



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO

Nº SICONV  
RECURSO PRÓPRIO

Nº OPERAÇÃO  
RECURSO PRÓPRIO

PROponente / Tomador  
PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIOLÂNDIA

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO				
1.	CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO		-	
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.1.0.1.	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	M2	250,55	PERIMETRO DA ÁREA TOTAL DE LOCAÇÃO.
1.1.0.2.	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI ( VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	M2	2,88	2,40*1,20 - dimensões mínimas de acordo com manual de placas de obras do Governo Federal ( Caixa).
1.2.	FUNDAÇÕES		-	
1.2.1.	ESTACAS		-	
1.2.1.1.	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	287,00	MEMORIA DE CALCULO EM ANEXO
1.2.1.2.	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	KG	777,42	MEMORIA DE CALCULO EM ANEXO
1.2.1.3.	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	KG	335,92	MEMORIA DE CALCULO EM ANEXO
1.2.2.	BLOCOS		-	
1.2.2.1.	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	M3	18,27	MEMORIA DE CALCULO EM ANEXO
1.2.2.2.	FORMA TABUA PINHO P/FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	M2	75,60	MEMORIA DE CALCULO EM ANEXO
1.2.2.3.	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=30 MPA	M3	18,27	MEMORIA DE CALCULO EM ANEXO
1.2.2.4.	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	KG	82,11	MEMORIA DE CALCULO EM ANEXO
1.2.2.5.	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	KG	109,83	MEMORIA DE CALCULO EM ANEXO
1.2.2.6.	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	KG	193,97	MEMORIA DE CALCULO EM ANEXO
1.2.3.	VIGAS BALDRAMES		-	
1.2.3.1.	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	M3	5,29	MEMORIA DE CALCULO EM ANEXO
1.2.3.2.	FORMA TABUA PINHO P/FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	M2	70,54	MEMORIA DE CALCULO EM ANEXO
1.2.3.3.	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	M2	70,54	MEMORIA DE CALCULO EM ANEXO
1.2.3.4.	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=30 MPA	M3	5,29	MEMORIA DE CALCULO EM ANEXO
1.2.3.5.	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	KG	129,31	MEMORIA DE CALCULO EM ANEXO
1.2.3.6.	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	KG	95,72	MEMORIA DE CALCULO EM ANEXO
1.2.3.7.	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	KG	224,29	MEMORIA DE CALCULO EM ANEXO

Agrupador de Eventos	1	2
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	447.056,09	
SERVIÇOS PRELIMINARES	250,55	
SERVIÇOS PRELIMINARES	2,88	
FUNDAÇÕES	287,00	
FUNDAÇÕES	777,42	
FUNDAÇÕES	335,92	
FUNDAÇÕES	18,27	
FUNDAÇÕES	75,60	
FUNDAÇÕES	18,27	
FUNDAÇÕES	82,11	
FUNDAÇÕES	109,83	
FUNDAÇÕES	193,97	
FUNDAÇÕES	5,29	
FUNDAÇÕES	70,54	
FUNDAÇÕES	70,54	
FUNDAÇÕES	5,29	
FUNDAÇÕES	129,31	
FUNDAÇÕES	95,72	
FUNDAÇÕES	224,29	



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO

Nº SICONV  
RECURSO PRÓPRIO

Nº OPERAÇÃO  
RECURSO PRÓPRIO

PROPOSTANTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIOLÂNDIA

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO				
1.3.	ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO		-	
1.3.1.	VIGAS DE COBERTURA		-	
1.3.1.1.	FORMA-TABUA C/REAPROV. 2 VEZES - (OBRAS CIVIS)	m2	70,54	MEMORIA DE CALCULO EM ANEXO
1.3.1.2.	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=30 MPA	M3	5,29	MEMORIA DE CALCULO EM ANEXO
1.3.1.3.	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	KG	129,31	MEMORIA DE CALCULO EM ANEXO
1.3.1.4.	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	KG	95,72	MEMORIA DE CALCULO EM ANEXO
1.3.1.5.	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	KG	224,29	MEMORIA DE CALCULO EM ANEXO
1.3.2.	PILARES - 3M		-	
1.3.2.1.	FORMA-TABUA C/REAPROV. 2 VEZES - (OBRAS CIVIS)	m2	52,92	MEMORIA DE CALCULO EM ANEXO
1.3.2.2.	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=30 MPA	m3	2,27	MEMORIA DE CALCULO EM ANEXO
1.3.2.3.	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	KG	64,06	MEMORIA DE CALCULO EM ANEXO
1.3.2.4.	ACO CA 50-A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	kg	215,09	MEMORIA DE CALCULO EM ANEXO
1.3.3.	PILARES - 6M		-	
1.3.3.1.	FORMA-TABUA C/REAPROV. 2 VEZES - (OBRAS CIVIS)	m2	134,40	MEMORIA DE CALCULO EM ANEXO
1.3.3.2.	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=30 MPA	m3	13,44	MEMORIA DE CALCULO EM ANEXO
1.3.3.3.	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	KG	164,57	MEMORIA DE CALCULO EM ANEXO
1.3.3.4.	ACO CA 50-A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	kg	771,17	MEMORIA DE CALCULO EM ANEXO
1.4.	LAJES		-	
1.4.0.1.	LAJE PRE-MOLD BETA 20 P/3,5KN/M2 VAO 6,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	152,93	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL. ( ver hachura azul - projeto 1.2)
1.5.	ESTRUTURA METALICA/COBERTURA		-	
1.5.0.1.	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO USI SAC-300 COM FUNDO ANTICORROSIVO	kg	8.476,43	CONFORME PROJETO ESTRUTURA METALICA.
1.5.0.2.	FECHAMENTO LATERAL COM TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,43 MM COM ACESSÓRIOS	m2	196,00	=(33+33+16+16)*2
1.5.0.3.	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,43MM	m	33,00	33 METROS
1.5.0.4.	COBERTURA COM TELHA CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,43 MM COM ACESSÓRIOS	m2	528,00	=33X16
1.5.0.5.	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	m	66,00	=33+33

Agrupador de Eventos	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	447.056,09	
ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO	70,54	
ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO	5,29	
ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO	129,31	
ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO	95,72	
ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO	224,29	
ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO	52,92	
ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO	2,27	
ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO	64,06	
ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO	215,09	
ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO	134,40	
ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO	13,44	
ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO	164,57	
ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO	771,17	
LAJES	152,93	
ESTRUTURA METALICA/COBERTURA	8.476,43	
ESTRUTURA METALICA/COBERTURA	196,00	
ESTRUTURA METALICA/COBERTURA	33,00	
ESTRUTURA METALICA/COBERTURA	528,00	
ESTRUTURA METALICA/COBERTURA	66,00	



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO

Nº SICONV  
RECURSO PRÓPRIO

Nº OPERAÇÃO  
RECURSO PRÓPRIO

PROPOSTANTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIOLÂNDIA

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO				
1.5.0.6.	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	m2	32,00	=16+16
1.6.	PISO		-	
1.6.0.1.	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E JUNTA PLÁSTICA 27MM	m2	512,03	MEMORIA DE CALCULO EM ANEXO
1.6.0.2.	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM	m	150,34	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
1.7.	ALVENARIA E DIVISÓRIAS		-	
1.7.0.1.	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/2 VEZ - ARG. (1CI : 2CH : 8ARML)	m2	322,00	ambientes internos da rodoviária
1.7.0.2.	EMBASAMENTO COM TIJOLO COMUM	m3	3,66	ambientes internos da rodoviária
1.7.0.3.	DIVISÓRIA DE GRANITINA	m2	31,30	internas nos sanitários
1.8.	REVESTIMENTO DE PAREDE		-	
1.8.0.1.	REBOCO (1CALH:4ARFC+100KG CI/M3) ESP.= 1CM	m2	404,68	ver memoria de calculo anexa
1.8.0.2.	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	m2	216,70	nos sanitários e lanchonetes- altura inteira das paredes
1.8.0.3.	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m2	216,70	nos sanitários e lanchonetes- altura inteira das paredes
1.8.0.4.	PINTURA LATEX TRES DEMAOS COM SELADOR	m2	372,38	ambientes internos da rodoviária - ver m. calculo anexa.
1.8.0.5.	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m2	372,38	ambientes internos da rodoviária - ver m. calculo anexa.
1.8.0.6.	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	m2	183,55	parede externas e pilares
1.8.0.7.	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTR.METALICA 2 DEMAOS	m2	528,00	PINTURA DA ESTRUTURA METALICA
1.9.	ESQUADRIAS		-	
1.9.0.1.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	8,00	PORTAS DE MADEIRA - EXTERNAS
1.9.0.2.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	8,40	PORTAS INTERNAS DOS BANHEIROS
1.9.0.3.	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	1,68	=0,6*0,4*7
1.9.0.4.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	15,00	=10*1,5*1
1.9.0.5.	PORTA DE ENROLAR C/FERRAGENS	m2	12,50	= 2,5 *2,50*2
1.10.	VERGAS E CONTRAVERGAS		-	
1.10.0.1.	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m3	1,12	São 8 portas de 80 cm. São 2 portas de 2,50 m. 7 janelas de 1,50m + 03 guichês de 1,50 m + 7 janelas de 0,6m.
1.11.	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		-	
1.11.1.	LOUÇAS E METAIS		-	

Agrupador de Eventos	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	447.056,09	
ESTRUTURA METALICA/COBERTURA	32,00	
PISO	512,03	
PISO	150,34	
ALVENARIA E DIVISÓRIAS	322,00	
ALVENARIA E DIVISÓRIAS	3,66	
ALVENARIA E DIVISÓRIAS	31,30	
REVESTIMENTO DE PAREDE	404,68	
REVESTIMENTO DE PAREDE	216,70	
REVESTIMENTO DE PAREDE	216,70	
REVESTIMENTO DE PAREDE	372,38	
REVESTIMENTO DE PAREDE	372,38	
REVESTIMENTO DE PAREDE	183,55	
REVESTIMENTO DE PAREDE	528,00	
ESQUADRIAS	8,00	
ESQUADRIAS	8,40	
ESQUADRIAS	1,68	
ESQUADRIAS	15,00	
ESQUADRIAS	12,50	
VERGAS E CONTRAVERGAS	1,12	



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO

Nº SICONV  
RECURSO PROPRIO

Nº OPERAÇÃO  
RECURSO PROPRIO

PROPOSITOR / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIOLANDIA

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO				
1.11.1.1.	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	UN	2,00	CONFORME PROJETO
1.11.1.2.	TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	CONFORME PROJETO
1.11.1.3.	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR- FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013	UN	2,00	CONFORME PROJETO
1.11.1.4.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	CONFORME PROJETO
1.11.1.5.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	CONFORME PROJETO
1.11.1.6.	BANCADA GRANITO CINZA POLIDO 0,50 X 0,60M, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA 35 X 50CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00	CONFORME PROJETO
1.11.1.7.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	CONFORME PROJETO
1.11.1.8.	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 50 (2) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	CONFORME PROJETO
1.11.2.	HIDRAULICA		-	
1.11.2.1.	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 25 mm	m	35,00	CONFORME PROJETO
1.11.2.2.	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 mm	m	82,00	CONFORME PROJETO
1.11.2.3.	CAIXA D'AGUA POLIETILENO 1000 LTS. C/TAMPA	und	2,00	CONFORME PROJETO
1.11.3.	ESGOTO		-	
1.11.3.1.	FOSSA SEPTICA 4500 LITROS COM IMPERMEABILIZAÇÃO	und	1,00	CONFORME PROJETO
1.11.3.2.	SUMIDOURO COM DIÂMETRO=1,60M E PROFUNDIDADE=4,50 M	und	1,00	CONFORME PROJETO

Agrupador de Eventos	1	2
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	447.056,09	
INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	2,00	
INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	1,00	
INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	2,00	
INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	4,00	
INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	2,00	
INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	6,00	
INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	6,00	
INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	1,00	
INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	35,00	
INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	82,00	
INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	2,00	
INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	1,00	
INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	1,00	



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO

Nº SICONV  
RECURSO PROPRIO

Nº OPERAÇÃO  
RECURSO PROPRIO

PROPONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIOLANDIA

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO				
1.11.3.3.	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_05/2018	UN	2,00	CONFORME PROJETO
1.11.3.4.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	CONFORME PROJETO
1.11.3.5.	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	CONFORME PROJETO
1.11.3.6.	TUBO SOLD. P/ESGOTO DIAM. 50 MM	m	32,00	CONFORME PROJETO
1.11.3.7.	TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAM. 100 MM	m	74,00	CONFORME PROJETO
1.11.4.	DESCIDA DAS CALHAS		-	
1.11.4.1.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	163,20	CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO. VER DESCIDAS DA CALHA.
1.11.4.2.	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	CONFORME PROJETO

Agrupador de Eventos	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	447.056,09	
INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	2,00	
INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	2,00	
INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	5,00	
INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	32,00	
INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	74,00	
INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	163,20	
INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	4,00	

RODOVIÁRIA



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO

Nº SICONV  
RECURSO PRÓPRIO

Nº OPERAÇÃO  
RECURSO PRÓPRIO

PROponente / Tomador  
PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIOLÂNDIA

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO				
1.12.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-	
1.12.1.	ELÉTRICA		-	
1.12.1.1.	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DIÂMETRO 1.1/2"	m	106,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
1.12.1.2.	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM	m	137,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
1.12.1.3.	CABO ISOLADO PVC 750 V. No. 4 MM2	m	746,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
1.12.1.4.	CABO ISOLADO PVC 750 V. No. 6 MM2	m	60,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
1.12.1.5.	CABO ISOLADO PVC 750 V. No. 10 MM2	m	30,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
1.12.1.6.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	38,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
1.12.1.7.	LUMINÁRIA LED 100W	UND	15,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
1.12.1.8.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
1.12.1.9.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
1.12.1.10.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	5,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
1.12.1.11.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
1.12.1.12.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
1.12.1.13.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	35,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
1.12.1.14.	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	UN	3,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
1.12.1.15.	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	3,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
1.12.1.16.	ITEM PROCESSO DE DESATIVACÃO! HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	6,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
1.12.1.17.	PADRÃO TRIFÁSICO, 10 MM2 H=7 METROS	und	1,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
1.12.1.18.	CAIXA METÁLICA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO PADRÃO ENEL 500X380X166MM	und	1,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO

Agrupador de Eventos	1	2
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	447.056,09	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	106,00	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	137,00	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	746,00	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	60,00	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	30,00	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	38,00	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	15,00	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7,00	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5,00	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10,00	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	35,00	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3,00	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3,00	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6,00	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00	

INACIOLÂNDIA



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**  
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO

**Nº SICONV**  
RECURSO PROPRIO

**Nº OPERAÇÃO**  
RECURSO PROPRIO

**PROponente / Tomador**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIOLANDIA

**FRENTES DE OBRA:**

RODOVIÁRIA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO				

Agrupador de Eventos
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):

1	2
447.056,09	

Local

quarta-feira, 26 de agosto de 2020

Data

Responsável Técnico

Nome: FERNANDO ANTONIO CERQUEIRA MACHADO

CREA/CAU: 14058/D-BA

ART/RR: 1020180211597