	UN	7,00	107,52	752,64
2.11.14	135641	89985	REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CAN OPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA. AF 12/2014	SINAPI	UN	5,00	53,38	266,90
2.11.15	135548	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZI NHA, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2013	SINAPI	UN	2,00	79,53	159,06
2.11.16	135553	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2013.	SINAPI	UN	5,00	70,21	351,05
2.11.17	135552	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2013	SINAPI	UN	7,00	31,71	221,97
2.11.18	162154		CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXACAO	SINAPI	UN	3,00	14,78	44,34
2.11.19	161841		CHUVEIRO PLASTICO BRANCO COM CANOPLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	19,44	19,44
2.11.20	147312	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVAT ORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXACAO.	SINAPI	UN	5,00	58,13	290,65
2.11.21	148323		TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, FORNECIMENTO E INSTALACAO.	SINAPI	UN	5,00	57,47	287,35
2.11.22	160198		DISPENSER EM PLASTICO PARA PAPEL HIGIENICO EM ROLO, FORNECIMENTO E INSTALAO	SINAPI	UN	5,00	57,47	287,35
2.11.23	135515	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDADAVEL, FORNECIDO E INSTAL ADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	7,00	6,33	44,31
2.11.24	161829	86876	LAVANDERIA/TANQUE EM RESILINEA SUSPENSO, CAPACIDADE *38* L, *60 X 60CM, COM SIFAO EM PVC DE 1 1/2" E VALVULA EM PVC DE 1 1/2", EXCLUSIVE TORNEIRA	SUPLAN	UN	1,00	152,11	152,11
2.11.25	135537	86894	BANCADA DE MARMORE SINTETICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2013	SINAPI	UN	1,00	168,68	168,68
2.11.26	133899	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	SINAPI	M2	3,20	333,97	1.068,70
2.11.27	163108		BANCO DE BANHO ARTICULADO EM POLIPROPILENO SUPORTA ATE 130 KG, MEDIDAS: 30,7CM X 23,5CM, - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	SUPLAN	UN	1,00	393,66	393,66
2.11.28	152113		BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM RESPALDO DE 0,20M , TESTEIRA DE 0,08M E LARGURA DE 0,50M.	SINAPI	M	7,10	273,22	1.939,86
2.11.29	160917	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS, DIMENSOES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE	SINAPI	UN	3,00	158,20	474,60

CONSTRUTORA ANTENAS EIRELI-ME
Gleyston Kelson F. de Lima
Socio/Administrador

CONSTRUTORA ANTENAS EIRELI - ME

Rua Delfino Cosmo, 533 Casa B – Nordeste 1 – Guarabira - PB - CEP. 58.200-000
CNPJ. 21.961.145/0001-29; Insc. Municipal: 134/15; Insc. Estadual: 16.252.638-5;
Email: construtoraantenas@gmail.com Telefone: (83) 98846-3210

Leandro Eudes S. Medeiros
Engenheiro Civil
CREA 160.440.910-0 D/PB

06/17

CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM SEIS SALAS DE AULA

Descrição: ENCARGOS COMPLEMENTARES INSERIDOS NOS SERVIÇOS

Data Base: 201 - SINAPI - JANEIRO 2019 - DESONERADO Encargos Sociais (%): 87,29

Localidade: MAMANGUAPE

BDI (%): 25,00

BDI Equipamento (%): 12,50

Item	Código	Referência	Descrição	Origem	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total
2.11.30	164418		BEBEDOURO INDUSTRIAL (CENTRAL DE AGUA GELADA) EM CHAPA ACO CARBONO GALVANIZADA COM CAPACIDADE DE 200 LITROS, CONTROLE DE TEMPERATURA ENTRE -5C E -15C, CARTUCHO FILTRANTE EM FIBRA DE CELULOSE, APARADOR COM 04 TORNEIRAS EM ACO INOX 304, UNIDADE CONDENSADORA COM BAIXO CONSUMO DE ENERGIA E RUÍDO E CAPACIDADE DE 1/5 HP E TUBULACAO FRIGORIFICA ESTANHADA PARA GARANTIR A QUALIDADE DA AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	2.153,97	2.153,97
2.12 INSTALACOES SANITARIAS								9.754,57
2.12.1	160130		PONTO DE ESGOTO SANITARIO COM TUBULACAO DE PVC, INCLUSOS RASGOS E CHUMBAMENTO.	SINAPI	UN	14,00	65,24	913,36
2.12.2	135515	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	7,00	6,33	44,31
2.12.3	134897	91795	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVICO DE INST. TUBO PVC, SERIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMA DA ESG. SANIT., VENTILACAO OU SUB-COLETOR AEREO), INCL. CONEXOES E CORTES, FIXACOES, P/ PREDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	40,00	35,59	1.423,60
2.12.4	160217		C A I X A INSPECAO/PASSAGEM/GORDURA/DISTRIBUICAO (60X60X60)CM, REVESTIDO INTERNAMENTE CIMENTO E AREIA.	SINAPI	UN	2,00	142,28	284,56
2.12.5	161838		CAIXA ENTERRADA DE INSPECAO/GORDURA/ PASSAGEM RETANGULAR, 40X40X40CM, EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM TAMPA DE CONCRETO E CANTONEIRA NA CAIXA E TAMPA (ESCAVACAO, CONCRETO MAGRO, ALVENARIA DE 1/2 VEZ, CHAPISCO, REBOCO, TAMPA E CANTONEIRA)	SINAPI	UN	1,00	111,93	111,93
2.12.6	163960		CAIXA DE PASSAGEM/INSPECAO/GORDURA EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ 50X50X50CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM E=2CM, EM TAMPA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO E FUNDO EM CONCRETO.	SINAPI	UN	4,00	141,95	567,80
2.12.7	144169		FOSSA SEPTICA COM SUMIDOURO E CAPACIDADE PARA 100 PESSOAS, INCLUSIVE ESCAVACAO	SINAPI	UN	1,00	6.409,01	6.409,01
2.13 INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONICAS E MECANICAS								24.386,70
2.13.1	164419		LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO ,INCLUSO BRACO DE TEMPO E LAMPADA - BASE E-27	SINAPI	UN	14,00	92,75	1.298,50
2.13.2	163960		CAIXA DE PASSAGEM/INSPECAO/GORDURA EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ 50X50X50CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM E=2CM, EM TAMPA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO E FUNDO EM CONCRETO.	SINAPI	UN	4,00	141,95	567,80
2.13.3	160217		C A I X A INSPECAO/PASSAGEM/GORDURA/DISTRIBUICAO (60X60X60)CM, REVESTIDO INTERNAMENTE CIMENTO E AREIA.	SINAPI	UN	1,00	142,28	142,28
2.13.4	134586	83403	INTERRUPTOR PULSADOR DE CAMPAINHA OU MINUTERIA 2A/250V C/ CAIXA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	11,94	11,94
2.13.5	134545	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	10,00	10,37	103,70
2.13.6	134594	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	SINAPI	UN	17,00	13,90	236,30
2.13.7	134600	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	SINAPI	UN	6,00	21,99	131,94
2.13.8	154540	97586	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES DE 36 W -	SINAPI	UN	57,00	79,41	4.526,37
2.13.9	154539	97585	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES DE 18 W -	SINAPI	UN	24,00	58,66	1.407,84
2.13.10	161961		LUMINARIA EMERGENCIA LIGHTEX LXH-268 2X8W, FORNECIMENTO E INSTALACAO.	SINAPI	UN	8,00	35,24	281,92
2.13.11	164037		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INSTALACAO*	SINAPI	UN	1,00	85,02	85,02
2.13.12	134751	93128	PONTO DE ILUMINACAO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELETRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINARIA E LAMPADA). AF 01/2016	SUPLAN	UN	95,00	75,37	7.160,15

CONSTRUTORA ANTENAS EIRELI-ME
Gleyston Kelson F. de Lima
Socio/Administrador

CONSTRUTORA ANTENAS EIRELI - ME

Rua Delfino Cosmo, 533 Casa B - Nordeste 1 - Guarabira - PB - CEP. 58.200-000

CNPJ. 21.961.145/0001-29; Insc. Municipal: 134/15; Insc. Estadual: 16.252.638-5;

Email: construtoraantenas@gmail.com Telefone: (83) 98846-3210

Leandro Eudes S. Medeiros
Engenheiro Civil
CREA 160.440.910-0 D/PB

07/11/17

CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM SEIS SALAS DE AULA

Descrição: ENCARGOS COMPLEMENTARES INSERIDOS NOS SERVICOS

Data Base: 201 - SINAPI - JANEIRO 2019 - DESONERADO Encargos Sociais (%): 87,29

Localidade: MAMANGUAPE

BDI (%): 25,00

BDI Equipamento (%): 12,50

Item	Código	Referência	Descrição	Origem	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total
2.13.13	134755	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	SINAPI	UN	18,00	92,79	1.670,22
2.13.14	134757	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	SINAPI	UN	12,00	94,09	1.129,08
2.13.15	144093	93144	PONTO DE TOMADA TRIFÁSICA PARA SPLIT (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E TOMADA), INCLUSIVE ATERRAMENTO	SINAPI	UN	2,00	122,84	245,68
2.13.16	134758	93144	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	SINAPI	UN	15,00	122,85	1.842,75
2.13.17	134557	74131/005	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	405,83	405,83
2.13.18	134562	83463	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	256,11	256,11
2.13.19	163060	580384	REDE ELÉTRICA DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICA COM 04(03FASES+01NEUTRO) CABOS DE COBRE ISOLADOS DE 2,5MM ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV COM ELETRODUTO 3/4"	SUPLAN	M	25,00	14,71	367,75
2.13.20	153813		PONTO DE TOMADA PARA TELEFONE (TOMADA, CAIXA ELETRODUTO, CONEXÕES E FIOS)	SUPLAN	UN	3,00	130,99	392,97
2.13.21	153836		PONTO PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO, COMPOSTO DE: ELETRODUTO CONDULETE PVC RÍGIDO 3/4", TOMADAS FEMEA, TIPO JACK RJ-45, 08M DE CABO LÓGICO UTP 4 PARES-CATEGORIA 6, SENDO PARA DADOS E VOZ (QUANDO)	SUPLAN	UN	1,00	136,03	136,03
2.13.22	152173		BOMBA SUBMERSA 1,660 220V - 5A 3/4 290 WATTS POCO 6 PUMP ECO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SUPLAN	UN	1,00	283,99	283,99
2.13.23	164422	573817	ENTRADA DE ENERGIA TRIFÁSICA PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO COM 04 CABOS DE 10MM ² ISOLAÇÃO DE 1,0KV, EM POSTE DE CONCRETO ARMADO DT-150/07, COMPLETA (ARRUELAS, CABECOTE, BUCHAS, QUADRO DE MEDIÇÃO, DISJUNTOR GERAL, ELETRODUTOS, CABOS, TERMINAIS, CAIXAS DE ALVENARIA E MALHA DE ATERRAMENTO)	SINAPI	UN	1,00	1.702,53	1.702,53
2.14 ELEMENTOS DECORATIVOS - MOBILIÁRIO								10.847,82
2.14.1	161857	SINCO/262	ABERTURA DE LETREIROS COM TINTA ACRÍLICA-	SUPLAN	UN	24,00	12,84	308,16
2.14.2	153782		LOGOTIPO DO GOVERNO DO ESTADO.	SINAPI	UN	1,00	689,26	689,26
2.14.3	153799		PLACA DE INAUGURAÇÃO, EM BRONZE (60 X 40)CM COM INSCRIÇÕES E AS CARACTERÍSTICAS DA LOGOMARCA DO GOVERNO DO ESTADO VAZADAS E PINTADAS, INSTALADA	SUPLAN	UN	1,00	910,00	910,00
2.14.4	144405		MASTRO METÁLICO COM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3", COM ALTURA DE 6,000M, FIXADO EM BLOCO DE CONCRETO DE 0,30MX0,30MX0,50M	SINAPI	UN	2,00	677,80	1.355,60
2.14.5	144404		MASTRO METÁLICO COM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3", COM ALTURA DE 5,50M, FIXADO EM BLOCO DE CONCRETO DE 0,30MX0,30MX0,50M	SINAPI	UN	1,00	640,23	640,23
2.14.6	149129		QUADRO ESCOLAR (3,20X1,20)M EM LAMINADO BRANCO BRILHANTE COM MOLDURA DE ALUMÍNIO	SUPLAN	UN	6,00	848,96	5.093,76
2.14.7	134804	73775/002	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	171,58	171,58
2.14.8	164429		LOGOTIPO DE PREFEITURA MUNICIPAL (PARA ESCOLAS RURAIS DE 04 E 06 SALAS)	SINAPI	UN	1,00	689,26	689,26
2.14.9	163391		PORTÃO EM GRADIL DE FERRO COM 2 BARRAS CHATAS HORIZONTAIS DE 1 1/2" X 1 1/4", BARRAS VERTICAIS DE 1" X 1 1/4" E COM CHAPA 14 A CADA 2,00M, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M2	3,00	219,11	657,33
2.14.10	134803	73775/001	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	166,32	332,64
2.15 LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA								2.044,84
2.15.1	136947	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	604,00	1,66	1.002,64

CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM SEIS SALAS DE AULA			
Descrição: ENCARGOS COMPLEMENTARES INSERIDOS NOS SERVICOS			
Data Base: 201 - SINAPI - JANEIRO 2019 - DESONERADO		Encargos Sociais (%): 87,29	
Localidade: MAMANGUAPE		BDI (%): 25,00	
		BDI Equipamento (%): 12,50	

Item	Código	Referência	Descrição	Origem	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total
2.15.2	154010	577026	BOTA-FORA (CARGA MANUAL, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA, CAMINHADO BASCULANTE DE 10M3) ATE 5,00KM	SINAPI	M3	36,00	28,95	1.042,20
3 ETAPA 03: RECREIO COBERTO								36.916,03
3.1 SERVICOS PRELIMINARES								291,60
3.1.1	163387	74077/3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES	SINAPI	M2	72,00	4,05	291,60
3.2 MOVIMENTO DE TERRA								3.046,58
3.2.1	160239		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE QUALQUER CATEGORIA, EXCETO ROCHA COM PROFUNDIDADE ATE 2M.	SINAPI	M3	18,24	35,49	647,34
3.2.2	146934	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	8,64	277,69	2.399,24
3.3 FUNDACAO								4.119,74
3.3.1	154476	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS.AF 08/2017	SINAPI	M3	1,50	334,05	501,08
3.3.2	161024		CONCRETO ARMADO (PREPARO E LANÇAMENTO) PARA SAPATAS COM FCK >= 25MPA, COM FORMA DE TABUA, COM APROVEITAMENTO DE 2 VEZES, COM BETONEIRA	SINAPI	M3	3,00	823,50	2.470,50
3.3.3	161026		CONCRETO ARMADO (PREPARO E LANÇAMENTO) PARA RADIER COM FCK >= 25MPA, COM TABUA DE MADEIRA, COM APROVEITAMENTO DE 3 VEZES, COM BETONEIRA	SINAPI	M3	1,30	883,20	1.148,16
3.4 ESTRUTURA - CONCRETO								6.991,38
3.4.1	161031		CONCRETO ARMADO (PREPARO E LANÇAMENTO) P/ PILARES COM FCK >= 30MPA, COM FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COM PENSA DA RESINADA, COM APROVEITAMENTO DE 3 VEZES, COM BETONEIRA	SUPLAN	M3	3,00	2.330,46	6.991,38
3.5 ALVENARIA								813,00
3.5.1	160118		ALVENARIA DE 1/2 VEZ VEDAÇÃO COM BLOCOS CERAMICO FURADOS 9 X 19 X 19 CM Furos HORIZONTAIS, ESPESSURA DA PAREDE 9 CM, JUNTAS DE 10 MM COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E	SINAPI	M2	30,00	27,10	813,00
3.6 COBERTA								4.952,04
3.6.1	133392	92565	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NAO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATE 2 AGUAS E PARA TELHA CERAMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	SINAPI	M2	83,16	22,20	1.846,15
3.6.2	133365	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NAO APA RELHADA, PARA VAOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO ICAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	UN	4,00	303,74	1.214,96
3.6.3	146764	94445	TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA CAPA- CANAL, TIPO PLAN, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	SINAPI	M2	83,16	20,89	1.737,21
3.6.4	146775	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	SINAPI	M	12,60	12,20	153,72
3.7 REVESTIMENTO								7.364,99
3.7.1	160114		CHAPISCO EM PAREDES VERTICAIS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO;	SINAPI	M2	106,23	2,19	232,64
3.7.2	161080	577005	REBOCO VERTICAL, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, ESPESSURA DE 20MM	SINAPI	M2	30,72	19,26	591,67
3.7.3	160138		EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRAO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE, ESPESSURA DE	SINAPI	M2	75,51	12,08	912,16
3.7.4	160279		REVESTIMENTO PARA MOSAICO MONDRIAN EM CERAMICA 10 X 10 CM, ELIZABETH, DIVERSAS CORES, PEI -5, OU SIMILAR, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE AC I E REJUNTAMENTO INDUSTRIALIZADO	SINAPI	M2	75,51	74,54	5.628,52
3.8 PISOS								8.227,92
3.8.1	148340		LAJE DE IMPERMEABILIZAÇÃO, LASTRO DE CONCRETO - PREPARO MECANICO	SINAPI	M3	6,00	199,28	1.195,68
3.8.2	161085	577010	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLASTICAS, INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO E POLIMENTO	SINAPI	M2	72,00	83,81	6.034,32
3.8.3	162295		APLICAÇÃO DE RESINA A BASE DE POLIURETANO EM PISO DE GRANILITE/ALTA RESISTENCIA EM TRES DENSAOS..	SINAPI	M2	72,00	13,86	997,92

CONSTRUTORA ANTENAS EIRELI-ME
Gleyston Kelson E. de Lima
Socio/Administrador

CONSTRUTORA ANTENAS EIRELI - ME

Leandro Eudes de Medeiros
Engenheiro Civil

Rua Delírio Cosmo, 533 Casa B – Nordeste 1 – Guarabira - PB - CEP. 58.200-008
CNPJ: 21.961.145/0001-29; Insc. Municipal: 134/15; Insc. Estadual: 16.252.688-560.440.910-0/PB

Email: construtoraantenas@gmail.com Telefone: (83) 98846-3210


CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM SEIS SALAS DE AULA

Descrição: ENCARGOS COMPLEMENTARES INSERIDOS NOS SERVICOS

Data Base: 201 - SINAPI - JANEIRO 2019 - DESONERADO Encargos Sociais (%): 87,29

Localidade: MAMANGUAPE

BDI (%): 25,00

BDI Equipamento (%): 12,50

Item	Código	Referência	Descrição	Origem	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total
3.9 INSTALACAO ELETRICA								1.108,78
3.9.1	134755	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELETRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	SINAPI	UN	4,00	92,79	371,16
3.9.2	134751	93128	PONTO DE ILUMINACAO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELETRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINARIA E LAMPADA). AF 01/2016	SUPLAN	UN	4,00	75,37	301,48
3.9.3	162209		REFLETOR 100W LED SLIM SUPER BRANCO BIVOLT, COR LUZ: BRANCO FRIO 6000K, LUMINOSIDADE: 9500 LUMES, CARCACA: ALUMINIO COR CINZA OU PRETA, ANGULO: 180, VOLTAGEM: AC 80-240V (BI-VOLT) COR LUZ: BRANCO FRIO	SUPLAN	UN	4,00	85,45	341,80
3.9.4	134530	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAR FDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00	10,04	10,04
3.9.5	134458	91927	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	SINAPI	M	30,00	2,81	84,30
Total da Obra:								799.876,23

Mamanguape/PB 06 de julho de 2020

Leandro Eudes S. Medeiros
Engenheiro Civil
CREA 160.440.910-0 D/PB

CONSTRUTORA ANTENAS EIRELI-ME
Gleyston Kelson F. de Lima
Socio/Administrador

CONSTRUTORA ANTENAS EIRELI - ME

Rua Delfino Cosmo, 533 Casa B – Nordeste 1 – Guarabira - PB - CEP. 58.200-000
CNPJ. 21.961.145/0001-29; Insc. Municipal: 134/15; Insc. Estadual: 16.252.638-5;
Email: construtoraantenas@gmail.com Telefone: (83) 98846-3210

10/4/20



CONSTRUTORA ANTENAS

LICITAÇÃO Nº 002/2020 - MAMANGUAPE /PB
 CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM SEIS SALAS DE AULA

Handwritten signature and date: 24/08

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

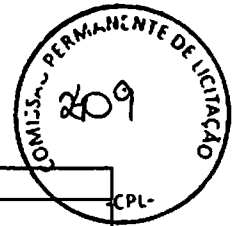
Item	Discriminação dos serviços	VALOR TOTAL	ETAPA	Mês 01		Mês 02		Mês 03		Mês 04		Mês 05		Mês 06	
				Valor Período	%	Valor Período	%	Valor Período	%	Valor Período	%	Valor Período	%	Valor Período	%
1.0	ETAPA 01: GERAL														
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	56.455,19	7,06	9.411,08	16,67	9.411,08	16,67	9.411,08	16,67	9.411,08	16,67	9.405,43	16,66	9.405,43	16,66
1.2	DIVERSOS	1.634,80	0,20	272,52	16,67	272,52	16,67	272,52	16,67	272,52	16,67	272,36	16,66	272,36	16,66
2.0	ETAPA 02: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA														
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	16.903,17	2,11	16.903,17	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	30.030,62	3,75	30.030,62	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3	INFRAESTRUTURA	60.098,03	7,51	36.058,82	60,00	24.039,21	40,00	-	-	-	-	-	-	-	-
2.4	SUPERESTRUTURA	124.271,82	15,54	49.708,73	40,00	74.563,09	60,00	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5	PAREDES E PAINÉIS	73.317,06	9,17	-	-	29.326,82	40,00	43.990,24	60,00	-	-	-	-	-	-
2.6	ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS	64.630,44	8,08	-	-	-	-	51.704,35	80,00	12.926,09	20,00	-	-	-	-
2.7	COBERTA	44.834,17	5,61	-	-	-	-	-	-	44.834,17	100,00	-	-	-	-
2.8	REVESTIMENTO E FORRO	96.140,82	12,02	-	-	-	-	-	-	38.456,33	40,00	57.684,49	60,00	-	-
2.9	PINTURA	41.037,12	5,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.037,12	100,00
2.10	PAVIMENTAÇÃO	81.381,68	10,17	-	-	-	-	-	-	-	-	48.829,01	60,00	32.552,67	40,00
2.11	INSTALACAO HIDRAULICAS - LOUÇAS E METAIS	25.191,35	3,15	-	-	-	-	12.595,68	50,00	12.595,68	50,00	-	-	-	-
2.12	INSTALACAO SANITARIAS	9.754,57	1,22	-	-	-	-	4.877,29	50,00	4.877,29	50,00	-	-	-	-
2.13	INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONICAS E MECANICAS	24.386,70	3,05	-	-	-	-	12.193,35	50,00	12.193,35	50,00	-	-	-	-
2.14	ELEMENTOS DECORATIVOS, MOBILIARIO	10.847,82	1,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.847,82	100,00
2.15	LIMPEZA, ENTREGA DA OBRA	2.044,84	0,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.044,84	100,00
3.0	ETAPA 03: RECREIO COBERTO														
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	291,60	0,04	-	-	-	-	-	-	-	-	291,60	100,00	-	-
3.2	MOVIMENTO DE TERRA	3.046,58	0,38	-	-	-	-	-	-	-	-	3.046,58	100,00	-	-
3.3	FUNDACAO	4.119,74	0,52	-	-	-	-	-	-	-	-	4.119,74	100,00	-	-
3.4	ESTRUTURA	6.991,38	0,87	-	-	-	-	-	-	-	-	3.495,69	50,00	3.495,69	50,00
3.5	ALVENARIA	813,00	0,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	813,00	100,00
3.6	COBERTA	4.952,04	0,62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.952,04	100,00
3.7	REVESTIMENTO	7.364,99	0,92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.364,99	100,00
3.8	PISOS	8.227,92	1,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.227,92	100,00
3.9	INSTALAÇÕES ELETRICAS	1.108,78	0,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.108,78	100,00
Total simples		799.876,23	100,00	142.384,94	17,80	137.612,73	17,20	135.044,50	16,88	135.566,50	16,95	127.144,90	15,90	122.122,66	15,27
Total acumulado			100,00			279.997,67	35,01	415.042,17	51,89	550.608,67	68,84	677.753,57	84,73	799.876,23	100,00

Mamanguape/PB 06 de Julho de 2020

CONSTRUTORA ANTENAS EIRELI-ME
 Gleyston Nelson F. de Lima
 Sócio/Administrador

CONSTRUTORA ANTENAS EIRELI - ME
 Rua Delfino Cosmo, 533 Casa B – Nordeste 1 – Guarabira - PB - CEP. 58.200-000
 CNPJ. 21.961.145/0001-29; Insc. Municipal: 134/15; Insc. Estadual: 16.252.638-5;
 Email: construtoraantenas@gmail.com Telefone: (83) 98846-3210

Leandro Eudes S. Medeiros
 Engenheiro Civil
 CREA 160.440.910-0 D/PB



LICITAÇÃO Nº 002/2020 - MAMANGUAPE /PB

MODALIDADE DE LICITAÇÃO:

1. CUSTO DIRETO DA OBRA(CD):

2. COMPOSIÇÃO DO CUSTO INDIRETO(CI) QUE INCIDE SOBRE OS CUSTOS DIRETOS(CD)

DISCRIMINAÇÃO DOS CUSTOS INDIRETOS(CI)	PORCENTAGEM(%) ADOTADA
Custo de Administração Central - AC	3,00% ✓
Custo de Seguro e Garantia	0,80% ✓
Custo de Margem de Incerteza do Empreendimento - MI	0,80% ?
Custo Financeiro - CF	1,00% ✓

3. COMPOSIÇÃO DO CUSTO INDIRETO(CI) QUE INCIDE SOBRE O PREÇO TOTAL DA OBRA(PT)

DISCRIMINAÇÃO DOS CUSTOS INDIRETOS(CI)	PORCENTAGEM(%) ADOTADA
Custos Tributários - total - T	10,65% ✓
Tributários Federais	8,15%
Tributários Estaduais	0,00%
Tributários Municipais	2,50%
Margem de Contribuição Bruta(Benefício ou Lucro) - MC	5,72%
Arrecadações - FE	0,00%

Formula do BDI
BDI: Taxa de BDI

$$BDI = \left\{ \left[\frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} \right] - 1 \right\} * 100$$

Onde:

AC: Taxa de administração central

MI = Taxa Margem de Incerteza(risco) do empreendimento

CF = Taxa referente aos custos financeiros

T = Taxa referente aos tributos municipais, estaduais e federais

MC = Taxa referente a margem de contribuição(lucro ou benefício)

4. TAXA DE BDI(BDI): **25,00%**

5. PREÇO TOTAL DA OBRA COM BDI(PT = CDx(1+BDI/100))

MODALIDADE DA LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO DATA: 06/07/2020

ORÇAMENTISTA:

CUSTOS TRIBUTÁRIOS COM MATERIAL	
TIPO DE IMPOSTO	LUCRO PRESUMIDO(%)
PIS - Programa de Integração Social	0,65%
COFINS - Financiamento da Seguridade Social	3,00%
INSS - Previdência Social	4,50%
SUB-TOTAL	8,15%
ISS - Imposto sobre Serviço	2,50%
TOTAL	10,65%
FE (Fundo de Apoio ao Empreendedorismo)	0,00%
TOTAL GERAL	10,65%

(*)Taxa Estadual criada pela Lei nº 7.947, de 22 de março de 2006. A taxa incide, então, em todos os contratos do Governo Estadual.

(**)A taxa de incidência do ISS pode ser de 2% a 5%. Foi considerada a taxa cobrada pela Prefeitura Municipal de João Pessoa, ou seja, 5% sobre a mão-de-obra e considerada essa ultima 50% do custo total da obra, logo, 5%x50% = 2,5%.

Mamanguape/PB 06 de julho de 2020

CONSTRUTORA ANTENAS EIRELI - ME
 Rua Delfino Cosmo, 533 Casa B – Nordeste 1 – Guarabira - PB - CEP. 58.200-000
 CNPJ. 21.961.145/0001-29; Insc. Municipal: 134/15; Insc. Estadual: 16.252.638-5;
CONSTRUTORA ANTENAS EIRELI-ME
Gleyston Kelson F. de Lima
 Sócio/Administrador

Leandro Eudes S. Medeiros
 Engenheiro Civil
 CREA 160.440.910-0 D/PB

12/177

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	GRUPO A		GRUPO B	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	TOTAL	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	18,03%	Não incide	18,03%	Não incide
B2	FERIADOS	4,31%	Não incide	4,31%	Não incide
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,92%	0,71%	0,92%	0,71%
B4	13º SALÁRIO	10,80%	8,33%	10,80%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,99%	Não incide	1,99%	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTES DE TRABALHO	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	14,20%	10,95%	14,20%	10,95%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	TOTAL	51,18%	20,72%	51,18%	20,72%
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,66%	3,60%	4,66%	3,60%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,16%	3,99%	5,16%	3,99%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,39%	0,30%	0,39%	0,30%
C	TOTAL	10,32%	7,97%	10,32%	7,97%
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE B	8,60%	3,48%	18,83%	7,62%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,39%	0,30%	0,41%	0,32%
D	TOTAL	8,99%	3,78%	19,24%	7,94%
GRUPO E					
TOTAL (A+B+C+D)		37,29%	19,77%	19,75%	76,6%

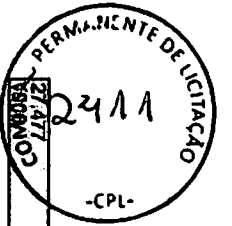
Mamanguape/PB 06 de julho de 2020

CONSTRUTORA ANTENAS EIRELI-ME
Gleyston Kelson F. de Lima
Socio/Administrador

Leandro Eudez Medeiros
Engenheiro Civil
CREA 160.440.910-0 D/PB

CONSTRUTORA ANTENAS EIRELI - ME
Rua Delfino Cosmo, 533 Casa B – Nordeste 1 – Guarabira - PB - CEP. 58.200-000
CNPJ. 21.961.145/0001-29; Insc. Municipal: 134/15; Insc. Estadual: 16.252.638-5;
Email: construtoraantenas@gmail.com Telefone: (83) 98846-3210

15/1/17



CONSTRUTORA ANTENAS

PIE - Planilha de Levantamento de Eventos

Nº OPERAÇÃO	Nº SICOMV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MAMANGUAPE			MUNICÍPIO / UF MAMANGUAPE/PB	LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO CONSTRUÇÃO DE ESCOLA	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA Construtora Antenas Eireli Me	CNPJ 21.981.145/0001-29	OBJETO DO CTEF CONSTRUÇÃO DE ESCOLA			INÍCIO DA OBRA

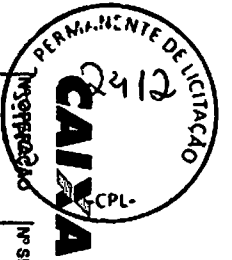
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:
 Elaboração do documento | CREA/CAU |
 Leandro Eudes dos Santos Medeiros | 180440910-0

Fiscalização	CREA/CAU	ART/RRT
--------------	----------	---------

CONSTRUTORA ANTENAS EIRELI-ME
Gleyston Kelson F. de Lima
 Sócio/Administrador

Leandro Eudes S. Medeiros
 Engenheiro Civil
 CREA 180.440.910-0 / PB

CONSTRUTORA ANTENAS EIRELI - ME
 Rua Delfino Cosmo, 533 Casa B - Nordeste 1 - Guarabira - PB - CEP: 58.200-000
 CNPJ: 21.961.145/0001-29; Insc. Municipal: 134/15; Insc. Estadual: 16.252.638-5;
 Email: construtoraantenas@gmail.com Telefone: (83) 98846-3210



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Eventograma e Quantitativos



INSCRIÇÃO Nº SICOMV

IGIOV

GESTOR

PROGRAMA

ACAO / MODALIDADE

DATA ASSINATURA

PROponente / TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAMANGUAPE
 Nº CTEF: EMPRESA EXECUTORA: Construtora Antonio Eirell Me
 Município / UF: MAMANGUAPE/PA
 Nº CTEF: 21.881.149/0001-28
 Localidade / Endereço: OBJETO DO CTEF: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA
 Objeto: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA
 Início da obra: INICIO DA OBRA

Valor Total do Orçamento: R\$ 799.876,23

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE
Frontes de Obra:													
Nível	1	ETAPA 01: GERAL											
Nível	1.1	ADMINISTRACAO LOCAL	UN	8,00	3.691,80	29.539,88	3-ADMINISTRACAO LOCAL	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33
Nível	1.1.1	ADMINISTRACAO LOCAL - PESSOAL	UN	8,00	1.393,42	11.147,12	3-ADMINISTRACAO LOCAL	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33
Nível	1.1.2	ADMINISTRACAO LOCAL - DESPESAS GERAIS MENSUAIS	UN	1,00	2.182,93	2.182,97	3-ADMINISTRACAO LOCAL	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Nível	1.1.3	ADMINISTRACAO LOCAL - VEICULOS E EQUIPAMENTOS	UN	8,00	1.122,57	8.980,32	3-ADMINISTRACAO LOCAL	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33
Nível	1.1.4	ADMINISTRACAO LOCAL - MOVIS E UTENSILIOS DIVERSOS	UN	1,00	4.608,76	4.610,70	3-ADMINISTRACAO LOCAL	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Nível	1.2	*AS BULT DO PROJETO ARQUITETONICO E DOS PROJETOS DE ENGENHARIA DE ESTRUTURAS E DE INSTALACOES ELTRICAS, INSTALACOES HIDRAULICAS E INSTALACOES SANITARIAS - ESCOLAS	UN	1,00	1.634,47	1.634,80	4-DIVERSOS	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Nível	2	CONSTRUCAO DA ESCOLA											
Nível	2.1	SERVICOS PRELIMINARES											
Nível	2.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	10,00	302,88	3.028,80	6-SERVICOS PRELIMINARES	10,00					
Nível	2.1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS, PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES -	M2	771,45	4,05	3.124,37	6-SERVICOS PRELIMINARES	771,45					
Nível	2.1.3	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	2.000,00	0,40	800,00	6-SERVICOS PRELIMINARES	2.000,00					
Nível	2.1.4	INSTALACOES PROVISORIAS DE AGUA, INCLUSIVE CAIXA D'AGUA DE 1000L.	UN	1,00	1.219,29	1.219,29	6-SERVICOS PRELIMINARES	1,00					
Nível	2.1.5	ENTRADA DE ENERGIA ELTRICA MONOFASICA COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTECAO PARA MEDIDOR E	UN	1,00	888,36	888,36	6-SERVICOS PRELIMINARES	1,00					
Nível	2.1.6	LIGACAO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATE A CAIXA, COMPOSTO P OR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PRECIPIT DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E	UN	1,00	376,67	376,67	6-SERVICOS PRELIMINARES	1,00					

CONSTRUTORA ANTENAS EIRELL-ME
 Gleyston Kelson F. de Lima
 Soció Administrador

Leandro S. Medeiros
 Engenheiro Civil
 CREA 160.440.910-0/PA

15/1/17



CONSTRUTORA ANTENAS

Handwritten signature and date: 7/12/19

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 799.876,23

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra:					
								1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE
								1	2	3	4	5	6
Serviço	2.1.7	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,39 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 6 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS, INCLUSIVE TRANSP/CARGA/DESCARGA	MÊS	8,00	574,44	4.595,52	0-SERVIÇOS PRELIMINARES	8,00					
Serviço	2.1.8	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=8,20M ALT=2,50M CHAPA ACO CNERV TRAPEZ FORRO C/ISOLTERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCTRANSPI/CARGA/D E SCARGA	MÊS	8,00	359,02	2.872,16	0-SERVIÇOS PRELIMINARES	8,00					
Nível	2.2.2	MOVIMENTO DE TERRA											
Serviço	2.2.1	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE QUALQUER CATEGORIA, EXCETO ROCHA COM PROFUNDIDADE ATE 2M.	M3	157,35	35,49	5.594,35	7-MOVIMENTO DE TERRA	157,35					
Serviço	2.2.2	ATERRO DO CAIXAO SEM AQUISIÇÃO DO MATERIAL (REATERRO MANUAL)	M3	157,35	36,03	5.669,32	7-MOVIMENTO DE TERRA	157,35					
Serviço	2.2.3	ATERRO DO CAIXAO COM AQUISIÇÃO DO MATERIAL/AREIA, APILOADO EM CAMADAS DE 0,20M	M3	195,41	96,09	18.778,95	7-MOVIMENTO DE TERRA	195,41					
Nível	2.3.3	INFRAESTRUTURA											
Serviço	2.3.1	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	108,04	277,88	29.188,58	8-INFRAESTRUTURA	63,02	42,02				
Serviço	2.3.2	ALVENARIA DE 1 VEZ VEDAÇÃO COM BLOCOS CERAMICO FURADOS 9 X 19 X 19 CM FURCS HORIZONTAIS, ESPESSURA DA PAREDE 19 CM, JUNTAS DE 10 MM COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA)	M2	35,13	53,87	1.892,45	8-INFRAESTRUTURA	21,08	14,05				
Serviço	2.3.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COIROAMENTO OU SAPATAS.AF.08/2017	M3	6,13	334,16	2.047,73	8-INFRAESTRUTURA	3,68	2,45				
Serviço	2.3.4	CONCRETO ARMADO (PREPARO E LANÇAMENTO) PARA SAPATAS COM FCK >= 25MPA, COM FORMA DE TABUA, COM APROVEITAMENTO DE 2 VEZES, COM BETONEIRA	M3	19,65	823,50	16.099,43	8-INFRAESTRUTURA	11,73	7,82				
Serviço	2.3.5	CONCRETO ARMADO (PREPARO E LANÇAMENTO) PARA RADIER COM FCK >= 25MPA, COM TABUA DE MADEIRA, COM APROVEITAMENTO DE 3 VEZES COM BETONEIRA	M3	12,33	883,34	10.889,86	9-SUPERESTRUTURA	7,40	4,93				
Nível	2.4.4	SUPERESTRUTURA											
Serviço	2.4.1	CONCRETO ARMADO (PREPARO E LANÇAMENTO) PARA VIGA COM FCK >= 30MPA, COM FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COM-PENSADA RESINADA, COM APROVEITAMENTO DE 3 VEZES COM BETONEIRA	M3	18,92	2.036,95	38.539,09	9-SUPERESTRUTURA	7,67	11,35				
Serviço	2.4.2	CONCRETO ARMADO (PREPARO E LANÇAMENTO) P/ PILARES COM FCK >= 30MPA, COM FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COM-PENSADA RESINADA, COM APROVEITAMENTO DE 3 VEZES, COM BETONEIRA	M3	18,39	2.330,48	42.857,16	9-SUPERESTRUTURA	7,38	11,03				

CONSTRUTORA ANTENAS EIRELI-ME
 Gleyston Kelson F. de Lima
 Socio/Administrador

Leandro Mendes S. Medeiros
 Engenheiro Civil
 CREA 160.440.910-0 D/PB



Handwritten signature and date: 12/11/18

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 799.876,23

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE
								1	2	3	4	5	6
Serviço	2.4.3	CONCRETO ARMADO (PREPARO E LANÇAMENTO) PARA CINTA COM FCK=30MPA, COM TABUA DE MADEIRA, COM APROVEITAMENTO DE 3 VEZES COM BETONEIRA -	M3	3,34	1.745,85	5.831,14	9-SUPERESTRUTURA	1,34	2,00				
Serviço	2.4.4	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	625,00	63,10	33.187,50	9-SUPERESTRUTURA	250,00	375,00				
Serviço	2.4.5	PRATELEIRA EM CONCRETO ARMADO COM E=0,05M E L=0,40M COM REVESTIMENTO CERAMICA	M	17,85	97,81	1.745,91	9-SUPERESTRUTURA	7,14	10,71				
Serviço	2.4.6	PRATELEIRA EM CONCRETO ARMADO COM E=0,05M E L=0,45M COM REVESTIMENTO CERAMICA	M	9,90	97,81	968,32	9-SUPERESTRUTURA	3,88	5,94				
Serviço	2.4.7	PRATELEIRA EM CONCRETO ARMADO COM E=0,05M E L=0,50M E REVESTIMENTO EM CERAMICA	M	1,60	108,69	173,90	9-SUPERESTRUTURA	0,64	0,96				
Serviço	2.4.8	PRATELEIRA EM CONCRETO ARMADO COM E=0,05M E L=0,60M E REVESTIMENTO EM CERAMICA	M	7,45	130,04	968,80	9-SUPERESTRUTURA	2,88	4,47				
Nível	2.5.5	PAREDES E PAINÉIS											
Serviço	2.5.1	ALVENARIA DE 1/2 VEZ VEDACAO COM BLOCOS CERAMICO FURADOS 9 X 19 X 19 CM FUROS HORIZONTAIS, ESPESSURA DA PAREDE 9 CM, JUNTAS DE 10 MM COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E	M2	854,17	27,10	25.658,01	10-PAREDES E PAINÉIS		381,67	572,50			
Serviço	2.5.2	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 10X29X39CM ABERTURA COM VIDRO, A SSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA)	M2	37,44	148,34	5.553,85	10-PAREDES E PAINÉIS		14,98	22,46			
Serviço	2.5.3	MURO EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM TIJOLOS DE 8 FUROS COM LOCAÇÃO E INCLUSIVE EXECUCAO DE GABARITO, ESCAVACAO MANUAL DE VALAS, ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA, EMBASAMENTO EM ALVENARIA DE 1 VEZ, CONCRETO ARMADO PARA RADIER E CINTA SUPERIOR, COLUNAS DE CONCRETO ARMADO A CADA 3,0M, CHAPISCADO, REBOCADO, SELADOR ACRILICO EPINTADO.	M	150,00	250,31	37.546,50	10-PAREDES E PAINÉIS		60,00	60,00			
Serviço	2.5.4	MURETA EM ALVENARIA DE 1 VEZ COM TIJOLO DE 8 FUROS (H=0,60M) ESCAVACAO, ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA, ALVENARIA, CHAPISCO, REBOCO E PINTURA PVA)	M	58,00	75,15	4.358,70	10-PAREDES E PAINÉIS		23,20	34,60			
Nível	2.6.6	ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS											
Serviço	2.6.1	PORTA MADEIRA DE LEI TIPO MACICA, INCLUSO ARCO/FORRA, ALZAR, DOBRADICAS, PARAFUSOS DE FIXACAO, EXCLUSIVE FECHADURA - FORNECIMENTO E	M2	35,91	472,62	16.971,78	11-ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS			28,73	7,18		

Handwritten signature and stamp:
Leandro Nunes S. Medeiros
 Engenheiro Civil
 CREM 160.440.910-0 D/PB

CONSTRUTORA ANTENAS EIRELI-ME
 Gleyston Nelson F. de Lima
 Socio/Administrador



CONSTRUTORA ANTENAS

Frontos de Obra:

Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE
2.6.2	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA SEM VIDROS, PADRÃO DA AF-07/2016	M2	59,11	462,08	27.313,95	11-ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS			47,29	11,82		
2.6.3	GRADIL NYLON 3D, MALHA 20X5CM, 5MM 250X243 CM, PINTURA BRANCA, VERDE E PRETA, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTES (SECCAO 60X40MM E H=3,20M) E ACESSÓRIOS	M2	3,00	176,18	528,54	11-ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS			2,40	0,60		
2.6.4	MONITANTE E PAINEL BELGO LINHA NYLON OU SIMILAR NA COR BRANCA, COM CHUMBADORES, INCLUSIVE POSTES (SECCAO 60X40MM) E ACESSÓRIOS	M2	60,00	175,89	10.541,40	11-ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS			48,00	12,00		
2.6.5	PORTÃO EM GRADIL BELGO NYLON 3D DE CORRER SOLIDADO EM QUADRO DE TUBO GALVANIZADO 2" COM CANTONEIRA 3/4", MONITANTES EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 4", INCLUSIVE FERROLHO E RODÍZIOS	M2	1,88	331,04	622,15	11-ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS			1,34	0,34		
2.6.6	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO PARA PCD, DIÂMETRO ø 1 1/2"	M	3,40	215,74	733,52	11-ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS			2,72	0,98		
2.6.7	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESURA 4MM	M2	69,11	105,91	6.280,34	11-ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS			47,29	11,82		
2.6.8	CADEADO BIPLES, EM LATÃO MACIÇO CROVADO, LARGURA DE 39 MM, HASTE DE AÇO TEMPERADO, CEMENTADO (MOLONGÁ), INCLUI 2 CHAVES	UN	2,00	15,62	31,24	11-ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS			1,60	0,40		
2.6.9	FECHADURA PARA PORTA EXTERNA, COM CILINDRO E MACANETA TIPO TACO DE GOLFE, PADRÃO MÉDIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	73,44	1.248,48	11-ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS			13,80	3,40		
2.6.10	FECHADURA DE EXIBITUR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MÁQUINA 65 MM, COM CILINDRO, MACANETA TIPO TACO DE GOLFE E ESPELHO EM METAL CROMADO - NÍVEL SEGURANÇAMEDIO - COMPLETA	UN	2,00	54,72	109,44	11-ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS			1,60	0,40		
2.7	COBERTIVA											
2.7.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA MÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	615,05	22,20	13.654,11	12-COBERTIVA			819,05			
2.7.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF-12/2016	M2	77,02	59,39	4.574,22	12-COBERTIVA			77,02			
2.7.3	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	672,85	20,89	14.055,94	12-COBERTIVA			672,85			

CONSTRUTORA ANTENAS ENTEL-NE
 Gleyston Kelson F. de Lima
 Socio/Administrador

Leandro Barros S. Medeiros
 Engenheiro Civil
 CREA 150.440.910-0 D/PB

18/1/14



CONSTRUTORA ANTENAS

7/6/14

Valor Total do Orçamento: R\$ 799.876,23

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1 - PARTE	2 - PARTE	3 - PARTE	4 - PARTE	5 - PARTE	6 - PARTE	7 - PARTE
Serppo	2.7.4	CUMEIRA PARA TELHA CERAMICA ENBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2.9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VER TICAL AF 08/2018	M	85,33	12,20	1.041,03	12-COBERTA	85,33						
Serppo	2.7.5	ALGEBRÃO/ALFAR DE CONCRETO ARMADO FCK-20MPA L-40CM, E=5CM	M	41,57	16,35	678,67	12-COBERTA	41,57						
Serppo	2.7.6	ENBOCAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:2.9 (CIMENTO, CAL E AREIA) AF 08/20 18	M	8,78	14,31	126,64	12-COBERTA		8,78					
Serppo	2.7.7	IMPERMEABILIZACAO COM APLICACAO DE ARGAMASSA POLIMERICA TIPO DENVERTEC 100 OU SIMILAR	M2	8,31	31,76	263,93	12-COBERTA		8,31					
Serppo	2.7.8	FORRO EM REGUAS DE PVC, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXACAO, AF 09/2017 P	M2	356,67	29,27	10.439,73	12-COBERTA				356,67			
Nivel	2.8	REVESTIMENTO E FORRO												
Serppo	2.8.1	CHAPISCO EM PAREDES VERTICAIS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	2.158,76	2,19	4.729,87	13-REVESTIMENTO E FORRO	863,90				1.295,86		
Serppo	2.8.2	REBOCO VERTICAL EM ARGAMASSA TRACO 1:2.8. PREPARO MECANICO COM 400L, ESPESURA DE 20MM	M2	1.314,79	19,26	25.322,86	13-REVESTIMENTO E FORRO				625,92		788,87	
Serppo	2.8.3	ENBOCAMENTO PARA MOSAICO MONDRIAN EM CERAMICA DE ARGAMASSA TRACO 1:2.8. PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE, ESPESURA DE	M2	844,79	12,08	10.205,06	13-REVESTIMENTO E FORRO				337,92		508,87	
Serppo	2.8.4	REVESTIMENTO PARA MOSAICO MONDRIAN EM CERAMICA 10 X 10 CM, ELIZABETH, DIVERSAS CORES, PEI -5, OU SIMILAR, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE AC II E REJUNTAMENTO INDUSTRIALIZADO	M2	108,20	74,54	8.065,23	13-REVESTIMENTO E FORRO			43,28			64,92	
Serppo	2.8.5	REVESTIMENTO EM CERAMICA 10 X 10 CM, ELIZABETH, PEI -5, OU SIMILAR, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE AC II, REJUNTAMENTO INDUSTRIALIZADO	M2	738,59	42,11	31.017,80	13-REVESTIMENTO E FORRO			294,64			441,95	
Serppo	2.8.6	CHAPISCO TETRAHORIZONTAL APLICADO COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	625,00	5,09	3.181,25	13-REVESTIMENTO E FORRO			250,00			376,00	
Serppo	2.8.7	REBOCO TETRAHORIZONTAL EM ARGAMASSA TRACO 1:2.8, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUCAO DE TALUSAS	M2	625,00	21,79	13.619,75	13-REVESTIMENTO E FORRO			250,00			376,00	
Nivel	2.9	PINTURA												
Serppo	2.9.1	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA DUAS DE M.A.O.S. EM PAREDES INTERNAS/EXTERNAS/TETO, INCLUSIVE LIXAMENTO	M2	407,76	13,63	5.639,32	14-PINTURA							407,76
Serppo	2.9.2	APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAO AF 08/2014	M2	407,76	1,46	595,33	14-PINTURA							407,76
Serppo	2.9.3	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAO, AF 08/2014	M2	407,76	9,35	3.812,66	14-PINTURA							407,76

Frentes de Obras:

Leandro Mendes S. Medeiros
Engenheiro Civil
CREA 150.440.910-0 D/PB

CONSTRUTORA ANTENAS EIRELI-ME
Gleyston Wilson F. de Lima
Socio/Administrador



Handwritten signature and date: 7/10/07

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 799.876,23

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra:						
								1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE	
								1	2	3	4	5	6	
Serviço	2.9.4	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAO S, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	89,78	15,49	1.390,69	14-PINTURA							89,78
Serviço	2.9.5	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAO S, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	118,22	16,88	1.995,55	14-PINTURA							118,22
Serviço	2.9.6	APLICAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_08/2014	M2	2,53	13,82	34,98	14-PINTURA							2,53
Serviço	2.9.7	APLICAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAO S. AF_08/2014	M2	1.578,41	7,53	11.885,43	14-PINTURA							1.578,41
Serviço	2.9.8	IMUNIZAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLO R	M2	1.009,28	3,99	4.027,03	14-PINTURA							1.009,28
Serviço	2.9.9	APLICAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, UMA DEMAO AF_08/2014	M2	625,00	10,42	6.512,50	14-PINTURA							625,00
Serviço	2.9.10	APLICAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM TETO, DUAS DEMAO S. AF_08/2014	M2	625,00	8,23	5.143,75	14-PINTURA							625,00
Nível	2.10	PAVIMENTAO												
Serviço	2.10.1	LAJE DE IMPERMEABILIZAO, LASTRO DE CONCRETO - PREPARO MECANICO	M3	44,86	189,28	8.939,70	15-PAVIMENTAO						26,92	17,94
Serviço	2.10.2	REGULARIZAO DE BASE PARA REVESTIMENTO DE PISO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:5, COM ESPESSURA DE 2CM.	M2	45,74	10,11	462,43	15-PAVIMENTAO						27,44	18,30
Serviço	2.10.3	PISO EM CERAMICA FAB. ELIZABETH, PEI-5, TIPO A, OU SIMILAR, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO INDUSTRIALIZADO	M2	45,74	44,90	2.053,73	15-PAVIMENTAO						27,44	18,30
Serviço	2.10.4	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAO PLASTICAS, INCLUSIVE REGULARIZAO E POLIMENTO	M2	515,01	83,81	43.162,99	15-PAVIMENTAO						309,01	208,00
Serviço	2.10.5	APLICAO DE RESINA A BASE DE POLIURETANO EM PISO DE GRANILITE/ALTA RESISTENCIA EM TRES DEMAO S.	M2	515,01	13,86	7.138,04	15-PAVIMENTAO						309,01	208,00
Serviço	2.10.6	CALCADA DE PROTECAO/CONTORNO - (LARGURA 0,60M)	M	165,62	81,50	13.498,03	15-PAVIMENTAO						99,37	88,25
Serviço	2.10.7	EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMA DO. AF_07/2016	M2	6,50	44,47	289,06	15-PAVIMENTAO						3,90	2,60
Serviço	2.10.8	EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NAT URAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2016	M2	101,00	47,60	4.807,60	15-PAVIMENTAO						60,60	40,40

CONSTRUTORA ANTENAS EIRELI-ME
 Gleyston Kelson F. de Lima
 Socio/Administrador

Leandro F. S. Medeiros
 Engenheiro Civil
 CREA 160.440.910-0 D/PB



CONSTRUTORA ANTENAS

Handwritten signature and date: 24/18

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 799.876,23

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra:					
								1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE
								1	2	3	4	5	6
Serviço	2.10.9	RAMPA EM CALÇADA DE PASSEIO EM CONCRETO PARA ACESSIBILIDADE DE PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS (PNE), EXECUTADA CONCRETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA (25X25CM) E SINALIZAÇÃO UNIVERSAL EM TINTA ACRILICA-ESTIRENADA (0,80 X 1,60)M	UN	1,00	80,88	80,88	15-PAVIMENTAÇÃO					1,00	
Serviço	2.10.10	AJARDINAMENTO COM 0,10M DE ATERRO VEGETAL (GRAMA EM PLACA + ATERRO VEGETAL) - FORNECIMENTO E PLANTACAO*	M2	62,00	15,31	949,22	15-PAVIMENTAÇÃO					37,20	24,80
Nível	2.11	INSTALACOES HIDRAULICAS - LOUCAS E METAIS											
Serviço	2.11.1	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVICIO DE INSTALACAO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, AGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXO ES, CORTES E FIXACOES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	M	12,00	17,70	212,40	16-INSTALACAO HIDRAULICAS - LOUCAS E METAIS			6,00	6,00		
Serviço	2.11.2	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVICIO DE INSTALACAO TUBOS DE PVC, SOL DAVEL, AGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUICAO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXOES, CORTES E FIXACOES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	M	12,00	15,62	187,44	16-INSTALACAO HIDRAULICAS - LOUCAS E METAIS			6,00	6,00		
Serviço	2.11.3	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVICIO DE INSTALACAO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, AGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUICAO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXOES, CORTES E FIXACOES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	M	18,00	22,63	407,34	16-INSTALACAO HIDRAULICAS - LOUCAS E METAIS			9,00	9,00		
Serviço	2.11.4	PONTO/COLUNA/TUBO DE VENTILACAO DE ESGOTO, COM REDE EM TUBO PVC DE 50MM, INCLUSIVE CONEXOES	M	12,00	23,78	285,36	16-INSTALACAO HIDRAULICAS - LOUCAS E METAIS			6,00	6,00		
Serviço	2.11.5	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO E M ALVENARIA. AF_12/2014	UN	19,00	73,78	1.401,82	16-INSTALACAO HIDRAULICAS - LOUCAS E METAIS			10,00	9,00		
Serviço	2.11.8	TORNEIRA DE BOIA REAL, ROSCAVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVACAO DE AGUA. AF_08/2016	UN	2,00	16,66	33,32	16-INSTALACAO HIDRAULICAS - LOUCAS E METAIS			1,00	1,00		
Serviço	2.11.7	CONJUNTO CAIXA D'AGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAPACIDADE DE 10.000 LITROS, INCLUSO ADAPTADORES, CONEXOES, TUBOS, REGISTRO DE GAVETA E TORNEIRA DE BOIA E CISTERNA COM CAPACIDADE	UN	1,00	10.449,46	10.449,46	16-INSTALACAO HIDRAULICAS - LOUCAS E METAIS			1,00			

CONSTRUTORA ANTENAS EIRELI-ME
Gleyston Kelson F. de Lima
 Socio/Administrador

Leandro Eudes S. Medeiros
 Engenheiro Civil
 CREA 160.440.910-0 D/PB



CONSTRUTORA ANTENAS

Frontes de Obra:

Item	Descrição	Unid.	Qtda.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE
2.11.8	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013	UN	4,00	324,56	1.298,24	16-INSTALACAO HIDRAULICAS - LOUCAS E METAS			2,00	2,00		
2.11.9	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, SEM FURO FRONTAL, EM LOUCA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL E ASIENTO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	804,08	804,08	16-INSTALACAO HIDRAULICAS - LOUCAS E METAS			1,00			
2.11.10	MICRORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CAMOFLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	405,74	405,74	16-INSTALACAO HIDRAULICAS - LOUCAS E METAS				1,00		
2.11.11	LAVATORIO ACUBA LOUCA BRANCA SUSPENSO 40 X 30 CM, VALVULA EM METAL CROMADO 1,1/2" X 1,1/2", SIFAO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1,1/2, ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2" X 30CM, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	4,00	126,39	501,96	16-INSTALACAO HIDRAULICAS - LOUCAS E METAS		2,00		2,00		
2.11.12	CUBALAVATORIO DE CANTO EM LOUCA BRANCA (40 X 30CM), APENAS CUBALAVATORIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	127,95	127,95	16-INSTALACAO HIDRAULICAS - LOUCAS E METAS		1,00				
2.11.13	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CA NOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVA DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRAFIBROCOMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2016	UN	7,00	107,52	752,64	16-INSTALACAO HIDRAULICAS - LOUCAS E METAS			3,00	4,00		
2.11.14	REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CAMOFLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA. AF_12/2014	UN	5,00	53,38	266,90	16-INSTALACAO HIDRAULICAS - LOUCAS E METAS			3,00	2,00		
2.11.15	TORNEIRA CROMADA, TUBO MOVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013	UN	2,00	79,53	159,06	16-INSTALACAO HIDRAULICAS - LOUCAS E METAS			1,00	1,00		
2.11.16	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013.	UN	5,00	70,21	351,05	16-INSTALACAO HIDRAULICAS - LOUCAS E METAS			2,00	3,00		
2.11.17	TORNEIRA CROMADA, 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013	UN	5,00	44,38	221,97	16-INSTALACAO HIDRAULICAS - LOUCAS E METAS			2,00	3,00		
2.11.18	CABIDEGANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXACAO	UN	3,00	14,78	44,34	16-INSTALACAO HIDRAULICAS - LOUCAS E METAS			1,00	2,00		

5/6/2023

CONSTRUTORA ANTENAS EIRELI-ME
 Cleyston Nelson F. de Lima
 Social/Administrador

Leandro Eudes S. Medeiros
 Engenheiro Civil
 CREA 160/440.910-0 D/PB



CONSTRUTORA VENTENAS

Valor Total do Orçamento R\$ 799.876,23

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agropador de Eventos
Serviço	2.11.19	CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO COM CANOPLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	19,44	19,44	18-INSTALACAO HIDRAULICAS - LOUÇAS E METAS
Serviço	2.11.20	BABONEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA GABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO	UN	5,00	58,13	290,65	18-INSTALACAO HIDRAULICAS - LOUÇAS E METAS
Serviço	2.11.21	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	57,47	287,35	18-INSTALACAO HIDRAULICAS - LOUÇAS E METAS
Serviço	2.11.22	DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL HIGIENICO EM ROLO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	57,47	287,35	18-INSTALACAO HIDRAULICAS - LOUÇAS E METAS
Serviço	2.11.23	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SODAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE 1/2" E VALVULA EM PVC DE 1/2", EXCLUSIVE TORNEIRA AF. 12/2014	UN	7,00	6,33	44,31	18-INSTALACAO HIDRAULICAS - LOUÇAS E METAS
Serviço	2.11.24	LAVABEIRIA/TANQUE EM RESILINA SUSPENSO, CAPACIDADE 38" L, 40 X 80CM, COM SIFAO EM PVC DE 1/2" E VALVULA EM PVC DE 1/2", EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	1,00	152,11	152,11	18-INSTALACAO HIDRAULICAS - LOUÇAS E METAS
Serviço	2.11.25	BANCADA DE MARMORE SINTETICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2013	UN	1,00	168,68	168,68	18-INSTALACAO HIDRAULICAS - LOUÇAS E METAS
Serviço	2.11.26	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	3,20	333,97	1.068,70	18-INSTALACAO HIDRAULICAS - LOUÇAS E METAS
Serviço	2.11.27	BANCO DE BANHO ARTICULADO EM POLIPROPILENO SUPORTA ATÉ 130 KG, MEDIDAS: 30,7CM X 23,8CM, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	393,66	393,66	18-INSTALACAO HIDRAULICAS - LOUÇAS E METAS
Serviço	2.11.28	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORRINHA COM RESPALDO DE 0,20M, TESTEIRA DE 0,08M E LARGURA DE 0,50M	M	7,10	273,22	1.939,88	18-INSTALACAO HIDRAULICAS - LOUÇAS E METAS
Serviço	2.11.28	CANXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERAMICOS MACIOS, DIMENSOES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE	UN	3,00	158,20	474,60	18-INSTALACAO HIDRAULICAS - LOUÇAS E METAS
Nível	2.12	INSTALACOES SANITARIAS					
Serviço	2.11.30	REBEDURO INDUSTRIAL (CENTRAL DE AGUA GELADA) EM CHAPA ACO CARBONO GALVANIZADA COM CAPACIDADE DE 200 LITROS, CONTROLE DE TEMPERATURA ENTRE 4°C E -18°C, CARTUCHO FILTRANTE EM FIBRA DE CELULOSE, APARADOR COM 04 TORNEIRAS EM ACO INOX 304, UNIDADE CONDENSADORA COM BARRIL CONSUMO DE ENERGIA E RUÍDO E CAPACIDADE DE 1/8 HP E TUBULACAO FRIGORIFICA ESTABILIZADA PARA GARANTIR A QUALIDADE DA AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	2.153,97	2.153,97	18-INSTALACAO HIDRAULICAS - LOUÇAS E METAS

Frontas de Obra:

1 - PARTE	2 - PARTE	3 - PARTE	4 - PARTE	5 - PARTE	6 - PARTE

CONSTRUTORA VENTENAS EIRELI-ME
 Cleyston Keilson F. de Lima
 Sócio/Administrador

Leandro Eudes S. Medeiros
 Engenheiro Civil
 CREA 160.440.910-0/D/P8

21/11/17



CONSTRUTORA ANTENAS

7/11/15

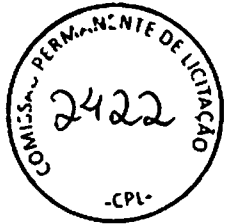
Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 799.876,23

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra:						
								1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE	
								1	2	3	4	5	6	8
Serviço	2.12.1	PONTO DE ESGOTO SANITARIO COM TUBULACAO DE PVC, INCLUSIVE RASGOS E CHUMBAMENTO.	UN	14,00	65,24	913,36	17-INSTALACAO SANITARIAS			7,00	7,00			
Serviço	2.12.2	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	UN	7,00	6,33	44,31	17-INSTALACAO SANITARIAS			4,00	3,00			
Serviço	2.12.3	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVICIO DE INST. TUBO PVC, SERIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMA DA ESG. SANIT., VENTILACAO OU SUB-COLETOR AEREO), INCL. CONEXOES E OORTES, FIXACOES, P/ PREDIOS. AF_10/2015	M	40,00	35,59	1.423,60	17-INSTALACAO SANITARIAS			20,00	20,00			
Serviço	2.12.4	C A I X A INSPECAO/PASSAGEM/GORDURA/DISTRIBUICAO (80X80X60)CM, REVESTIDO INTERNAMENTE CIMENTO E AREIA.	UN	2,00	142,28	284,56	17-INSTALACAO SANITARIAS			1,00	1,00			
Serviço	2.12.5	CAIXA ENTERRADA DE INSPECAO/GORDURA/ PASSAGEM RETANGULAR, 40X40X40CM, EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM TAMPA DE CONCRETO E CANTONEIRA NA CAIXA E TAMPA (ESCAVACAO, CONCRETO MAGRO, ALVENARIA DE 1/2 VEZ, CHAPISCO, REBOCO, TAMPA E CANTONEIRA)	UN	1,00	111,93	111,93	17-INSTALACAO SANITARIAS			1,00				
Serviço	2.12.6	CAIXA DE PASSAGEM/INSPECAO/GORDURA EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ 50X50X50CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM E=2CM, EM TAMPA PREMOLDADA EM CONCRETO E FUNDO EM CONCRETO.	UN	4,00	141,95	567,80	17-INSTALACAO SANITARIAS			2,00	2,00			
Serviço	2.12.7	FOSSA SEPTICA COM SUMIDOURO E CAPACIDADE PARA 100 PESSOAS, INCLUSIVE ESCAVACAO	UN	1,00	6.409,01	6.409,01	17-INSTALACAO SANITARIAS				1,00			
Nível	2.13	INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONICAS E MECANICAS												
Serviço	2.13.1	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO, INCLUSO BRACO DE TEMPO E LAMPADA - BASE E-27	UN	14,00	92,75	1.298,50	18-INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONICAS E MECANICAS			7,00	7,00			
Serviço	2.13.2	CAIXA DE PASSAGEM/INSPECAO/GORDURA EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ 50X50X50CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM E=2CM, EM TAMPA PREMOLDADA EM CONCRETO E FUNDO EM CONCRETO	UN	4,00	141,95	567,80	18-INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONICAS E MECANICAS			2,00	2,00			
Serviço	2.13.3	CAIXA INSPECAO/PASSAGEM/GORDURA/DISTRIBUICAO (80X80X60)CM, REVESTIDO INTERNAMENTE CIMENTO E AREIA.	UN	1,00	142,28	142,28	18-INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONICAS E MECANICAS			1,00				
Serviço	2.13.4	INTERRUPTOR PULSADOR DE CAMPAINHA OU MINUTERIA 2A/280V C/ CAIXA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	11,94	11,94	18-INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONICAS E MECANICAS			1,00				

CONSTRUTORA ANTENAS EIRELI-ME
Gleyston Nelsom F. de Lima
 Sócio/Administrador

Leandro Eudes S. Medeiros
 Engenheiro Civil
 CREA 160.440.910-0 D/PB



CONSTRUTORA ANTENAS

Frontes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	2.13.5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	10,37	103,70	18-INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONICAS E MECANICAS			5,00	5,00		
Serviço	2.13.6	INTERUPTOR SIMPLES (1 MODULO) 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF-12/2015	UN	17,00	13,90	236,30	18-INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONICAS E MECANICAS			8,00	9,00		
Serviço	2.13.7	INTERUPTOR SIMPLES (2 MODULOS) 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF-12/2015	UN	6,00	21,99	131,94	18-INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONICAS E MECANICAS			3,00	3,00		
Serviço	2.13.8	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES DE 36 W.	UN	57,00	79,41	4.528,37	18-INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONICAS E MECANICAS			28,00	28,00		
Serviço	2.13.9	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES DE 18 W.	UN	24,00	58,66	1.407,84	18-INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONICAS E MECANICAS			12,00	12,00		
Serviço	2.13.10	LUMINARIA EMERGENCIA LIGHTEX LXH-360 2X36W, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	35,24	281,92	18-INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONICAS E MECANICAS			4,00	4,00		
Serviço	2.13.11	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	85,02	85,02	18-INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONICAS E MECANICAS			1,00			
Serviço	2.13.12	PONTO DE LUMINACAO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELÉTROCUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINARIA E LAMPADA). AF-01/2016	UN	95,00	75,37	7.160,15	18-INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONICAS E MECANICAS			47,00	48,00		
Serviço	2.13.13	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELÉTROCUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF-01/2016	UN	18,00	82,79	1.670,22	18-INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONICAS E MECANICAS			9,00	9,00		
Serviço	2.13.14	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELÉTROCUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF-01/2016	UN	12,00	94,09	1.129,08	18-INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONICAS E MECANICAS			6,00	6,00		
Serviço	2.13.15	PONTO DE TOMADA TRIFASICA PARA SPLIT (CAIXA ELÉTROCUTO, FIOS E TOMADA) INCLUSIVE ATERRAMENTO	UN	2,00	122,84	245,68	18-INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONICAS E MECANICAS			1,00	1,00		
Serviço	2.13.16	PONTO DE UTILIZACAO DE EQUIPAMENTOS ELETRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELÉTROCUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF-01/2016	UN	15,00	122,85	1.842,75	18-INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONICAS E MECANICAS			8,00	1,00		
Serviço	2.13.17	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBURTI, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	405,83	405,83	18-INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONICAS E MECANICAS			1,00			

CONSTRUTORA ANTENAS EIRELL-ME
 Gleyston Kelson F. de Lima
 Socio/Administrador

Leopoldo S. Medeiros
 Engenheiro C.ivil
 CREA 160.440.910-0 D/PB

25/5/17



CONSTRUTORA ANTENAS

Frontes da Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtda.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE	
Serviço	2.13.18	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E N. EUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	256,11	256,11	18-INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONICAS E MECANICAS			1,00				
Serviço	2.13.19	REDE ELETRICA DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICA COM 04(C)FASES-01(NEUTRO)-CABOS DE COBRE SOLDADOS DE 2,5MM² ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV COM ELTROCUIDO 3/4"	M	25,00	14,71	367,75	18-INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONICAS E MECANICAS			12,50	12,50			
Serviço	2.13.20	PONTO DE TOMADA PARA TELEFONETOMADA, CAIXA ELTROCUIDO, CONEXOES E FIOS)	UN	3,00	130,99	392,97	18-INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONICAS E MECANICAS			1,00	2,00			
Serviço	2.13.21	PONTO PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO, COMP. DE ELTROCUIDO CONDULETE PVC RIGIDO 3/4", TOMADAS FEIENAS, TIPO LOCK RJ-45, 03M PARA DADOS E VOZ (QUANDO	UN	1,00	136,03	136,03	18-INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONICAS E MECANICAS			1,00				
Serviço	2.13.22	BOMBA SUBMERSA L-950 220V - 5A 3/4 280 WATTS POÇO 8 PUMP ECO - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	1,00	283,99	283,99	18-INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONICAS E MECANICAS			1,00				
Serviço	2.13.23	ENTRADA DE ENERGIA TRIFÁSICA PARA RAMAL DE ALIMENTACAO COM 04 CABOS DE 10MM² ISOLACAO DE 1,0KV, EM POSTE DE CONCRETO ARMADO DT-150/07, COMPLETAR RUIBAS, CABECOTE, BUCHAS, QUADRO DE MEDICAO, DISJUNTOR GERAL, ELTROCUIDOS, CABOS, TERMINAIS, CAIXAS DE ALVENARIA E MALHA DE ATERRAMENTO)	UN	1,00	1.702,53	1.702,53	18-INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONICAS E MECANICAS			1,00				
Nível	2.14	ELEMENTOS DECORATIVOS - MOBILIARIO												
Serviço	2.14.1	ABERTURA DE LETREIROS COM TINTA ACRILICA.	UN	24,00	12,94	308,16	18-ELEMENTOS DECORATIVOS, MOBILIARIO						24,00	
Serviço	2.14.2	LOGOTIPO DO GOVERNO DO ESTADO.	UN	1,00	688,26	688,26	18-ELEMENTOS DECORATIVOS, MOBILIARIO						1,00	
Serviço	2.14.3	PLACA DE INALCUBACAO, EM BRONZE (60 X 40)CM COM INSCRICOES E AS CARACTERISTICAS DA LOGOMARCA DO GOVERNO DO ESTADO VAZADAS E PINTADAS, INSTALADA	UN	1,00	910,00	910,00	18-ELEMENTOS DECORATIVOS, MOBILIARIO						1,00	
Serviço	2.14.4	MASTRO METALICO COM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3", COM ALTURA DE 6,000M, FIXADO EM BLOCO DE CONCRETO DE 0,50MX0,50MX0,60M	UN	2,00	677,80	1.355,60	18-ELEMENTOS DECORATIVOS, MOBILIARIO							2,00

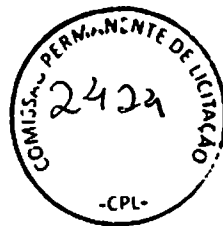
CONSTRUTORA ANTENAS ENRELI-ME

Gleyston Kelson F. de Lima

Socio/Administrador

Leandro Espinosa Medeiros
Engenheiro Civil
CREX 160.440.9.10-D/PB

7/1/06



CONSTRUTORA ANTENAS

Valor Total do Orçamento: R\$ 799.876,23

Frontes do Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtda.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE
Serviço	2.145	MASTRO METALICO COM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3", COM ALTURA DE 9,90M, FIXADO EM BLOCO DE CONCRETO DE 0,50X0,50X0,50M	UN	1,00	640,23	640,23	19-ELEMENTOS DECORATIVOS, MOBILIARIO						1,00
Serviço	2.146	QUADRO ESCOLAR (3,20X1,20M EM LAMINADO BRANCO BRILHANTE COM BORDURA DE ALUMINIO	UN	6,00	948,96	5.693,76	19-ELEMENTOS DECORATIVOS, MOBILIARIO						6,00
Serviço	2.147	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL. SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	171,58	171,58	19-ELEMENTOS DECORATIVOS, MOBILIARIO						1,00
Serviço	2.148	LOGOTIPO DE PREFEITURA MUNICIPAL (PARA ESCOLAS RURAIS DE 04 E 08 SALAS)	UN	1,00	889,26	889,26	19-ELEMENTOS DECORATIVOS, MOBILIARIO						1,00
Serviço	2.149	PORTAO EM GRADIL DE FERRO COM 2 BARRAS CHATAS HORIZONTAIS DE 1 1/2"X 1 1/4" BARRAS VERTICAIS DE 1"X 1 1/4" E COM CHAPA 1/4 A CADA 2,00M, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	3,00	219,11	657,33	19-ELEMENTOS DECORATIVOS, MOBILIARIO						3,00
Serviço	2.14.10	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUILICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	166,32	332,64	19-ELEMENTOS DECORATIVOS, MOBILIARIO						2,00
Nível	2.18	LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA	M2	604,00	1,80	1.087,64	20-LIMPEZA ENTREGA DA OBRA						604,00
Serviço	2.15.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M3	36,00	28,95	1.042,20	20-LIMPEZA ENTREGA DA OBRA						36,00
Nível	3	ETAPA 06: REGISTRO GOVERNO											
Nível	3.1	SERVICIOS PRELIMINARES											
Serviço	3.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABULAS CORRIDAS, PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES	M2	72,00	4,05	291,60	22-SERVICIOS PRELIMINARES						72,00
Nível	3.2	MOVIMENTO DE TERRA											
Serviço	3.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE QUALQUER CATEGORIA EXCETO ROCHA COM PROFUNDIDADE ATÉ 2M	M3	18,24	35,49	647,34	23-MOVIMENTO DE TERRA						18,24
Serviço	3.2.2	EREGAMENTO C/PEDERA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.C/MAREIA 1:4	M3	8,94	277,69	2.399,24	23-MOVIMENTO DE TERRA						8,94
Nível	3.3	FUNDACAO											
Serviço	3.3.1	LASTRO DE CONCRETO MARGO, APLICADO EM BLOCOS DE CONCRETO OU SAPATAS AF. 08/20/17	M3	1,50	334,05	501,08	24-FUNDACAO						1,50
Serviço	3.3.2	CONCRETO ARMADO (PREPARO E LANÇAMENTO) PARA SAPATAS COM FOX 3ª 28MPA, COM FORMA DE TABUA, COM APROVEITAMENTO DE 2 VEZES, COM BETONEIRA	M3	3,00	823,50	2.470,50	24-FUNDACAO						3,00
Serviço	3.3.3	CONCRETO ARMADO (PREPARO E LANÇAMENTO) PARA RADIER COM FOX 3ª 28MPA, COM TABUA DE MADEIRA, COM APROVEITAMENTO DE 3 VEZES COM BETONEIRA	M3	1,30	883,20	1.148,16	24-FUNDACAO						1,30
Nível	3.4	ESTRUTURA: CONCRETO											

CONSTRUTORA ANTENAS ENELL-NE
 Gleyston Kelson F. de Lima
 Sócio/Administrador

Eng.º Civil
 Leandro Mendes
 CREA 160.410.610/0-0/PE

4/6/23



CONSTRUTORA ANTENAS

5/11/2017

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento R\$ 799.876,23

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra:					
								1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE
								1	2	3	4	5	6
Serviço	3.4.1	CONCRETO ARMADO (PREPARO E LANÇAMENTO) P/ PILARES COM FCK=30MPA, COM FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, COM APROVEITAMENTO DE 3 VEZES, COM BETONEIRA -	M3	3,00	2.330,46	6.991,38	25-ESTRUTURA					1,50	1,50
Nível	3.5	ALVENARIA											
Serviço	3.5.1	ALVENARIA DE 1/2 VEZ VEDACAO COM BLOCOS CERAMICO FURADOS 9 X 19 X 19 CM FUROS HORIZONTAIS, ESPESSURA DA PAREDE 8 CM, JUNTAS DE 10 MM COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E	M2	30,00	27,10	813,00	26-ALVENARIA						30,00
Nível	3.6	COBERTA											
Serviço	3.6.1	FABRICACAO E INSTALACAO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NAO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATE 2 AGUAS E PARA TELHA CERAMICA OU DE CONCRET O, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	83,16	22,20	1.848,15	27-COBERTA						83,16
Serviço	3.6.2	INSTALACAO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NAO APA RELHADA, PARA VAOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCL USO ICAMENTO AF_12/2015	UN	4,00	303,74	1.214,88	27-COBERTA						4,00
Serviço	3.6.3	TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	83,16	20,89	1.737,21	27-COBERTA						83,16
Serviço	3.6.4	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_08/2016	M	12,60	12,20	153,72	27-COBERTA						12,60
Nível	3.7	REVESTIMENTO											
Serviço	3.7.1	CHAPISCO EM PAREDES VERTICAIS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	106,23	2,19	232,64	28-REVESTIMENTO						106,23
Serviço	3.7.2	REBOCO VERTICAL, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, ESPESSURA DE 20MM	M2	30,72	19,26	591,67	28-REVESTIMENTO						30,72
Serviço	3.7.3	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRAO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE, ESPESSURA DE	M2	75,51	12,08	912,16	28-REVESTIMENTO						75,51
Serviço	3.7.4	REVESTIMENTO PARA MOSAICO MONDRIAN EM CERAMICA 10 X 10 CM, ELIZABETH, DIVERSAS CORES, PEI -5, OU SIMILAR, ABSSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE AC II E REJUNTAMENTO INDUSTRIALIZADO	M2	75,51	74,54	6.628,52	28-REVESTIMENTO						75,51
Nível	3.8	PISOS											
Serviço	3.8.1	LAJE DE IMPERMEABILIZACAO, LASTRO DE CONCRETO - PREPARO MECANICO	M3	6,00	189,28	1.188,88	29-PISOS						6,00

CONSTRUTORA ANTENAS EIRELI-ME
 Gleyston Kelson F. de Lima
 Socio/Administrador

Leandra Fydes S. Medeiros
 Engenheira Civil
 CREA 160.440.910-0 D/PB



7/6/20

Frentes de Obra:

1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE
1	2	3	4	5	6
					72,00
					72,00
					4,00
					4,00
					4,00
					1,00
					30,00

Valor Total do Orçamento R\$ 799.878,23

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Serviço	3.8.2	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS, INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO E POLIMENTO	M2	72,00	83,81	6.034,32	29-PISOS
Serviço	3.8.3	APLICAÇÃO DE RESINA A BASE DE POLIURETANO EM PISO DE GRANILITE/ALTA RESISTÊNCIA EM TRÊS DEMEOS.	M2	72,00	13,86	997,92	29-PISOS
Nível	3.9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
Serviço	3.9.1	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	4,00	92,79	371,16	30-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Serviço	3.9.2	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	4,00	75,37	301,48	30-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Serviço	3.9.3	REFLETOR 100W LED SLIM SUPER BRANCO BIVOLT, COR LUZ: BRANCO FRIO 6000K. LUMINOSIDADE: 9500 LUMES, CARCACA: ALUMÍNIO COR CINZA OU PRETA, ÂNGULO: 180, VOLTAGEM: AC 80-240V (BI-VOLT) COR LUZ: BRANCO FRIO	UN	4,00	85,45	341,80	30-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Serviço	3.9.4	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAR EDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	10,04	10,04	30-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Serviço	3.9.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	2,81	84,30	30-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Mamanguape/PB 06 de julho de 2020
Local e Data

Responsável Técnico: Leandro Eudes dos Santos Medeiros
CREA / CAU 160440910-0

Leandro Eudes S. Medeiros
Engenheiro Civil
CREA 160.440.910-0 D/PB

CONSTRUTORA ANTENAS EIRELI-ME
Gleyston Nelson F. de Lima
Socio/Administrador

CONSTRUTORA ANTENAS

CAIXA

PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Detalhamento de Eventos

Grau de Sigilo
#PUBLICO



Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE MAMANGUAPE			MUNICÍPIO / UF MAMANGUAPE/PB	LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO CONSTRUÇÃO DE ESCOLA	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA Construtora Antenas Eireli Me	CNPJ 21.861.145/0001-29	OBJETO DO CTEF CONSTRUÇÃO DE ESCOLA		INÍCIO DA OBRA	

Serviços:

Modo de Exibição:

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 799.870,23

Total por Frente (R\$):

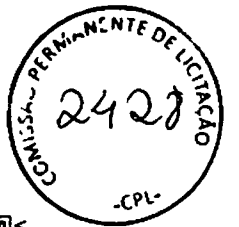
Evento	Item Orc	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtda.
1	Evento	Administração Local	R\$	-
2	Evento	ETAPA 01: GERAL	R\$	-
3	Evento	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$	66.465,19
3	1.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - PESSOAL	UN	8,00
3	1.1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - DESPESAS GERAIS MENSAIS	UN	8,00
3	1.1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - DESPESAS GERAIS FIXAS	UN	1,00
3	1.1.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	UN	8,00
3	1.1.5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - MOVEIS E UTENSÍLIOS	UN	1,00
4	Evento	DIVERSOS	R\$	1.634,80
4	1.2.1	"AS BUILT" DO PROJETO ARQUITETONICO E DOS PROJETOS DE ENGENHARIA DE ESTRUTURAS E DE INSTALACOES ELETRICAS, INSTALACOES HIDRAULICAS E INSTALACOES SANITARIAS - ESCOLAS	UN	1,00
6	Evento	ETAPA 02: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA	R\$	-
6	Evento	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	16.903,17
6	2.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	10,00
6	2.1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES -	M2	771,45
6	2.1.3	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZAND O MOTONIVELADORA	M2	2.000,00
6	2.1.4	INSTALACOES PROVISORIAS DE AGUA, INCLUSIVE CAIXA DAGUA DE 1000L	UN	1,00
6	2.1.5	ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA MONOFASICA COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTECAO PARA MEDIDOR E	UN	1,00
6	2.1.6	LIGACAO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATE A CAIXA COMPOSTO P OR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E	UN	1,00
6	2.1.7	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS, INCLUSIVE TRANSP/CARGA/DESCARGA	MÉS	8,00

1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE
142.404,24	157.690,20	140.189,29	130.420,48	127.181,65	122.093,38
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-
9.409,20	9.409,20	9.409,20	9.409,20	9.409,20	9.409,20
1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33
1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33
0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33
0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
272,47	272,47	272,47	272,47	272,47	272,47
0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
16.903,17	-	-	-	-	-
10,00	-	-	-	-	-
771,45	-	-	-	-	-
2.060,00	-	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-
8,00	-	-	-	-	-

Leandro Eudes S. Medeiros
Engenheiro Civil
CREA 160.440.910-0 D/PB

CONSTRUTORA ANTENAS EIRELI-ME
Gleyston Nelson F. de Lima
Socio/Administrador

30/12/20



CONSTRUTORA ANTENAS

Serviços: Todos
 Modo de Estipulação: Eventos

Pronto de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 799.876,23
 Evento: Rem Orit Título dos Eventos / Descrição Serviço

Evento	Rem Orit	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$): Qtd.
218	Evento	ALUGUEL CONTAINERESCORT INCL. INST. ELET. LARG=2,20 COM P=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO CNERV. TRAPEZ. FORRO C/ISOL. TERM/AQUISITIVO CHASSIS REFORC. PISO COM PENS NAVAL. INCR. TRANSPICARGA/DESCARGA	MÉS	8,00
221	Evento	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE QUALQUER CATEGORIA, EXCETO ROCHA COM PROFUNDIDADE ATE 2M.	M3	457,35
222	Evento	ATERRO DO CAIXAO SEM AQUISIÇÃO DO MATERIAL (REATERRO MANUAL)	M3	197,35
223	Evento	ATERRO DO CAIXAO COM AQUISIÇÃO DO MATERIAL/AREIA APILADO EM CAMADAS DE 0,20M	M3	195,41
231	Evento	EMBASAMENTO CPEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG. C/M/AREIA 1:4	M3	105,04
232	Evento	ALVENARIA DE 1 VEZ VEDADA COM BLOCOS CERAMICO FURADOS 9 X 19 X 19 CM FUIROS HORIZONTAIS, ESPESSURA DA PAREDE 18 CM, JUNTAS DE 10 MM COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL. E AREIA MEDIA)	M2	35,13
233	Evento	LASTRO DE CONCRETO MACRO, APLICADO EM BLOCOS DE CONCRETO ARMADO (PREPARO E LANÇAMENTO) PARA SAPATAS COM FCK >= 25MPA, COM FORMA DE TABUA, COM APROVEITAMENTO DE 2 VEZES, COM BETONEIRA.	M3	6,13
234	Evento	CONCRETO ARMADO (PREPARO E LANÇAMENTO) PARA SUPERESTRUTURA	M3	19,55
235	Evento	CONCRETO ARMADO (PREPARO E LANÇAMENTO) PARA RADIER COM FCK >= 25MPA, COM TABUA DE MADEIRA, COM APROVEITAMENTO DE 3 VEZES, COM BETONEIRA.	M3	12,33
241	Evento	CONCRETO ARMADO (PREPARO E LANÇAMENTO) PARA VIGA COM FCK >= 30MPA, COM FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COM, PEN SADA, RESINADA, COM APROVEITAMENTO DE 3 VEZES, COM BETONEIRA.	M3	19,92
242	Evento	CONCRETO ARMADO (PREPARO E LANÇAMENTO) PARA PILARES COM FCK >= 30MPA, COM FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COM, PEN SADA, RESINADA, COM APROVEITAMENTO DE 3 VEZES, COM BETONEIRA.	M3	18,39
243	Evento	CONCRETO ARMADO (PREPARO E LANÇAMENTO) PARA CINTA COM FCK >= 30MPA, COM TABUA DE MADEIRA, COM APROVEITAMENTO DE 3 VEZES, COM BETONEIRA.	M3	3,34
244	Evento	LAT. PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50Mx8CM, CLADOTAS E CAP. CONC. FCK >= 20MPA, 3CM. INTER. EIXO 38CM, CRESCORAMENTO (REARR. 3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	925,00
245	Evento	PRATELEIRA EM CONCRETO ARMADO COM E=0,05M E L=0,40M COM REVESTIMENTO CERAMICA	M	17,85
246	Evento	PRATELEIRA EM CONCRETO ARMADO COM E=0,05M E L=0,40M COM REVESTIMENTO CERAMICA	M	9,80

1	2	3	4	5	6
142.004,24	137.890,20	140.189,28	150.420,48	137.187,65	132.083,38
8,00	30.030,62	157,35	195,41	29.924,70	63,02
21,08	3,99	11,73	56.284,08	7,82	14,05
7,40	4,93	7,57	7,40	11,35	2,45
7,38	11,03	7,38	7,38	11,03	7,38
1,34	2,00	1,34	1,34	2,00	1,34
290,00	375,00	290,00	375,00	290,00	375,00
7,14	10,71	7,14	10,71	7,14	10,71
3,98	5,94	3,98	5,94	3,98	5,94

Leandro Eulias S. Medeiros
 Engenheiro Civil
 CREA 169.140.910-0 D/PE

CONSTRUTORA ANTENAS EIRELI-ME
 Cleyston Kelson F. de Lima
 Socio/Administrador

32/9/17



CONSTRUTORA ANTENAS

Serviços: Todos

Modo de Edição: Eventos

Fronte de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 799.876,23

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orc	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtd.
9	2.47	PRATELEIRA EM CONCRETO ARMADO COM E=0,05M E L=0,50M E REVESTIMENTO EM CERAMICA	M	1,80
9	2.48	PRATELEIRA EM CONCRETO ARMADO COM E=0,05M E L=0,60M E REVESTIMENTO EM CERAMICA	M	7,45
10	Evento	PAREDES E PAINÉIS	R\$	73.317,05
10	2.51	ALVENARIA DE 1/2 VEZ VEDACAO COM BLOCOS CERAMICO FURADOS 9 X 19 X 19 CM FUROS HORIZONTAIS, ESPESSURA DA PAREDE 9 CM, JUNTAS DE 10 MM COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E	M2	954,17
10	2.52	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 10X20X39CM ABERTURA COM VIDRO, A SSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA)	M2	37,44
10	2.53	MURO EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM TIJOLOS DE 8 FUROS COM LOCAÇÃO E INCLUSIVE EXECUCAO DE GABARITO, ESCAVACAO MANUAL DE VALAS, ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA, EMBASAMENTO EM ALVENARIA DE 1 VEZ, CONCRETO ARMADO PARA RADIER E CINTA SUPERIOR, COLUNAS DE CONCRETO ARMADO A CADA 3,0M, CHAPISCADO, REBOCADO, SELADOR ACRILICO EPINTADO.	M	150,00
10	2.54	MURETA EM ALVENARIA DE 1 VEZ COM TIJOLO DE 8 FUROS (H=0,50M) (ESCAVACAO, ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA, ALVENARIA, CHAPISCO, REBOCO E PINTURA PVA)	M	58,00
11	Evento	ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS	R\$	64.630,44
11	2.61	PORTA MADEIRA DE LEI TIPO MACICA, INCLUSO ARO/FORRA, ALIZAR, DOBRADICAS, PARAFUSOS DE FIXACAO, EXCLUSIVE FECHADURA - FORNECIMENTO E	M2	35,91
11	2.62	JANELA DE ACO BASCULANTE, FIXACAO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZA DA AF_07/2016	M2	59,11
11	2.63	GRADIL NYLOFOR 3D, MALHA 20X5CM, 5MM 250X243 CM, PINTURA BRANCA, VERDE E PRETA, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTES (SECCAO 60X40MM E H=3,20M) E ACESSORIOS	M2	3,00
11	2.64	MONTANTE E PAINEL BELGO LINHA NYLOFOR OU SIMILAR NA COR BRANCA, COM CHUMBADORES, INCLUSIVE POSTES (SECCAO 60X40MM) E ACESSORIOS	M2	60,00
11	2.65	PORTAO EM GRADIL BELGO NYLOFOR 3D, DE CORRER SOLDADO EM QUADRO DE TUBO GALVANIZADO 2" COM CANTONEIRA 3/4", MONTANTES EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 4", INCLUSIVE FERROLHO E RODIZIOS	M2	1,68
11	2.66	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO PARA PCO, DIAMETRO = 1 1/2"	M	3,40
11	2.67	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	M2	59,11
11	2.68	CADEADO SIMPLES, EM LATAO MACICO CROMADO, LARGURA DE 35 MM, HASTE DE ACO TEMPERADO, CEMENTADO (NAO LONGA), INCLUI 2 CHAVES	UN	2,00

1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE
1	2	3	4	5	6
142.404,24	137.590,20	140.186,29	130.420,48	127.181,65	122.093,38
0,64	0,96	-	-	-	-
2,98	4,47	-	-	-	-
-	29.327,47	43.988,59	-	-	-
-	381,67	572,50	-	-	-
-	14,98	22,46	-	-	-
-	60,00	80,00	-	-	-
-	23,20	34,80	-	-	-
-	-	51.704,31	12.928,13	-	-
-	-	28,73	7,18	-	-
-	-	47,29	11,82	-	-
-	-	2,40	0,60	-	-
-	-	48,00	12,00	-	-
-	-	1,34	0,34	-	-
-	-	2,72	0,68	-	-
-	-	47,29	11,82	-	-
-	-	1,60	0,40	-	-

Leandro Eudes S. Medeiros
Engenheiro Civil
CREA 160.440.910-0 D/PB

CONSTRUTORA ANTENAS EIRELI-ME
Cleyston Kelson F. de Lima
Socio/Administrador

26/1/25

CONSTRUTORA ANTENAS

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
2130
-CPL-

Serviços: Todos
Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 799.876,23

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orc.	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtd.
--------	-----------	--	-------	------

1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE
1	2	3	4	5	6
142.404,24	187.680,20	148.189,28	130.420,48	127.181,63	122.033,38

11	2.0.9	FECHADURA PARA PORTA EXTERNA , COM CILINDRO E MACANETA TIPO TACO DE GOLFE, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	17,00
11	2.6.10	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CJ 60,39CILINDRO, MACANETA TIPOO TACO DE GOLFE E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCAMEDIO - COMPLETA	UN	2,00
12	Evento	COBERTA	R\$	44.834,17
12	2.7.1	FABRICACAO E INSTALACAO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NAO APAREL HADA PARA TELHADOS COM ATE 2 AGUAS E PARA TELHA CERAMICA OU DE CONCRET O, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	615,05
12	2.7.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERCAS PARA TELHADDS DE MAIS QUE 2 AGUAS PARA TELHA CERAMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 12/2015	M2	77,02
12	2.7.3	TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA CAPA- CANAL, TIPO PLAN, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	672,85
12	2.7.4	CUMEIRA PARA TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMEN TO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VER TICAL. AF_06/2016	M	85,33
12	2.7.5	ALGEROZ/RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPA L=40CM, E=5CM	M	41,57
12	2.7.6	EMBOCAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) AF_06/20 16	M	8,78
12	2.7.7	IMPERMEABILIZACAO COM APLICACAO DE ARGAMASSA POLIMERICA TIPO DENVERTEC 100 OU SIMILAR	M2	8,31
12	2.7.8	FORRO EM REGUAS DE PVC, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXACAO AF_05/2017_P	M2	366,67
13	Evento	REVESTIMENTO E PORRO	R\$	98.140,82
13	2.8.1	CHAPISCO EM PAREDES VERTICAIS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO.	M2	2.159,76
13	2.8.2	REBOCO VERTICAL, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, ESPESSURA DE 20MM	M2	1.314,79
13	2.8.3	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA EM ARGAMASSA TRAO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE, ESPESSURA DE	M2	844,79
13	2.8.4	REVESTIMENTO PARA MOSAICO MONDRIAN EM CERAMICA 10 X 10 CM, ELIZABETH, DIVERSAS CORES, PEI -5, OU SIMILAR, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE AC II E REJUNTAMENTO INDUSTRIALIZADO	M2	108,20
13	2.8.5	REVESTIMENTO EM CERAMICA 10 X 10 CM, ELIZABETH, PEI -5, OU SIMILAR, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE AC II, REJUNTAMENTO, INDUSTRIALIZADO	M2	736,59

-	-	13,60	3,40	-	-
-	-	1,60	0,40	-	-
-	-	-	44.834,17	-	-
-	-	-	615,05	-	-
-	-	-	77,02	-	-
-	-	-	672,85	-	-
-	-	-	85,33	-	-
-	-	-	41,57	-	-
-	-	-	8,78	-	-
-	-	-	8,31	-	-
-	-	-	366,67	-	-
-	-	-	38.456,61	57.684,21	-
-	-	-	863,90	1.295,86	-
-	-	-	925,92	788,87	-
-	-	-	337,92	506,87	-
-	-	-	43,28	64,92	-
-	-	-	294,64	441,95	-

Leandro Sales S. Medeiros
Engenheiro Civil
CREA 160.440.910-0 D/PB

CONSTRUTORA ANTENAS EIRELI-ME
Gleyston Kelson F. de Lima
Socio/Administrador

21/11/15



CONSTRUTORA ANTENAS

Fronte de Obra:

Eventos: Todos Eventos

Modo de Licitação: Todos Eventos

Valor de Investimento: R\$ 799.876,23

Total por Frente (R\$):

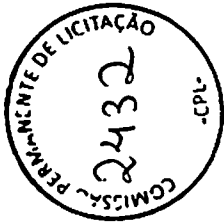
Evento	Item	Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtda.
8					122.093,38
5					127.181,65
4					130.420,49
3					140.189,29
2					137.690,20
1					142.104,24

13	2.8.8	M2	625,00	CHAPISCO TETO/HORIZONTAL APLICADO COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 40L	625,00
13	2.8.7	M2	625,00	REBOCO TETO/HORIZONTAL EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUCAO DE TALISCAS	625,00
14	Evento		41.037,12	PINTURA	41.037,12
14	2.9.1	M2	407,76	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA, DUAS DE M A O S, EM P A R E D E S INTERNAS/EXTERNAS/TETO, INCLUSIVE LIXAMENTO	407,76
14	2.9.2	M2	407,76	APLICAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAO AF. 08/2014	407,76
14	2.9.3	M2	407,76	APLICAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAO S AF. 06/2014	407,76
14	2.9.4	M2	89,78	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAO S SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	89,78
14	2.9.5	M2	118,22	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAO S, SOBRE SUPERFICIE METALICA	118,22
14	2.9.6	M2	2,53	APLICAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR AF. 08/2014	2,53
14	2.9.7	M2	1.578,41	APLICAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAO S AF. 08/2014	1.578,41
14	2.9.8	M2	1.009,28	IMUNIZAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INOCULO R	1.009,28
14	2.9.9	M2	625,00	APLICAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, UMA DEMAO AF. 08/2014	625,00
14	2.9.10	M2	625,00	APLICAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM TETO, DUAS DEMAO S AF. 06/2014	625,00
16	Evento		81.381,88	PAVIMENTAO	81.381,88
15	2.10.1	M3	44,86	LAJE DE IMPERMEABILIZAO, LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO	44,86
15	2.10.2	M2	45,74	REGULARIZAO DE BASE PARA REVESTIMENTO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:5, COM ESPESURA DE 2CM	45,74
15	2.10.3	M2	45,74	PISO EM CERAMICA FAB ELIZABETH, PEIS, TIPO A, OU SIMILAR, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO INDUSTRIALIZADO	45,74
15	2.10.4	M2	515,01	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAO PLASTICAS, INCLUSIVE REGULARIZAO E POLIMENTO	515,01
15	2.10.5	M2	615,01	APLICAO DE RESINA A BASE DE POLIURETANO EM PISO DE GRANILITE/ALTA RESISTENCIA EM TRES DEMAO S	615,01
15	2.10.6	M	185,62	CALCADA DE PROTECAO/CONTORNO - (LARGURA= 0,60M)	185,62
15	2.10.7	M2	8,50	EXECUCAO DE PASSARO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO M LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMA DO AF. 07/2018	8,50

CONSTRUTORA ANTENAS EIRELI-ME
Cleyston Kelson F. de Lima
 Soci/Administrador

Leandro S. Medeiros
 Engenheiro Civil
 CREA 160.440.910-0 D/PB

24/1/12



CONSTRUTORA ANTENAS

Serviços: Todos
 Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 789.878,23

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtda.
--------	----------	--	-------	-------

1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE
1	2	3	4	5	6
142.404,24	137.590,20	148.188,29	130.420,48	127.181,63	122.093,38

15	2.10.8	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NAT URAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM AF_12/2015	M2	101,00
15	2.10.9	RAMPA EM CALCADA DE PASSEIO EM CONCRETO PARA ACESSIBILIDADE DE PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS (PNE), EXECUTADA CONCRETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA (25X25CM) E SINALIZAÇÃO UNIVERSAL EM TINTA ACRILICA-ESTRENADA (0,80 X 1,60)M	UN	1,00
15	2.10.10	AJARDINAMENTO COM 0,10M DE ATERRO VEGETAL (GRAMA EM PLACA + ATERRO VEGETAL) - FORNECIMENTO E PLANTACAO*	M2	62,00
16	Evento	INSTALACAO HIDRAULICAS - LOUCAS E METAIS	R\$	25.191,35
16	2.11.1	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVICO DE INSTALACAO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, AGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXOES, CORTES E FIXACOES, PARA PREDIOS AF_10/2015	M	12,00
16	2.11.2	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVICO DE INSTALACAO TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, AGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUICAO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXOES, CORTES E FIXACOES, PARA PREDIOS AF_10/2015	M	12,00
16	2.11.3	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVICO DE INSTALACAO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, AGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUICAO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXOES, CORTES E FIXACOES, PARA PREDIOS AF_10/2015	M	18,00
16	2.11.4	PONTO/COLUNA/TUBO DE VENTILACAO DE ESGOTO, COM REDE EM TUBO PVC DE 50MM, INCLUSIVE CONEXOES	M	12,00
16	2.11.5	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO E MALVENARIA AF_12/2014	UN	19,00
16	2.11.6	TORNEIRA DE BOIA REAL, ROSCAVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVACAO DE AGUA AF_06/2016	UN	2,00
16	2.11.7	CONJUNTO CAIXA D'AGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAPACIDADE DE 10.000 LITROS, INCLUSO ADAPTADORES, CONEXOES, TUBOS, REGISTRO DE GAVETA E TORNEIRA DE BOIA E CISTERNA COM CAPACIDADE	UN	1,00
16	2.11.8	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA, INCLUSO ENGAT E FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2013	UN	4,00

-	-	-	-	60,60	40,40
-	-	-	-	1,00	-
-	-	19.462,01	5.729,34	37,20	24,60
-	-	6,00	6,00	-	-
-	-	6,00	6,00	-	-
-	-	9,00	9,00	-	-
-	-	6,00	6,00	-	-
-	-	10,00	9,00	-	-
-	-	1,00	1,00	-	-
-	-	1,00	-	-	-
-	-	2,00	2,00	-	-

CONSTRUTORA ANTENAS EIRELI-ME
 Gleyston Kelson F. de Lima
 Socio/Administrador

Leandro S. Medeiros
 Engenheiro Civil
 CREA 160.440.910-0 D/PB

4/11/16



CONSTRUTORA ANTENAS

5/12/19

Serviços: Todos
 Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 799.876,23

Total por Frente (R\$):

1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE
1	2	3	4	5	6
142.404,24	137.890,20	140.166,28	130.420,48	127.181,85	122.093,38

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtd.
16	2.11.9	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA PARA PCO/PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, SEM FURO FRONTAL, EM LOUCA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL E ASSENTO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
16	2.11.10	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESS AO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
16	2.11.11	LAVATORIO /CUBA LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM, VALVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2", SIFAO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2, ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2" X 30CM, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	4,00
16	2.11.12	CUBA/LAVATORIO DE CANTO EM LOUCA BRANCA (40 X 30)CM*, APENAS CUBA/LAVATORIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
16	2.11.13	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CA NOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSS U A R E S E R V A T O R I O D E F I B R A / F I B R O C I M E N T O FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_ 09/2016	UN	7,00
16	2.11.14	REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CAN OPLA CROMADOS FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA. AF_ 12/2014	UN	5,00
16	2.11.15	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_ 12/2013	UN	2,00
16	2.11.16	TORNEIRA CROMADA DE MESA 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_ 12/2013	UN	5,00
16	2.11.17	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_ 12/2013	UN	5,00
16	2.11.18	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXACAO	UN	3,00
16	2.11.19	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO COM CANOPLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
16	2.11.20	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVAT ORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXACAO.	UN	5,00
16	2.11.21	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
16	2.11.22	DISPENSER EM PLASTICO PARA PAPEL HIGIEIRICO EM ROLO, FORNECIMENTO E INSTALAO	UN	5,00
16	2.11.23	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTAL ADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_ 12/2014	UN	7,00

-	-	1,00	-	-	-
-	-	-	1,00	-	-
-	-	2,00	2,00	-	-
-	-	1,00	-	-	-
-	-	3,00	4,00	-	-
-	-	3,00	2,00	-	-
-	-	1,00	1,00	-	-
-	-	2,00	3,00	-	-
-	-	2,00	3,00	-	-
-	-	1,00	2,00	-	-
-	-	1,00	-	-	-
-	-	2,00	3,00	-	-
-	-	2,00	3,00	-	-
-	-	3,00	4,00	-	-

CONSTRUTORA ANTENAS EIRELI-ME
 Gleyston Kelson F. de Lima
 Socio/Administrador

Leandro Medeiros
 Engenheiro Civil
 CREA 160.440.910-0 D/PB



CONSTRUTORA ANTENAS

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento R\$ 799.876,23

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
16	2.11.24	LAVANDERIA/TANQUE EM RESILINEA SUSPENSO, CAPACIDADE *38" L, *60 X 60CM, COM SIFAO EM PVC DE 1 1/2" E VALVULA EM PVC DE 1 1/2", EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	1,00
16	2.11.25	BANCADA DE MARMORE SINTETICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2013	UN	1,00
16	2.11.26	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	3,20
16	2.11.27	BANCO DE BANHO ARTICULADO EM POLIPROPILENO SUPORTA ATE 130 KG, MEDIDAS 30,7CM X 23,5CM, - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
16	2.11.28	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM RESPALDO DE 0,20M . TESTEIRA DE 0,08M E LARGURA DE 0,50M	M	7,10
16	2.11.29	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJLOS CERAMICOS MACIOS, DIMENSOES INTERNAS 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE	UN	3,00
16	2.11.30	BEBEDOURO INDUSTRIAL (CENTRAL DE AGUA GELADA) EM CHAPA ACO CARBONO GALVANIZADA COM CAPACIDADE DE 200 LITROS, CONTROLE DE TEMPERATURA ENTRE -5C E -15C, CARTUCHO FILTRANTE EM FIBRA DE CELULOSE, APARADOR COM 04 TORNEIRAS EM ACO INOX 304, UNIDADE CONDENSADORA COM BAIXO CONSUMO DE ENERGIA E RUIDO E CAPACIDADE DE 1/5 HP E TUBULACAO FRIGORIFICA ESTANHADA PARA GARANTIR A QUALIDADE DA AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
17	Evento	INSTALACAO SANITARIAS	R\$	8.764,57
17	2.12.1	PONTO DE ESGOTO SANITARIO COM TUBULACAO DE PVC, INCLUSOS RASGOS E CHUMBAMENTO	UN	14,00
17	2.12.2	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTAL ADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	UN	7,00
17	2.12.3	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVICO DE INST TUBO PVC, SERIE N, ESG OTO PREDIAL, 100 MM (INST RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG SANIT, PRUMA DA ESG SANIT, VENTILACAO OU SUB- COLETOR AEREO), INCL CONEXOES E COR TES, FIXACOES, P/ PREDIOS. AF_10/2015	M	40,00
17	2.12.4	C A I X A I N S P E C A O / P A S S A G E M / G O R D U R A / D I S T R I B U I C A O (60X60X60)CM, REVESTIDO INTERNAMENTE CIMENTO E AREIA	UN	2,00
17	2.12.5	CAIXA ENTERRADA DE INSPECACAO/GORDURA/PASSAGEM RETANGULAR, 40X40X40CM, EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM TAMPA DE CONCRETO E CANTONEIRA NA CAIXA E TAMPA (ESCAVACAO, CONCRETO MAGRO, ALVENARIA DE 1/2 VEZ, CHAPISCO, REBOCO, TAMPA E CANTONEIRA)	UN	1,00
17	2.12.6	CAIXA DE PASSAGEM/INSPECACAO/GORDURA EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ 50X50X50CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM E=2CM, EM TAMPA PREMOLCADA EM CONCRETO E FUNDO EM CONCRETO	UN	4,00

1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE
1	2	3	4	5	6
142.404,24	137.690,20	140.188,20	130.420,48	127.181,65	122.093,39
-	-	1,00	-	-	-
-	-	1,00	-	-	-
-	-	1,60	1,80	-	-
-	-	1,00	-	-	-
-	-	3,55	3,55	-	-
-	-	2,00	1,00	-	-
-	-	1,00	-	-	-
-	-	1.731,91	8.022,66	-	-
-	-	7,00	7,00	-	-
-	-	4,00	3,00	-	-
-	-	20,00	20,00	-	-
-	-	1,00	1,00	-	-
-	-	1,00	-	-	-
-	-	2,00	2,00	-	-

Leandro S. Medeiros
Engenheiro Civil
CREA-160.440.910-0 D/ PB

CONSTRUTORA ANTENAS EIRELI-ME
Jeyston Kelson F. de Lima
Socio/Administrador



CONSTRUTORA ANTENAS

Serviços: Todos
 Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 789.876,23

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtd.
--------	----------	--	-------	------

1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE
142.404,24	137.590,20	140.188,29	130.420,48	127.181,65	122.093,38
1	2	3	4	5	6

17	2.12.7	FOSSA SEPTICA COM SUMIDOURO E CAPACIDADE PARA 100 PESSOAS, INCLUSIVE ESCAVACAO	UN	1,00
18	Evento	INSTALACOES ELÉTRICAS, TELEFONICAS E MECANICAS	R\$	24.388,70
18	2.13.1	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO INCLUSO BRACO DE TEMPO E LAMPADA - BASE E-27	UN	14,00
18	2.13.2	CAIXA DE PASSAGEM/INSPECAO/GORDURA EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ 50X50X50CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM E=2CM, EM TAMPA PREMOLDADA EM CONCRETO E FUNDO EM CONCRETO	UN	4,00
18	2.13.3	CAIXA INSPECAO/PASSAGEM/GORDURA/DISTRIBUICAO (60X60X60)CM, REVESTIDO INTERNAMENTE CIMENTO E AREIA	UN	1,00
18	2.13.4	INTERRUPTOR PULSADOR DE CAMPAINHA OU MINUTERIA 2A/250V C/ CAIXA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
18	2.13.5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
18	2.13.6	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	UN	17,00
18	2.13.7	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	UN	6,00
18	2.13.8	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES DE 36 W -	UN	57,00
18	2.13.9	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES DE 18 W -	UN	24,00
18	2.13.10	LUMINARIA EMERGENCIA LIGHTEX LXH-268 2X8W, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
18	2.13.11	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INSTALACAO*	UN	1,00
18	2.13.12	PONTO DE ILUMINACAO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELETRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINARIA E LAMPADA) AF_01/2016	UN	95,00
18	2.13.13	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELETRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO AF_01/2016	UN	16,00
18	2.13.14	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELETRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO AF_01/2016	UN	12,00
18	2.13.15	PONTO DE TOMADA TRIFASICA PARA SPLIT (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E TOMADA), INCLUSIVE ATERRAMENTO	UN	2,00
18	2.13.16	PONTO DE UTILIZACAO DE EQUIPAMENTOS ELETRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELETRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO AF_01/2016	UN	15,00

-	-	-	1,00	-	-
-	-	13.616,81	10.769,90	-	-
-	-	7,00	7,00	-	-
-	-	2,00	2,00	-	-
-	-	1,00	-	-	-
-	-	1,00	-	-	-
-	-	5,00	5,00	-	-
-	-	8,00	9,00	-	-
-	-	3,00	3,00	-	-
-	-	28,00	29,00	-	-
-	-	12,00	12,00	-	-
-	-	4,00	4,00	-	-
-	-	1,00	-	-	-
-	-	47,00	48,00	-	-
-	-	9,00	9,00	-	-
-	-	6,00	6,00	-	-
-	-	1,00	1,00	-	-
-	-	8,00	7,00	-	-

36/1/14

Leandro Eudes S. Medeiros
 Engenheiro Civil
 CREX 180.440.910-0 / PB

CONSTRUTORA ANTENAS EIRELI-ME
 Gleyston Kelson F. de Lima
 Socio/Administrador



Serviços: Todos
 Modo de Exibição: Eventos

Frete da Obra:

Valor de Investimento: R\$ 789.876,23

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orig	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
--------	-----------	--	-------	-------

1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE
142.404,24	137.690,30	140.188,29	130.420,48	127.101,68	122.093,38
1	2	3	4	5	6

18	2.13.17	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
18	2.13.18	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
18	2.13.19	REDE ELETRICA DE DISTRIBUICAO TRIFASICA COM 04(03FASES+01NEUTRO)CABOS DE COBRE ISOLADOS DE 2,5MM ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV COM ELETRODUTO 3/4"	M	25,00
18	2.13.20	PONTO DE TOMADA PARA TELEFONE(TOMADA, CAIXA ELETRODUTO, CONEXOES E FIOS)	UN	3,00
18	2.13.21	PONTO PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO, COMPOSTO DE: ELETRODUTO CONDULETE PVC RIGIDO 3/4", TOMADAS FEMEAS, TIPO JACK RJ-45, 08M DE CABO LOGICO UTP 4 PARES-CATEGORIA 6, SENDO PARA DADOS E VOZ (QUANDO)	UN	1,00
18	2.13.22	BOMBA SUBMERSA L-660 220V - 5A 3/4 280 WATTS POCO 8 PUMP ECO - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	1,00
18	2.13.23	ENTRADA DE ENERGIA TRIFASICA PARA RAMAL DE ALIMENTACAO COM 04 CABOS DE 10MM2 ISOLACAO DE 1,0KV, EM POSTE DE CONCRETO ARMADO DT-150/07, COMPLETA(ARRUELAS, CABECOTE, BUCHAS, QUADRO DE MEDICAO, DISJUNTOR GERAL, ELETRODUTOS, CABOS, TERMINAIS, CAIXAS DE ALVENARIA E MALHA DE ATERRAMENTO)	UN	1,00
19	Evento	ELEMENTOS DECORATIVOS, MOBILIARIO	R\$	10.847,82
19	2.14.1	ABERTURA DE LETREIROS COM TINTA ACRILICA.	UN	24,00
19	2.14.2	LOGOTIPO DO GOVERNO DO ESTADO	UN	1,00
19	2.14.3	PLACA DE INAUGURACAO, EM BRONZE (60 X 40)CM COM INSCRICOES E AS CARACTERISTICAS DA LOGOMARCA DO GOVERNO DO ESTADO VAZADAS E PINTADAS, INSTALADA	UN	1,00
19	2.14.4	MASTRO METALICO COM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3", COM ALTURA DE 6,000M, FIXADO EM BLOCO DE CONCRETO DE 0,30MX0,30MX0,50M	UN	2,00
19	2.14.5	MASTRO METALICO COM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3", COM ALTURA DE 5,50M, FIXADO EM BLOCO DE CONCRETO DE 0,30MX0,30MX0,50M	UN	1,00
19	2.14.6	QUADRO ESCOLAR (3,20X1,20)M EM LAMINADO BRANCO BRILHANTE COM MOLDURA DE ALUMINIO	UN	6,00
19	2.14.7	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
19	2.14.8	LOGOTIPO DE PREFEITURA MUNICIPAL (PARA ESCOLAS RURAIS DE 04 E 06 SALAS)	UN	1,00

-	-	1,00	-	-	-
-	-	1,00	-	-	-
-	-	12,50	12,50	-	-
-	-	1,00	2,00	-	-
-	-	1,00	-	-	-
-	-	1,00	-	-	-
-	-	1,00	-	-	-
-	-	-	-	-	10.847,82
-	-	-	-	-	24,00
-	-	-	-	-	1,00
-	-	-	-	-	1,00
-	-	-	-	-	2,00
-	-	-	-	-	1,00
-	-	-	-	-	6,00
-	-	-	-	-	1,00
-	-	-	-	-	1,00

Leandro Fernandes S. Medeiros
 Engenheiro Civil
 CREB 160.440.910-0 D/PB

CONSTRUTORA ANTENAS EIRELI-ME
 Gleyston Kelson F. de Lima
 Socio/Administrador

24/1/20



CONSTRUTORA ANTENAS

Serviços: Todos
 Modo de Edição: Eventos

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 799.876,23
 Título dos Eventos / Descrição Serviço

Evento	Item Desc	Unid.	Total por Frente (R\$)
19	2.149 PORTAO EM GRADIL DE FERRO COM 2 BARRAS CHATAS HORIZONTAIS DE 1 1/2" X 1 1/4" BARRAS VERTICAIS DE 1" X 1 1/4" E COM CHAPA 14 A CADA 2,00M, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE. FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	3,00
19	2.1410 EXTINGTOR INCENDIO TP PO QUINICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
20	2.151 LIMPEZA, ENTREGA DA OBRA	R\$	2.044,84
20	2.151 LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	604,00
20	2.152 BOTA-FORA CARGA MANUAL, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA, CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, ATE 5,00KM	M3	36,00
21	Evento ETAPA 03-REGREDO COBERTO	R\$	-
22	Evento SERVICOS PRELIMINARES	R\$	291,60
22	3.11 LOCALACAO CONVENCIONAL DE OBRA ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES	M2	72,00
23	Evento MOVIMENTO DE TERRA	R\$	3.046,99
23	3.21 ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE QUALQUER CATEGORIA, EXCETO ROCHA COM PROFUNDIDADE ATE 2M	M3	18,24
23	3.22 EMBAZAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG C/ MAREIA 1:4	M3	8,64
24	Evento FUNDACAO	R\$	4.118,74
24	3.31 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CONCRETO OU SAPATAS A= 08/2017	M3	1,50
24	3.32 CONCRETO ARMADO (PREPARO E LANÇAMENTO) PARA SAPATAS COM FCK = 25MPA, COM FORMA DE TABUA, COM APROVEITAMENTO DE 2 VEZES, COM BETONEIRA	M3	3,00
24	3.33 CONCRETO ARMADO (PREPARO E LANÇAMENTO) PARA RADIER COM FCK = 25MPA, COM TABUA DE MADEIRA, COM APROVEITAMENTO DE 3 VEZES COM BETONEIRA	M3	1,30
25	Evento ESTRUTURA	R\$	6.997,38
25	3.41 CONCRETO ARMADO (PREPARO E LANÇAMENTO) P/ PILARES COM FCK = 30MPA, COM FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COM P E N SADA RE SINADA, COM APROVEITAMENTO DE 3 VEZES, COM BETONEIRA	M3	3,00
26	Evento ALVENARIA	R\$	813,00
26	3.41 ALVENARIA DE 1/2 VEZ VEDAÇÃO COM BLOCOS CERAMICO FURADOS 9 X 19 X 19 CM PIROS HORIZONTAIS, ESPESSURA DA PAREDE 9 CM, JUNTAS DE 10 MM COM ARGAMASSA TRACO	M2	30,00
27	Evento COBERTA	R\$	4.992,04
27	3.51 FABRICACAO E INSTALACAO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NAO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATE 2 AGUAS E PARA TELHA CERAMICA OU DE CONCRET O, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	83,16

1	2	3	4	5	6
142.204,34	137.890,30	140.189,28	150.420,48	127.197,69	122.094,28
1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE

CONSTRUTORA ANTENAS EIRELI-ME
 Gleyston Wilson F. de Lima
 Socio/Administrador

Leandro F. S. Nedeiros
 Engenheiro Civil
 CRETA/160.440.910.0-0/RB 83,16

10/14/14



CONSTRUTORA ANTENAS

24/1/2016

Serviços: Todos
 Modo de Exibição: Eventos

Frentes de Obra:

1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE
1	2	3	4	5	6
142.404,24	137.590,20	140.189,29	130.420,48	127.181,85	122.093,38

Valor de Investimento: R\$ 799.876,23

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtd.
27	3.6.2	INSTALACAO DE TESCORA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NAO APA RELHADA, PARA VAOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCL USO ICAMENTO. AF_12/2015	UN	4,00
27	3.6.3	TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA CAPA- CANAL, TIPO PLAN, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	83,16
27	3.6.4	CUMEIRA PARA TELHA CERAMICA EMOGADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMEN TO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VER TICAL. AF_08/2016	M	12,60
28	Evento	REVESTIMENTO	R\$	7.364,89
28	3.7.1	CHAPISCO EM PAREDES VERTICAIS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO.	M2	106,23
28	3.7.2	REBOCO VERTICAL EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, ESPESSURA DE 20MM	M2	30,72
28	3.7.3	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRAO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE, ESPESSURA DE	M2	75,51
28	3.7.4	REVESTIMENTO PARA MOSAICO MONDRIAN EM CERAMICA 10 X 10 CM, ELIZABETH, DIVERSAS CORES, PEI -5, OU SIMILAR, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE AC II E REJUNTAMENTO INDUSTRIALIZADO	M2	75,51
28	Evento	PISOS	R\$	8.227,92
29	3.8.1	LAJE DE IMPERMEABILIZACAO, LASTRO DE CONCRETO - PREPARO MECANICO	M3	6,00
29	3.8.2	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLASTICAS, INCLUSIVE REGULARIZACAO E POLIMENTO	M2	72,00
29	3.8.3	APLICACAO DE RESINA A BASE DE POLIURETANO EM PISO DE GRANILITE/ALTA RESISTENCIA EM TRES DEMAOS.	M2	72,00
30	Evento	INSTALACOES ELETRICAS	R\$	1.108,78
30	3.9.1	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELETRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	4,00
30	3.9.2	PONTO DE ILUMINACAO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELETRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINARIA E LAMPADA) AF_01/2016	UN	4,00
30	3.9.3	REFLETOR 100W LED SLIM SUPER BRANCO BIVOLT, COR LUZ BRANCO FRIO 6000K, LUMINOSIDADE: 9500 LUMES, CARCACA ALUMINIO COR CINZA OU PRETA, ANGULO 180, VOLTAGEM AC 80-240V (BI-VOLT) COR LUZ BRANCO FRIO	UN	4,00
30	3.9.4	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAR EDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	1,00

-	-	-	-	-	4,00
-	-	-	-	-	83,16
-	-	-	-	-	12,60
-	-	-	-	-	7.364,89
-	-	-	-	-	106,23
-	-	-	-	-	30,72
-	-	-	-	-	75,51
-	-	-	-	-	75,51
-	-	-	-	-	8.227,92
-	-	-	-	-	6,00
-	-	-	-	-	72,00
-	-	-	-	-	72,00
-	-	-	-	-	1.108,78
-	-	-	-	-	4,00
-	-	-	-	-	4,00
-	-	-	-	-	4,00
-	-	-	-	-	1,00

Leandro Farias S. Medeiros
 Engenheiro Civil
 CREA 260.440.910-0/D/PB

CONSTRUTORA ANTENAS EIRELI-ME
 Gleyston Kelson F. de Lima
 Socio/Administrador



CONSTRUTORA ANTENAS

Serviços: Todos
 Modo de Exibição: Eventos

Fonte da Obra:

Valor da Investimento: R\$ 798.876,23

Item: Item Obj: Título dos Eventos / Descrição Serviço

Total por Frente (R\$):

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
30	3,95	199,47	786,91

Mantençaçãop/B 06 de julho de 2020
 Local e Data

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	1	142.204,24	142.204,24
2	2	137.690,20	275.380,40
3	3	146.189,29	438.567,87
4	4	130.420,68	521.682,72
5	5	127.181,66	635.908,30
6	6	122.093,28	732.559,68

Responsável Técnico: Leandro Eudes dos Santos Medeiros
 CREA / CAU 180420910-0

CONSTRUTORA ANTENAS EIRELI-ME
 Gleyston Wilson F. de Lima
 Sócio/Administrador

Leandro Eudes S. Medeiros
 Engenheiro Civil
 CREA 260.740.910-0 D/PB

92/17

Grau de Sigilo #PUBLICO

#OPERAÇÃO Nº SICONV | #GOV | #GESTOR | #PROGRAMA | #AGÃO / MODALIDADE | #DATA ASSINATURA

#PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Mamanguape | #Município / UF Mamanguape/PB | #Localidade / Endereço | #Objeto Construção de Escola | #Empresa Executora Construtora Antenas Eireli Me | #CNPJ 21.981.145/0001-29 | #Objeto do CTEF Construção de Escola | #Início da Obra

Circular stamp: PERMANENTE, Nº 2140, CC-PC

Evento Nº do Título dos Eventos

Table with 50 columns (1-50) and 26 rows (1-26) detailing event stages and quantities. Includes a large empty grid for data entry.

A administração local será proporcional a execução dos demais eventos, independente de fontes de obra.

Informe abaixo o número do período em que os eventos serão concluídos (medida por eventos)

Table with 50 columns (1-50) and 1 row for event completion periods.

CONSTRUTORA ANTENAS EIRELI ME
Gleyston Kelson F. de Lima
Social Administrador

Leandro Lopes S. Medeiros
Engenheiro Civil
CREA 160.440.910-0/D/PB

Handwritten date: 03/17



CONSTRUTORA ANTENAS

Handwritten signature and date: 9/4/47

Nº do Evento	Título dos Eventos
--------------	--------------------

1	1ª PARTE
2	2ª PARTE
3	3ª PARTE
4	4ª PARTE
5	5ª PARTE
6	6ª PARTE
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	

Informe abaixo o número do período em que os eventos sendo concluídos (medida por eventos)

27	COBERTURA	6
28	REVESTIMENTO	6
29	PISOS	6
30	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6

Med 01	Med 02	Med 03	Med 04	Med 05	Med 06
17,80%	17,20%	17,53%	16,31%	15,90%	15,26%
R\$ 142.404,24	R\$ 137.590,20	R\$ 140.186,29	R\$ 130.420,48	R\$ 127.161,65	R\$ 122.083,38
17,80%	35,00%	52,53%	69,84%	84,74%	100,00%
R\$ 142.404,24	R\$ 279.994,44	R\$ 420.180,73	R\$ 550.601,20	R\$ 677.792,85	R\$ 799.876,23

Parcela	Acumulado
---------	-----------

Parcela	Acumulado
---------	-----------

Mamanguape/PB 06 de julho de 2020
Local e Data

Responsável Técnico: Leonardo Eudes dos S.
CREA / CAU: 160440910-0

CONSTRUTORA ANTENAS EIRELI-ME
Gleyston Wilson F. de Lima
Socio Administrador

Leonardo Eudes S. Medeiros
Engenheiro Civil
CREA 160.440.910-0 D/PB

Handwritten signature



CONSTRUTORA ANTENAS

Handwritten signature and date: 16/07/20

Nº do Evento	Título dos Eventos
27	COBERTA
28	REVESTIMENTO
29	PISOS
30	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

1	1ª PARTE
2	2ª PARTE
3	3ª PARTE
4	4ª PARTE
5	5ª PARTE
6	6ª PARTE
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	

Informe abaixo o número da Medição em que os eventos foram concluídos (medido por evento)

27	COBERTA	6
28	REVESTIMENTO	6
29	PISOS	6
30	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6

Medições		Datas das medições							
Periodo		Medição 01	Medição 02	Medição 03	Medição 04	Medição 05	Medição 06	Medição 07	Medição 08
%	17,80%	17,20%	17,53%	16,31%	15,90%	16,28%			
R\$	142.404,24	137.590,20	140.186,29	130.420,48	127.181,65	122.033,16			
%	17,80%	35,00%	52,53%	88,84%	84,74%	100,00%			
R\$	142.404,24	279.994,44	420.180,73	550.601,20	677.782,85	798.876,33			

Marambaia/PE PB 08 de Julho de 2020
Local e Data

Resp. Tec. Fiscal: 0
CREA/CAU: 0
ART: 0

CONSTRUTORA ANTENAS EIRELI-ME
Gleyston Kelson F. de Lima
Socio/Administrador

Leandro S. Medeiros
Engenheiro Civil
CREA 160.440.910-0 D/PB



CONSTRUTORA ANTENAS

CAIXA

PLIE - Planilha de Levantamento de Eminentes
Resumo de Acompanhamento

Grav de Sigilo
PÚBLICO

Nº Orçamento: [] Nº Receiv: [] Nº Inv: [] Estor: [] Precos: [] Lcto / Reajustador: []
 Município / UF: []
 PROPOSTANTE / TOMADOR: []
 CATEGORIA MUNICIPAL DE MANEJO DE: []
 Nº CTP: []
 EMPRESA EXECUTORA: []
 Inscrição Estadual (CNPJ): []
 Localidade / Endereço: []
 Local do CTP: []
 Valor de Investimento: R\$ 799.876,23

ACOMPANHAMENTO

N.º da Medição	Data da medição	Valores Medidos (R\$)		% Global do Período Acumulado	% Global Previsto	Prazo Decorrido (dias)	Equipament. e materiais Adiant. (R\$)	Dias Adiant. (R\$)	% Adiant. / Adiant.	METAS
		do Período	Acumulado							
1	02/01/1900	142.404,24	142.404,24	17,80%	17,80%	0	60	60	15,11%	1
2	02/01/1900	137.596,20	279.994,44	17,20%	17,80%	0	91	91	22,82%	2
3	02/01/1900	140.188,29	420.180,73	17,53%	17,80%	0	121	121	30,48%	3
4	02/01/1900	130.420,48	550.601,20	16,31%	17,80%	0	152	152	38,29%	4
5	02/01/1900	127.181,65	677.782,85	15,80%	17,80%	0	182	182	45,84%	5
6	02/01/1900	122.093,38	799.876,23	15,26%	17,80%	0	213	213	53,65%	6
Total Medição Acumulada			R\$ 799.876,23	100,00%				213	53,65%	7-20

Mamanguape/PB 06 de Junho de 2020
Local e Data

Resp. Tec. Fiscal: 0
CREA/CAU: 0
ART. 0

CONSTRUTORA ANTENAS EIRELI-ME
Cleyston Kelson F. de Lima
Socio/Administrador

Leandro F. S. Medeiros
Socio/Administrador Civil
CREA 160.410.910-0 D/PB

CONSTRUTORA ANTENAS EIRELI - ME
Rua Delíno Cosmo, 533 Casa B - Nordeste 1 - Guarabira - PB - CEP. 58.200-000
CNPJ. 21.961.145/0001-29; Insc. Municipal: 134/15; Insc. Estadual: 16.252.638-5;

47/44