



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

11.049.830/0001-20

Nota de Subempenho

1083/001

### Dados do Fornecedor

Código 37906	Nome do Fornecedor <b>CONSTRUTORA ANCAR LTDA</b>		
Endereço <b>R NOBRE DE LACERDA</b>	Cidade <b>RECIFE</b>	U.F. <b>PE</b>	
C.N.P.J./C.P.F. 00.758.756/0001-02	Dados bancários BANCO: _____ AGENCIA: _____		CONTA Nº. _____

### Especificação do Material ou Serviço

<b>Descrição do Empenho</b> VALOR EMPENHADO REFERENTE AOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EM CEBUQ DA RUA VALDEMAR DE OLIVEIRA E DA TRAVESSA ADOLFO MOURA POROCA E DE IMPLANTAÇÃO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL (PONTE) SOBRE O RIO IPOJUCA. REFERENTE AO BM 17 DE 01/03 A 20/03 - NF 3332	<b>Valor Bruto R\$ :</b>  <b>85.263,97</b>
---	--

Código	Classificação da Despesa Empenhada	Ficha: 448
02 02 12 00 4.4.90.51.99 15.451.1506.1311.0000	PODER EXECUTIVO SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS OUTRAS OBRAS E INSTALAÇÕES Melhoramento do Sistema Viário	
0 01 00	Recursos nao Destinados a Contrapartida TESOURO Recursos Próprios	

### Dados do Empenho

Tipo de Empenho GL - Global	Data da Emissão 13/06/2023	Vencimento 13/06/2023	Saldo Anterior:	86.637,42
Licitação (modalidade) MAT / SERV -	Nº da Licitação 000039/19	Processo	Valor do Subempenho:	85.263,97
Requisição	Documento		Saldo Atual:	1.373,45

Descontos INSS - PRESTADOR PM 4.689,52 IRRF - OUTROS RENDIMENTOS-PRINCIP 1.278,96	ISS - PRINCIPAL 2.131,60	Valor Liquido R\$:
		<b>77.163,89</b>

**VALOR A SER PAGO R\$ 77.163,89**  
 setenta e sete mil, cento e sessenta e três reais e oitenta e nove centavos \*\*\*\*\*

Deduzido da dotação própria, Data: 13/06/2023  Milton Souza Diretor de Finanças SECRETARIA MUNICIPAL DE GRAVATÁ	Atesto que conferi e recebi o(s) material(ais)/serviço(s) Data: 13/06/23 Ricardo L. Malta Filho Secretário de Infraestrutura, Mobilidade e Controle Urbano
Liquidado em: Data: 20/06/23 Fabrice Amesh	Pague-se: Data: 20/06/23 Ricardo L. Malta Filho Secretário de Infraestrutura, Mobilidade e Controle Urbano Ordenador
	Responsável Ord. de Crédito Nº: 4406 Data: 20/06/23 Fabrice Amesh Tesoureiro Fábio Romero da Silva Secretário de Finanças

Cm (RP) Conta: 33790 Data: 20/06/23	<b>Recibo</b> Recebi(emos) a importância de R\$ 77.163,89 setenta e sete mil, cento e sessenta e três reais e oitenta e nove centavos ***** Correspondente ao Crédito discriminado nesta Nota de Empenho e/ou Ordem de Pagamento. Documento de identificação: RG nº _____ Órgão Emissor: _____ Em: 20/06/23 Assinatura: conforme de Amesh
---	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

11.049.830/0001-20

Exercício: 2023

ORDEM DE PAGAMENTO

ORDEM DE PAGAMENTO 04406

DATA: 20/06/2023 VENCTO:13/06/2023 PAGTO: 20/06/2023
Credor...: CONSTRUTORA ANCAR LTDA CNPJ: 00.758.756/0001-02 Cod: 37906
Endereço: R NOBRE DE LACERDA CEP: 50720-040
Cidade...: RECIFE

Discriminação...:

VALOR EMPENHADO REFERENTE AOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EM CEBU Q DA RUA VALDEMAR DE OLIVEIRA E DA TRAVESSA ADOLFO MOURA POROCA E DE IMPLANTAÇÃO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL (PONTE) SOBRE O RIO IPOJUCA. REFERENTE AO BM 1
Valor 85.263,97

(oitenta e cinco mil, duzentos e sessenta e três reais e noventa e sete centavos)

Despesa Bruta: R\$ 85.263,97

Table with columns: EMP/SUB N., LOCAL FUNCIONAL, NATUREZA, VALOR, ANULAÇÃO, DESCONTO, LÍQUIDO. Row 1: 1083 / 1 GL 021200 15.451.1506.1311.0000 4.4.90.51.00 R\$ 85.263,97 R\$ 0,00 R\$ 8.100,08 R\$ 77.163,89

Despesa Líquida: R\$ 77.163,89

ORDEM DE PAGAMENTO

PAGUE-SE / /

Pagamento efetuado com o(s) seguinte(s) Recurso(s):

Table with columns: Banco, Conta, Cheque, Valor R\$. Row 1: 001 | 33790 | 77.163,89

Despesa paga em 20/06/2023 Com os recursos acima discriminados

Tesoureiro

RECIBO: Recebi (emos) o valor constante desse(s) Empenho(s)

/ / Ass: Nome: CGC/CPF:

CI – OBRAS Nº 400/2023	DATA:14/06/2023
DE: – RICARDO MALTA	PARA: JOSELITO GOMES DA SILVA - PREFEITO

**ASSUNTO: SOLICITAÇÃO DE PAGAMENTO A EMPRESA CONSTRUTORA ANCAR LTDA – BM Nº019/2023 – RECURSO PRÓPRIO**

Senhor Prefeito,  
A

Estamos encaminhando a V. Exª o boletim de medição nº 019/2023 para autorização e pagamento a Empresa **CONSTRUTORA ANCAR LTDA**, inscrita no CNPJ nº 00.758.756/0001-02, ganhadora do Processo Licitatório nº039/2019, Concorrência nº011/2019, Contrato nº097/2020, cujo objeto é de contratação dos serviços de implantação e pavimentação em CBUQ na Rua Valdemar de Oliveira, implantação de obra de arte especial (Ponte) sobre o Rio Ipojuca e implantação e pavimentação em CBUQ da Travessa Adolfo Moura Poroca, que surgem da necessidade da melhoria na mobilidade e funcionalidade no segmento urbano do Município de Gravatá/PE, no valor **RS 85.263,97** (oitenta e cinco mil, duzentos sessenta e três reais e noventa e sete centavos), **RECURSO PRÓPRIO**.

Sem mais para o momento, renovamos votos de estima e consideração.

Atenciosamente,



**RICARDO L. MALTA FILHO**  
**SECRETÁRIO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS**



**PREFEITURA DO RECIFE**  
SECRETARIA DE FINANÇAS

**NFS-e**  
Nota Fiscal de Serviços Eletrônica

Número de Nota  
**00003332**  
Data e Hora de Emissão  
**13/06/2023 14:51:49**  
Código de Verificação  
**6QWF-XPJB**

**PRESTADOR DE SERVIÇOS**



Construtora Ancar Ltda.

CPF/CNPJ: **00.758.756/0001-02** Inscrição Municipal: **501.414-0**  
Nome/Razão Social: **CONSTRUTORA ANCAR LTDA**  
Endereço: **RUA NOBRE DE LACERDA 209, CASA; - MADALENA - CEP: 50720-040**  
Município: **Recife** UF: **PE** E-mail: **erly@construtoraancar.com.br**

**TOMADOR DE SERVIÇOS**

Nome/Razão Social: **PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ** Inscrição Municipal: **----**  
CPF/CNPJ: **11.049.830/0001-20**  
Endereço: **R Cleto Campelo 268 - Centro - CEP: 55641-901**  
Município: **Gravatá** UF: **PE** E-mail: **----**

**DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS**

REFERENTE AO REAJUSTAMENTO DO BH 17 PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EM CEUQ DA RUA VALDEMAR DE OLIVEIRA, IMPLANTAÇÃO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL (PONTE) SOBRE O RIO IPOJUCA E IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EM CEUQ DA TRAVESSA ADOLFO POPOCA, SURTIEM DA NECESSIDADE DA MELHORIA NA MOBILIDADE E FUNCIONALIDADE NO SERGIENTO URBANO DO MUNICÍPIO DE GRAVATA/PE. CONTRATO Nº 097.2020 - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 039/2019 - CONCORRÊNCIA Nº 011/2019

BOLETIM DE MEDIÇÃO DE REAJUSTAMENTO Nº 17/2023 - PERÍODO: 01/03/2023 A 20/03/2023

50% MATERIAL: R\$ 42.631,98

50% MÃO DE OBRA: R\$ 42.631,99

UTILIZOU-SE COMO REFERÊNCIA PARA BASE DE CÁLCULO DE RETENÇÃO DO INSS O VALOR DE 50% COMO INDICA O INC. I, ART. 122 DA IN RFB Nº 971/2009 CC ART. 30 DA LEI FEDERAL Nº 8.212/91

**RETENÇÕES:**

ISS: 5% X R\$ 42.631,99 = R\$ 2.131,60

IR: 1,5% X R\$ 85.263,97 = R\$ 1.279,96

INSS: 5,5% X R\$ 85.263,97 = R\$ 4.689,52

BANCO: CAIXA ECONOMICA FEDERAL (104)

AGÊNCIA: 1582

CONTA CORRENTE: 464-5

**EMERSON DA ARAGÃO**  
Engenheiro Ambiental  
Engenheiro de Segurança  
do Trabalho  
CREA-PE 050761  
ISAMA 6513018

Retenção de COFINS R\$ 0,00	Retenção de CSLL R\$ 0,00	Retenção de INSS R\$ 4.689,52	Retenção de IRPJ R\$ 1.279,96	Retenção de PIS R\$ 0,00	Outras Retenções R\$ 0,00
--------------------------------	------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	-----------------------------	------------------------------

**VALOR TOTAL DO SERVIÇO = R\$ 85.263,97**

Código da Atividade Prestada

**4299599 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE**

**07.02 - Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras obras semelhantes, inclusive sondagem, perfuração de poços, escavação, drenagem e irrigação, terraplanag...**

Deduções (R\$)	Desconto Incond. (R\$)	Base de Cálculo (R\$)	Alíquota (%)	Valor do ISS (R\$)	Crédito p/ IPTU (R\$)
42.631,98	0,00	42.631,99	5,00%	2.131,60	0,00

**OUTRAS INFORMAÇÕES**

- Esta NFS-e foi emitida com respaldo nas Leis 17.407/2008 e 17.408/2008.
- **O ISS desta NFS-e será RETIDO pelo Tomador de Serviço.**
- O ISS desta NFS-e é devido FORA do Município de Recife. Local da prestação do serviço: Gravatá - PE.
- Esta NFS-e não gera crédito.
- Esta NFS-e foi emitida em substituição à NFS-e 00003331, emitida em 13/06/2023.
- CEI / Código da Obra: CO353C

PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS**

Nome: CONSTRUTORA ANCAR LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 00.758.756/0001-02

Certidão nº: 11451658/2023

Expedição: 17/03/2023, às 15:06:40

Validade: 13/09/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **CONSTRUTORA ANCAR LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **00.758.756/0001-02**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

**INFORMAÇÃO IMPORTANTE**

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

Voltar

Imprimir



### Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

**Inscrição:** 00.758.756/0001-02  
**Razão Social:** CONSTRUTORA ANCAR LTDA  
**Endereço:** R NOBRE DE LACERDA 209 CASA / MADALENA / RECIFE / PE / 50720-040

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

**Validade:** 30/05/2023 a 28/06/2023

**Certificação Número:** 2023053000381144823590

Informação obtida em 31/05/2023 13:32:51

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:  
**[www.caixa.gov.br](http://www.caixa.gov.br)**



## Certidão Positiva com Efeito de Negativa Débitos Fiscais

1. Denominação Social/Nome

CONSTRUTORA ANCAR LTDA

2. CMC

501.414-0

3. Endereço

RUA NOBRE DE LACERDA, 209 CASA;  
BAIRRO MADALENA, CEP 50720-040, RECIFE-PE

4. CNPJ/CPF

00.758.756/0001-02

5. Atividade Econômica

161-09-9 ATIVIDADES DE APOIO À AGRICULTURA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE  
21-90-1 CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA  
41-40-0 CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS  
4319-30-0 SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE  
4313-40-0 OBRAS DE TERRAPLENAGEM  
7731-40-0 ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS SEM OPERADOR  
7732-20-1 ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXC ANDAIMES  
4299-59-9 OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE  
4211-10-2 PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS  
7112-00-0 SERVIÇOS DE ENGENHARIA  
4399-10-5 PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA  
3702-90-0 ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTÃO DE REDES  
7732-20-2 ALUGUEL DE ANDAIMES  
4211-10-1 CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS  
4212-00-0 CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS  
4213-80-0 OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS  
4222-70-1 CONST DE REDES DE ABAST DE ÁGUA, COL DE ESGOT E CONST CORREL, EXC OBRAS DE IRRIGA  
4291-00-0 OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS

6. Descrição

Certifico, com fundamento no artigo 206 do Código Tributário Nacional e na legislação municipal em vigor, que o contribuinte de que trata a presente certidão encontra-se regular perante o erário municipal, existindo créditos tributários lançados porém não vencidos ou com a exigibilidade suspensa nos termos do artigo 151 do C. T. N.

7. Ressalva

\* \* \* \* \*

8. Validade/Autenticidade

Esta certidão é válida por 60 (sessenta) dias a contar da data de sua expedição e sua autenticidade deverá ser confirmada na página <http://recifeemdia.recife.pe.gov.br/certidoes>

**Certidão equivalente ao Certificado de Regularidade Fiscal, nos termos da Lei 8.666/93 e abrange as esferas administrativa e judicial (dívida ativa)**

**A Prefeitura do Recife poderá cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado, que vierem a ser apuradas.**

9. Código de Autenticidade

059.9738.3074

10. Expedida em

Recife, 09 de MAIO de 2023

11. Certidão emitida com base nos pagamentos registrados até

04 de MAIO de 2023

**CERTIDÃO DE REGULARIDADE FISCAL**

Número da Certidão: 2023.000003045064-54

Data de Emissão: 10/05/2023

**DADOS DO REQUERENTE**

CNPJ: 00.758.756/0001-02

Certificamos, observadas as disposições da legislação vigente e de acordo com os registros existentes neste órgão, que o requerente acima identificado está em situação **REGULAR** perante a Fazenda Pública Estadual. A referida identificação não pertence a contribuinte com inscrição ativa no Cadastro de Contribuintes do Estado de Pernambuco.

A presente certidão não compreende débitos cuja exigibilidade esteja suspensa, nem exclui o direito da Fazenda Pública Estadual, a qualquer tempo, cobrar valores a ela porventura devidos pelo referido requerente.

Esta certidão é válida até **07/08/2023** devendo ser confirmada sua autenticidade através do serviço "ARE VIRTUAL" na página [www.sefaz.pe.gov.br](http://www.sefaz.pe.gov.br).

**Inválida para licitação no que se refere ao fornecimento de mercadorias ou prestação de serviços de transporte interestadual e intermunicipal ou comunicação não compreendidos na competência tributária dos municípios se o requerente supracitado estiver localizado em Pernambuco.**





MINISTÉRIO DA FAZENDA  
Secretaria da Receita Federal do Brasil  
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS  
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: **CONSTRUTORA ANCAR LTDA**  
CNPJ: **00.758.756/0001-02**

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. constam nos sistemas da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) débitos inscritos em Dívida Ativa da União (DAU) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 do CTN, ou garantidos mediante bens ou direitos, ou com embargos da Fazenda Pública em processos de execução fiscal, ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal.

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 10:18:52 do dia 10/05/2023 <hora e data de Brasília>.

Válida até 06/11/2023.

Código de controle da certidão: **5393.75AE.4FE7.4798**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

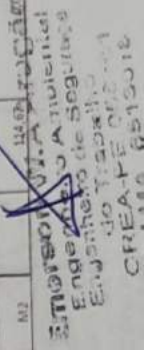
BOLETIM DE MEDIÇÃO DE REAJUSTAMENTO Nº 17/2023

Nº OPERAÇÃO		GESTOR		PROGRAMA		AÇÃO / MODALIDADE		OBJETO		CONTRATO Nº	
1043333574		MCIIDADES		PLANEJAMENTO URBANO		PLANEJAMENTO URBANO/PAVIMENTAÇÃO		PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO		097/2020	
PROFONTE/TOMADOR		PREFEITURA DE GRAVATA		MUNICÍPIO / UF		GRAVATA		LOCALIDADE / ENDEREÇO		PERÍODO	
DATA BASE		jun/18		LOCALIDADE DO SINAPI		RADIAL SUL - ETAPA I		TRAVESSA ADOLFO POROÇA COM RUA DR. ANAURY		01/03/2023 A 20/03/2023	
DESON.		NÃO		Recife/PE		DESCRÇÃO DO LOTE		BDI 1		DATA:	
								24,16%		23/03/2023	
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total (R\$)	Índice	P. Unit. - Parcela Reajust. (R\$)	Parcela Reajustamento	
1.			<b>RADIAL SUL - ETAPA I</b>								
1.1	COMPOSIÇÃO	01	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>	UND		28.455,22	0,00		16.791,43	0,00	
2.			<b>INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CANTEIROS E CAMPAMENTOS</b>				1.433,07			512,30	
2.1	SINAPI	71555/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2		1,48	0,00	35,75%	0,53	0,00	
2.2	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2		384,49	0,00	35,75%	137,46	0,00	
2.3	SINAPI	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 02/2016	M2		868,95	0,00	35,75%	310,65	0,00	
2.4	SINAPI	93210	EXECUÇÃO DE REFETÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 02/2016	M2		479,11	0,00	35,75%	171,28	0,00	
2.5	SINAPI	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF. 05/2018	M2		89,12	0,00	35,75%	31,86	0,00	
2.6	SINAPI	93214	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 02/2016	UND		3.922,41	0,00	35,75%	1.402,26	0,00	
2.7	SINAPI	98054	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL = 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUÍNTES) AF. 05/2018	UND		2.536,59	0,00	35,75%	906,83	0,00	
2.8	SINAPI	98218	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF. 02/2016	M2		896,90	0,00	35,75%	320,43	0,00	
2.9	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF. 07/2015	M2		34,01	0,00	35,75%	1,53	0,00	
2.10	COMPOSIÇÃO	02	<b>MANUTENÇÃO DO CANTEIRO</b>	MÉS	0,44	3.256,85	1.433,07	35,75%	1.164,91	512,30	
3.			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>				10.653,50			2.498,25	
3.1	COMPOSIÇÃO	03	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>	MÉS	0,43513	24.483,52	10.653,50	23,45%	5.741,39	2.498,25	
4.			<b>TERRAPLENAGEM</b>				30.498,75			15.483,87	
4.1	SINAPI	89807	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CACA-MBA- 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,6 KM E VELOCIDADE MÉDIA	M3		9,80	0,00	50,78%	4,98	0,00	
4.2	SINAPI	89885	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CACA-MBA- 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA	M3		9,82	0,00	50,78%	4,89	0,00	
4.3	SINAPI	89895	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CACA-MBA- 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22	M3		18,00	0,00	50,78%	8,24	0,00	
4.4	SICRO	5502585	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em terreno natural - com	M3		7,67	0,00	50,78%	3,89	0,00	
4.5	SICRO	5502795	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço pavimentado - com caminhão basculante de 12 m³	M3		49,25	0,00	50,78%	25,01	0,00	
4.6	SINAPI	95178	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE TXM). AF. 12/2016	TXM		8,65	0,00	50,78%	0,33	0,00	
4.7	SINAPI	83594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE TXM). AF. 04/2016	TXM		1,24	0,00	50,78%	0,63	0,00	
4.8	SINAPI	41722	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3		4,27	0,00	50,78%	2,12	0,00	
4.9	SICRO	5503041	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	M3		5,86	0,00	50,78%	2,98	0,00	

**EMILSON DA ARCADE**  
 Engenheiro Acreditado  
 Engenharia de Segurança  
 do Trabalho  
 CREA-PE 0000001  
 05/06/2016


BOLETIM DE MEDIÇÃO DE REAJUSTAMENTO Nº 17/2023

Nº OPERAÇÃO		GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO	CONTRATO Nº				
1043333574		INCIDADES	PLANEJAMENTO URBANO	PLANEJAMENTO URBANO/PAVIMENTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO	097/2020				
PROPONENTE/TOMADOR		PREFEITURA DE GRAVATA	MUNICÍPIO / UF	GRAVATA	LOCALIDADE / ENDEREÇO	PERÍODO				
DATA BASE		DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	TRAVESSA ADOLFO POROCA COM RUA DR. AMAURY	01/03/2023 A 20/03/2023				
Jun/18		Não	Recife/PE	RADIAL SUL - ETAPA I	BDI 1	DATA:				
					24,16%	23/03/2023				
				BM 17		BM 17 REAJUSTAMENTO				
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total (R\$)	ÍNDICE	P. Units - Parcela	Parcela
									Reajust.	Reajustamento
4.10	SICRO	5502109	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M3		5,10	0,00	50,78%	2,59	0,00
4.11	SICRO	5502110	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M3		5,92	0,00	50,78%	3,01	0,00
4.12	SICRO	5502111	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M3		6,32	0,00	50,78%	3,21	0,00
4.13	SICRO	5502112	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 600 a 800 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M3		7,01	0,00	50,78%	3,56	0,00
4.14	SICRO	5502742	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural com caminhão basculante de 12 m³	M3	657,76	46,96	30.493,75	50,78%	23,54	15.483,67
4.15	SINAPI	6078	Argila, argila vermelha ou argila arenosa	M3			0,00		18,47	0,00
<b>OBRAS DE ARTE ESPECIAIS (PONTE SOBRE O RIO IPOJUCA - 60 M)</b>										
5.1	SICRO	2305181	INFRAESTRUTURA/MEIOESTRUTURA	M		1.284,78	0,00	51,36%	658,84	0,00
5.1.1	SICRO	2305181	Estaca raiz perfurada na rocha com D = 50 cm - confecção	M			0,00			
5.1.2	SINAPI	95173	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 30CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 10M, COM PRESENÇA E ROCHA AF. 05/2017	M		296,77	0,00	51,36%	152,42	0,00
5.1.3	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TKM		0,52	0,00	50,78%	0,26	0,00
5.1.4	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM		0,20	0,00	50,78%	0,10	0,00
5.1.5	SICRO	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	TKM		0,81	0,00	50,78%	0,41	0,00
5.1.6	SICRO	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TKM		0,82	0,00	50,78%	0,42	0,00
5.1.7	SICRO	1106165	Concreto ciclópico Fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comercial	M3		308,28	0,00	51,36%	158,33	0,00
5.1.8	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TKM		0,52	0,00	50,78%	0,26	0,00
5.1.9	SICRO	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	TKM		0,81	0,00	50,78%	0,41	0,00
5.1.10	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM		0,52	0,00	50,78%	0,26	0,00
5.1.11	SICRO	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TKM		0,82	0,00	50,78%	0,42	0,00
5.1.12	SINAPI	73611	ENBLOCAMENTO COM PEDRA ARGAMASSADA TRACO 1:4 COM PEDRA DE MÃO	M3		813,67	0,00	51,36%	213,08	0,00
5.1.13	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3/KM		0,93	0,00	50,78%	0,47	0,00
5.1.14	SINAPI	93584	PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3/KM), AF. 04/2016	M3/KM		1,24	0,00	50,78%	0,63	0,00
5.1.15	SICRO	1409143	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TKM), AF. 04/2016	TKM		204,57	0,00	51,36%	104,55	0,00
5.1.16	SICRO	1109680	Perfuração em concreto com coroa diamantada - D = 38 mm	M3		3.308,59	0,00	51,36%	1.699,29	0,00
5.1.17	SICRO	5914479	Arremessa para reparos e grotamento	TKM		0,52	0,00	50,78%	0,26	0,00
5.1.18	SICRO	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TKM		0,82	0,00	50,78%	0,42	0,00
5.1.19	SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 10MPa, TRACO 1:2:17,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF. 07/2016	M3		369,55	0,00	51,36%	189,80	0,00
5.1.20	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEQUAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF. 12/2015	M3		189,78	0,00	51,36%	97,47	0,00
5.1.21	SINAPI	84154	APARELHO APOIC NEOPRENE FRETADO	DM3		134,12	0,00	51,36%	68,75	0,00
5.1.22	SICRO	2108170	Escoramento com pontalões D = 15 mm - utilização de 2 veias - confecção, instalação e retirada	M3		55,97	0,00	51,36%	28,75	0,00
5.1.23	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM		0,52	0,00	50,78%	0,26	0,00
5.1.24	SICRO	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TKM		0,82	0,00	50,78%	0,42	0,00
5.1.25	SICRO	5502993	Escavação em material de 3ª categoria	M3	30,73	30,73	0,00		15,60	0,00
5.1.26	SINAPI	73890/002	ENSECADERA DE MADEIRA COM PAREDE DUPLA	M2		437,98	0,00	51,36%	214,87	0,00
5.1.27	SINAPI	73891/001	ESGOTAMENTO COM MOTO BOMBA AUTOSCOVANTE	H		6,00	0,00	51,36%	3,25	0,00
5.1.28	SINAPI	92264	FABRICAÇÃO DE FORMAS PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF. 12/2015	M2			0,00	51,36%	58,89	0,00


  
 SIMONE DA SILVA A. A. A.
   
 Engenheira de Seguros
   
 do Trabalho
   
 CREA-PE 051918

BOLETIM DE MEDIÇÃO DE REAJUSTAMENTO Nº 17/2023

Nº OPERAÇÃO		GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO	CONTRATO Nº				
1043333574		MICIDADES	PLANEJAMENTO URBANO	PAVIMENTAÇÃO URBANO/PAVIMENTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO	097/2020				
PREFEITURA DE GRAVATÁ			MUNICÍPIO / UF	GRAVATÁ	LOCALIDADE / ENDEREÇO	PERÍODO				
DATA BASE		DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	TRAVESSA ADOLEFO PORCOCA COM RUA DR. AMAURY	01/03/2023 A 20/03/2023				
jun/18		Não	Recife/PE	PADIAL SUL - ETAPA I	BDI 1	DATA:				
					24,16%	23/03/2023				
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	BM 17		BM 17 REAJUSTAMENTO			
					Quantidade	Preço Unitário	Preço Total (R\$)	ÍNDICE	P. Unif. - Parcela Reajust. (R\$)	Parcela Reajustamento
5.1.29	SINAPI	83516	ESCORAMENTO FORMAS H=3,50 A 4,00 M, COM MADEIRA DE 3ª QUALIDADE, NÃO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	M3		16,99	0,00	51,36%	8,73	0,00
5.2			<b>ARMAÇÃO DA TRAVESSA CENTRAL</b>				0,00			0,00
5.2.1	SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG		10,95	0,00	99,25%	10,87	0,00
5.2.2	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG		10,53	0,00	99,25%	10,45	0,00
5.2.3	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG		8,54	0,00	99,25%	8,48	0,00
5.2.4	SINAPI	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG		7,56	0,00	99,25%	7,50	0,00
5.2.5	SINAPI	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG		6,98	0,00	99,25%	6,93	0,00
5.2.6	SINAPI	92923	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG		6,99	0,00	99,25%	6,94	0,00
5.2.7	SINAPI	92924	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG			0,00			0,00
5.3			<b>ARMAÇÃO DA TRAVESSA DOS ENCONTROS</b>							
5.3.1	SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG		10,95	0,00	99,25%	10,87	0,00
5.3.2	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG		10,33	0,00	99,25%	10,45	0,00
5.3.3	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG		8,54	0,00	99,25%	8,48	0,00
5.3.4	SINAPI	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG		7,56	0,00	99,25%	7,50	0,00
5.3.5	SINAPI	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG		6,98	0,00	99,25%	6,93	0,00
5.3.6	SINAPI	92923	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG		6,99	0,00	99,25%	6,94	0,00
5.4			<b>ARMAÇÃO DAS ALAS DOS ENCONTROS</b>							
5.4.1	SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG		10,95	0,00	99,25%	10,87	0,00
5.4.2	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG		8,54	0,00	99,25%	8,48	0,00
5.4.3	SINAPI	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG		7,56	0,00	99,25%	7,50	0,00

  
**ENG. SOFIA A. SOUSA**  
 Engenheira Ambiental  
 Engenheiro de Segurança do Trabalho

BOLETIM DE MEDIÇÃO DE REAJUSTAMENTO Nº 17/2023

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO	CONTRATO Nº				
						104333574	104333574	104333574	104333574
PROPOSTANTE/TOMADOR	LOCALIDADE DO LOTE	LOCALIDADE DO SINAPI	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	PERÍODO				
DATA BASE	DESON.	Recife/PE	GRAVATÁ	TRAVESSA ADOLFO POIROCA COM RUA DR. AMAURY	01/03/2023 A 20/03/2023				
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Preço Unitário	Preço Total (R\$)	ÍNDICE	P. Unit. - Parcela Reajust. (R\$)	Parcela Reajustamento
5.4.4	SINAPI	92922	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	6,98	0,00	99,25%	6,93	0,00
5.4.5	SINAPI	92923	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	6,38	0,00	99,25%	6,33	0,00
<b>5.5</b>			<b>ARMADAÇÃO DAS TRANSVERSINAS</b>						
5.5.1	SINAPI	92919	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	8,54	0,00	99,25%	8,48	0,00
5.5.2	SINAPI	92921	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	7,56	0,00	99,25%	7,50	0,00
5.5.3	SINAPI	92922	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	6,98	0,00	99,25%	6,93	0,00
<b>5.6</b>			<b>ARMADAÇÃO DE BLOCO E PILAR CENTRAL - PILAR</b>						
5.6.1	SINAPI	96545	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	11,27	0,00	99,25%	11,19	0,00
5.6.2	SINAPI	96548	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	7,45	0,00	99,25%	7,39	0,00
5.6.3	SINAPI	96545	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	11,27	0,00	99,25%	11,19	0,00
5.6.4	SINAPI	96547	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	8,10	0,00	99,25%	8,04	0,00
5.6.5	SINAPI	96548	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	7,45	0,00	99,25%	7,39	0,00
5.6.6	SINAPI	96550	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	7,33	0,00	99,25%	7,28	0,00
<b>5.7</b>			<b>SUPERESTRUTURA</b>						
<b>5.7.1</b>			<b>PRÉ-LAJE</b>						
5.7.1.2	SICRO	3108009	Formas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	M2	74,68	0,00	51,36%	38,36	0,00
5.7.1.3	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	0,52	0,00	50,78%	0,26	0,00
5.7.1.4	SICRO	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em meio natural	TKM	0,82	0,00	50,78%	0,42	0,00
5.7.1.5	SINAPI	92916	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	10,95	0,00	99,25%	10,87	0,00
5.7.1.6	SINAPI	92917	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	10,53	0,00	99,25%	10,45	0,00
5.7.1.7	SINAPI	92919	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	8,54	0,00	99,25%	8,48	0,00
5.7.1.8	SINAPI	92921	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	7,56	0,00	99,25%	7,50	0,00
5.7.1.9	SINAPI	92922	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	6,98	0,00	99,25%	6,93	0,00
5.7.1.10	SICRO	1107904	Concreto fck = 35 MPa - confecção em betoniera e lançamento manual - areia e brita comercial	M3	422,81	0,00	51,36%	218,65	0,00
5.7.1.11	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TKM	0,5	0,00	50,78%	0,26	0,00
5.7.1.12	SICRO	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em meio natural	TKM	0,8	0,00	50,78%	0,41	0,00
5.7.1.13	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	0,82	0,00	50,78%	0,26	0,00

ATA DE MEDIÇÃO DE OBRAS Nº 02/2023  
 Engenheiro de Seguros  
 do Trabalho  
 CREA PE 050-2011

BOLETIM DE MEDIÇÃO DE REAJUSTAMENTO Nº 17/2023

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO	CONTRATO Nº					
						104333574	ICIDADES	PLANEJAMENTO URBANO	PLANEJAMENTO URBANO/PAVIMENTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO
PROPOSTANTE/TOMADOR	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	PERÍODO					
PREFEITURA DE GRAVATÁ	Jun/18	Recife/PE	GRAVATÁ	TRAVESSA ADOLFO POROÇA COM RUA DR. AMAURY	01/03/2023 A 20/03/2023					
DATA BASE	Jun/18	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	DATA:					
	Não	Recife/PE	RADIAL SUL - ETAPA I	24,16%	23/03/2023					
BM 17 REAJUSTAMENTO										
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total (R\$)	ÍNDICE	P. Unit. - Parcela Reajust. (R\$)	Parcela Reajustamento
5.7.1.14	SICRO	5914439	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TKM	0,82	0,82	0,00	50,78%	0,42	0,00
5.7.1.15	SICRO	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	M3	5,76	5,76	0,00	51,36%	2,96	0,00
5.7.1.16	SICRO	3806426	Lançamento de pré-laje com utilização de guindaste	T	34,89	34,89	0,00	51,36%	17,92	0,00
5.8			<b>VIGA</b>							
5.8.1	SINAPI	92764	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	M2	114,67	114,67	0,00	51,36%	58,89	0,00
5.8.2	SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	10,95	10,95	0,00	99,25%	10,87	0,00
5.8.3	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,54	8,54	0,00	99,25%	8,48	0,00
5.8.4	SINAPI	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	7,56	7,56	0,00	99,25%	7,50	0,00
5.8.5	SINAPI	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6,98	6,98	0,00	99,25%	6,93	0,00
5.8.6	SINAPI	92923	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6,38	6,38	0,00	99,25%	6,33	0,00
5.8.7	SICRO	1107904	Concreto fck = 35 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	M3	421,83	421,83	0,00	51,36%	216,65	0,00
5.8.8	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TKM	0,52	0,52	0,00	50,78%	0,26	0,00
5.8.9	SICRO	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	TKM	0,81	0,81	0,00	50,78%	0,41	0,00
5.8.10	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	0,52	0,52	0,00	50,78%	0,26	0,00
5.8.11	SICRO	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TKM	0,82	0,82	0,00	50,78%	0,42	0,00
5.8.12	SICRO	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	M3	5,76	5,76	0,00	51,36%	2,96	0,00
5.8.13	SICRO	3806421	Lançamento de viga pré-moldada de 500 a 750 kN com utilização de guindaste	UND	3,08250	3,08250	0,00	51,36%	1,58317	0,00
5.8.14	SICRO	5915367	Carga, descarga e manobra de vigas pré-moldadas de 500 a 750 kN em cavalo mecânico com rebolque de 6 eixos com capacidade de 207 t	T	38,66	38,66	0,00	51,36%	19,86	0,00
5.8.15	SICRO	4507957	Cordoalhas CP 190 RB D = 15,2 mm - fornecimento, preparo e colocação	KG	9,08	9,08	0,00	99,25%	8,99	0,00
5.8.16	SICRO	5915014	Transporte com caminhão carroceria com guindaste de 45 t - rodovia pavimentada	TKM	0,72	0,72	0,00	50,78%	0,37	0,00
5.8.17	SICRO	5915012	Transporte com caminhão carroceria com guindaste de 45 t - rodovia em leito natural	TKM	1,11	1,11	0,00	50,78%	0,56	0,00
5.8.18	SICRO	4508193	Ancoragem ativa para 8 cordoalhas D = 15,2 mm com placa de ancoragem, bloco, cunhas tripartidas, trombeta e protensão	UND	1,53537	1,53537	0,00	51,36%	778,29	0,00
5.8.19	SICRO	4508191	Ancoragem passiva aderente para 8 cordoalhas D = 15,2 mm - fornecimento e instalação	UND	332,27	332,27	0,00	51,36%	119,29	0,00
5.8.20	SICRO	4507836	Bainha mistilite diâmetro 65 mm para 8 cordoalhas D = 15,2 mm, semi-rígida, redonda com montagem e injeção de nata de cimento	M	55,06	55,06	0,00	51,36%	28,28	0,00
5.8.21	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	0,52	0,52	0,00	50,78%	0,26	0,00
5.8.22	SICRO	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TKM	0,82	0,82	0,00	50,78%	0,42	0,00
5.9			<b>LAJE DE APROXIMAÇÃO</b>							
5.9.1	SICRO	3108016	Formas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	M2	96,60	96,60	0,00	51,36%	49,61	0,00
5.9.2	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	0,52	0,52	0,00	50,78%	0,26	0,00
5.9.3	SICRO	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TKM	0,82	0,82	0,00	50,78%	0,42	0,00
5.9.4	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,54	8,54	0,00	99,25%	8,48	0,00

ATMISOR VILA SÁBIA  
Engenharia Ambiental  
Engenheiros de Segurança  
do Trabalho  
CREA-PE 060.101

BOLETIM DE MEDIÇÃO DE REAJUSTAMENTO Nº 17/2023

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO	CONTRATO Nº	PERÍODO		Parcela
						104333574	INCIDÊNCIAS	
PROPOSTA/TOMADOR				LOCALIDADE / ENDEREÇO				P. Unit. - Parcela
PREFEITURA DE GRAVATA				TRAVESSA ADOLFO POIROCA COM RUA DR. AMAURY				
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	DATA:	BM 17 REAJUSTAMENTO		
jun/18	Não	Recife/PE	RADIAL SUL - ETAPA I	24,16%	23/03/2023	Preço	ÍNDICE	Parcela
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total (R\$)	Reajustamento
5.9.5	SINAPI	92922	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG		6,88	0,00	6,93
5.9.6	SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 07/2016	M3		369,55	0,00	189,80
5.9.7	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 3:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M3		324,62	0,00	166,72
5.9.8	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	M3		189,78	0,00	97,47
5.9.9	SICRO	0107735	Junta de dilatação em perfil extrudado de borracha vulcanizada de 35 x 60 mm - fornecimento e instalação	M		1.045,33	0,00	536,88
5.9.10	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada.	TXM		0,52	0,00	0,26
5.9.11	SICRO	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TXM		0,82	0,00	0,42
5.9.12	SICRO	0307084	Lábios poliméricos 20 x 30 mm em junta de pavimento de concreto - confecção e assentamento	M		28,36	0,00	14,57
5.9.13	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada.	TXM		0,52	0,00	0,26
5.9.14	SICRO	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TXM		0,92	0,00	0,42
5.10	COMPOSIÇÃO	04	ACABAMENTO	M		18.691,14	0,00	9.488,37
5.10.1			FABRICAÇÃO DE GUARDA-CORPO, A/C/BC	M		271,05	0,00	119,53
5.10.2			PASSEIO	M		18.691,14	0,00	9.488,37
5.10.2.1	SICRO	3108016	Fornas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	M2		96,80	0,00	49,61
5.10.2.2	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TXM		0,52	0,00	0,26
5.10.2.3	SICRO	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TXM		0,82	0,00	0,42
5.10.2.4	SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 07/2016	M3		369,55	0,00	189,80
5.10.2.5	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	M3		189,78	0,00	97,47
5.10.2.6	SINAPI	71816/001	EXECUÇÃO DE DRENO COM TUBOS DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL PERFORADO - DN 100	M		33,88	0,00	17,40
5.10.2.7	SINAPI	95895	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USANDO A QUENTE (CBUQ) CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF. 09/2017	M3		869,19	16.749,29	50,82%
5.10.2.8	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGADO COM EMULSO BR-1C	M2		347,00	551,73	50,82%
5.10.2.9	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 80 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 04/2016	TXKM		2.182,10	1.892,90	50,78%
5.10.2.10	SINAPI	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF. 04/2016	TXKM		30,01	37,22	50,78%
6.			PAVIMENTAÇÃO	M2		1,63	0,00	0,83
6.1	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF. 09/2017	M3		9,44	0,00	4,80
6.2	SINAPI	96387	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF. 12/2016	M3		18,00	0,00	9,14
6.3	SINAPI	89895	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF. 04/2016	TXKM		1,24	0,00	0,63
6.4	SINAPI	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 12/2016	TXKM		0,65	0,00	0,33
6.5	SINAPI	95873	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 09/2017	M3		120,76	0,00	61,87
6.6	SINAPI	96396		M3		120,76	0,00	61,87

EMPRESA A ATUAR  
 Engenharia A Inicial  
 Engenheiro de Segurança  
 do Trabalho  
 CREA PE 042211  
 CRAMA 65110

BOLETIM DE MEDIÇÃO DE REAJUSTAMENTO Nº 17/2023

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO	CONTRATO Nº	PERÍODO		Parcela		
						104333574	104333574		01/03/2023 A 20/03/2023	Reajustamento
PROPONENTE/TOMADOR		PLANEJAMENTO URBANO		PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE GRAVATA		09/7/2020				
PREFEITURA DE GRAVATA		MUNICÍPIO / UF		LOCALIDADE / ENDEREÇO		01/03/2023 A 20/03/2023				
DATA BASE		LOCALIDADE DO SINAPI		TRAVESSA ADOLFO POROCHA COM RUA DR. AMAURY		DATA:				
Jun/18		Itapecuru/PE		B011		23/03/2023				
Km0		RADIAL SUL - ETAPA 1		24.16%						
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total (R\$)	ÍNDICE	P. Unif. - Parcela	Parcela
6.7	SINAPI	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF. 04/2016	TXKM	1,24	0,00	0,00	50,78%	0,03	0,00
6.8	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 12/2016	TXKM	0,65	0,00	0,00	50,78%	0,33	0,00
6.9	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF. 09/2017	M3	5,15	0,00	0,00	50,82%	2,62	0,00
6.10	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M2	1,59	0,00	0,00	50,82%	0,81	0,00
6.11	SINAPI	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USANDO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 5 CM - EXCLUSIVO TRANSPORTE. AF. 03/2017	M3	869,19	0,00	0,00	50,82%	441,72	0,00
7.			<b>TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO</b>							
7.1	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 04/2016	TXKM	0,62	0,00	0,00	50,78%	0,31	0,00
7.2	SINAPI	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF. 04/2016	TXKM	1,24	0,00	0,00	50,78%	0,63	0,00
8.			<b>DRENAGEM</b>							
8.1	SICRO	2003315	Valeta de proteção de ateiros com revestimento de concreto - VPA 04 - areia e brita comerciais	M	88,17	0,00	0,00	99,60%	34,92	0,00
8.2	SICRO	2003385	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	UND	46,78	0,00	0,00	39,60%	18,52	0,00
8.3	SICRO	2003391	Descida d'água de ateiros tipo rápido - DAR 02 - areia e brita comerciais	M	131,62	0,00	0,00	39,60%	52,12	0,00
8.4	SICRO	2003373	Melo fio de concreto - MFC 03 - areia e brita comerciais - forma de madeira	M	49,71	0,00	0,00	39,60%	19,69	0,00
8.5	SICRO	2003449	Dissipador de energia - DEB 01 - areia e pedra de mão comerciais	UND	383,52	0,00	0,00	39,60%	151,87	0,00
8.6	SICRO	2003387	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	UND	57,92	0,00	0,00	39,60%	22,94	0,00
8.7	SICRO	2003389	Descida d'água de ateiros tipo rápido - DAR 01 - areia e brita comerciais	M	226,96	0,00	0,00	39,60%	89,88	0,00
8.8	SICRO	2003451	Dissipador de energia - DEB 02 - areia e pedra de mão comerciais	UND	392,41	0,00	0,00	39,60%	155,39	0,00
8.9	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TXM	0,52	0,00	0,00	50,78%	0,26	0,00
8.10	SICRO	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	TXM	0,52	0,00	0,00	50,78%	0,41	0,00
8.11	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TXM	0,82	0,00	0,00	50,78%	0,26	0,00
8.12	SICRO	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TXM	0,82	0,00	0,00	50,78%	0,42	0,00
9.			<b>SINALIZAÇÃO</b>				131.898,64			49.614,63
9.1	SICRO	5213470	Fornecimento e implantação de placa de advertência em fibra, lado de 1,00 m - película retrorefletiva tipo 1 e 5l	UND	729,17	0,00	0,00	36,40%	265,42	0,00
9.2	SICRO	5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	UND	127,10	0,00	0,00	36,40%	46,26	0,00
9.3	SICRO	5213454	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em fibra, D = 1,00 m - película retrorefletiva tipo 1 e 5l	UND	576,38	0,00	0,00	36,40%	209,44	0,00
9.4	SICRO	5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	UND	127,10	0,00	0,00	36,40%	46,26	0,00
9.5	SICRO	5213516	Fornecimento e implantação de placa em fibra - 2,00 x 1,00 m - película retrorefletiva tipo 1 e 1	UND	553,73	0,00	0,00	36,40%	201,56	0,00
9.6	SICRO	5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	UND	127,10	0,00	0,00	36,40%	46,26	0,00
9.7	SICRO	5213573	Fornecimento e implantação de placa em fibra - película 1+1	M2	305,05	2.840,02	2.840,02	36,40%	111,04	3.033,78
9.8	SICRO	5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	UND	127,10	3.685,96	3.685,96	36,40%	46,26	1.341,84
9.9	SICRO	5915324	Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia pavimentada	TXM	0,16	1,07	1,07	50,78%	0,54	0,09
9.10	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TXM	0,03	0,52	0,52	50,78%	0,26	0,01
9.11	SICRO	5914589	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TXM	5,31	0,52	2,76	50,78%	0,26	1,38
9.12	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	310,70	27,76	8.625,03	37,68%	10,46	8.259,92
9.13	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	18,50	27,76	513,56	37,68%	10,46	193,51
9.14	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	23,75	27,76	659,30	37,68%	10,46	238,43

Engenheiro Ambiental  
 Engenheiro de Segurança  
 do Trabalho  
 CREA-PE 61010  
 IBEAMA



BOLETIM DE MEDIÇÃO DE REAJUSTAMENTO Nº 17/2023

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO	CONTRATO Nº
1043333574	MICIDADES	PLANEJAMENTO URBANO	PLANEJAMENTO URBANO/PAVIMENTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO	097/2020
PROPOSTANTE/TOMADOR		MUNICÍPIO / UF		LOCALIDADE / ENDEREÇO	PERÍODO
PREFEITURA DE GRAVATÁ		GRAVATÁ		TRAVESSA ADOLFO POROCCA COM RUA DR. AMALURY	01/03/2023 A 20/03/2023
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	DATA:	
jun/18	Não	Recife/PE	RADIAL SUL - ETAPA I	23/03/2023	

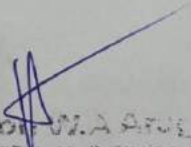
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	BM 17			BM 17 REAJUSTAMENTO		
					Quantidade	Preço Unitário	Preço Total (R\$)	Índice	P. Unit. - Parcela Reajust. (R\$)	Parcela Reajustamento
9.15	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	12,15	27,76	337,28	37,68%	10,46	127,09
9.16	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	4,20	27,76	116,59	37,68%	10,46	43,93
9.17	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	10,50	27,76	291,48	37,68%	10,46	109,83
9.18	SINAPI	72962	USINAGEM DE CBUQ COM CAP 50/70, PARA CAPA DE ROLAMENTO	T	1,24	245,81	304,80	50,82%	124,92	0,00
9.19	SICRO	5213362	Tachão refletivo bidirecional - fornecimento e colocação	UND	149,00	50,43	7.514,07	37,68%	19,00	2.831,00
9.20	SICRO	3713600	Defensa maleável - jampies - fornecimento e implantação	m	282,00	376,71	106.232,22	37,68%	141,94	40.027,08
9.21	SICRO	3713609	Terminal aereo de defesa metálica - tipo A - fornecimento e implantação	um	4,00	270,06	1.080,24	37,68%	101,76	407,04
10.			<b>OBRAS COMPLEMENTARES</b>				<b>18.096,79</b>			<b>7.666,75</b>
9.1	SINAPI	94590	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	M3		542,99	0,00	42,40%	229,97	0,00
9.2	SINAPI	85179	AF 07/2016	M2	1.354,55	13,36	18.096,79	42,40%	5,66	7.666,75
9.3	SICRO	5914475	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	Txm		0,52	0,00	50,78%	0,26	0,00
9.4	EMLURB	17.01.141	PASSEIO EM LAJOTA DE CONCRETO ANTIDERRAPANTE 30x30cm, TATIL ALERTA E DIRECIONAL, NATURAL, APLICADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:3:5 DE 5CM DE ESPESURA, INCLUSIVE A EXECUÇÃO DO LASTRO.	M2		109,25	0,00	42,40%	46,32	0,00
<b>TOTAIS</b>							<b>211.266,84</b>			<b>85.269,97</b>

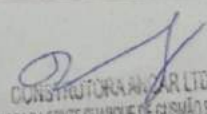
*Roberto B. de Jesus*  
**CONSTRUTORA ANCAR LTDA.**  
 GERENTE FONTE BLANQUE DE GUSMÃO BEZERRA  
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 50279 O PE  
 RESPONSÁVEL TÉCNICA

**ATTORSON**  
 Engenheiro Civil  
 Engenheiro de Segurança  
 do Trabalho  
**CREAPE 0515018**  
 TERAMA 6515018

Prefeitura Municipal de Gravataá  
 Manutenção e Drenagem de Vias Públicas do Município de Gravataá e  
 Obras de Arte - I Etapa  
 Local: GRAVATÁ-PE  
 Contrato nº 097/2020  
 Medição: 17  
 Período: 01/03/2023 a 20/03/2023  
 Contratada: CONSTRUTORA ANCAR LTDA.  
 Data: 23/03/2023



  
 EMERSON W.A. ARAÚJO  
 Engenheiro Ambiental  
 Engenheiro de Segurança  
 do Trabalho  
 CREA-PE 012041  
 IBAMA 8510016

  
 CONSTRUTORA ANCAR LTDA.  
 DÉBORA DA FONTE SIQUEIRA DE GUSMÃO BEZERRA  
 ENGENHEIRA CIVIL - CREA Nº 50279 O/PE  
 RESPONSÁVEL TÉCNICA

Plano de Manutenção e Drenagem de Vias Públicas do Município de Gravatá e  
Obras de Arte - I Etapa

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

Contrato nº 097/2020

Local: GRAVATÁ-PE

Medição: 17

Período: 01/03/2023 a 20/03/2023

Contratada: CONSTRUTORA ANCAR LTDA.

Data: 23/03/2023



*Emerson W. A. Aragão*  
Engenheiro Ambiental  
Engenheiro de Segurança  
do Trabalho  
CREA-PE 062041  
IBAMA 8513018

*CONSTRUTORA ANCAR LTDA.*  
DÉBORA DA FONTE BUARQUE DE GUSMÃO BEZERRA  
ENGENHEIRA CIVIL - CREA Nº 50279 D PE  
RESPONSÁVEL TÉCNICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

Manutenção e Drenagem de Vias Públicas do Município de Gravata e  
Obras de Arte - I Etapa

Contrato nº 097/2020

Local: GRAVATÁ-PE

Medição: 17

Período: 01/03/2023 a 20/03/2023

Contratada: CONSTRUTORA ANCAR LTDA.

Data: 23/03/2023



*Emerson*  
Emerson A. ...  
Engenheiro de Segurança  
do Trabalho  
CREA-PE 050111  
IBAMA 6513018

*Debora*  
CONSTRUTORA ANCAR LTDA.  
DÉBORA DA FONTE BUARQUE DE GUSMÃO BEZERRA  
ENGENHEIRA CIVIL - CREA Nº 50279 D PE  
RESPONSÁVEL TÉCNICA

# DOC ou TED Eletrônico

## Debitado

Agência 922-9  
Conta corrente 3379-0 PREF M GRAVATA MOVIMENTO

## Creditado

Banco 104 CAIXA ECONOMICA FEDERAL  
Agência (sem DV) 1582 RECIFE ANTIGO  
Conta corrente (com DV) 4645  
CNPJ 00.758.756/0001-02  
Nome favorecido CONSTRUTORA ANCAR LTDA  
Finalidade CREDITO EM CONTA  
Número documento 62.052  
Valor 77.163,89  
Destinação 0  
Data transferência 20/06/2023  
"C" - CNPJ diferente  
Autenticação SISBB 62A9855BC8316885

Assinada por JF183329FRANCISCO BARROS DE ALMEIDA  
JE676908FABIO ROMERO DA SILVA

20/06/2023 10:49:29  
20/06/2023 11:36:17

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: JE676908 FABIO ROMERO DA SILVA.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

11.049.830/0001-20

Nota de Subempenho

0560/003

### Dados do Fornecedor

Código 37906	Nome do Fornecedor CONSTRUTORA ANCAR LTDA	Cidade RECIFE	U.F. PE
Endereço R NOBRE DE LACERDA		Dados bancários	
C.N.P.J./C.P.F. 00.758.756/0001-02		BANCO:	AGENCIA:      CONTA Nº.

### Especificação do Material ou Serviço

<b>Descrição do Empenho</b> VALOR EMPENHADO REFERENTE AOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ DA RUA VALDEMAR DE OLIVEIRA E DA TRAVESSA ADOLFO POROCA E DA IMPLANTAÇÃO DA OBRA DA ARTE EWSPECIAL PONTE SOBRE O RIO IPOJUCA. REFERENTE 01/03 A 20/03 - NF 3258	<b>Valor Bruto R\$ :</b>  <b>139.979,53</b>
---	---

Código	Classificação da Despesa Empenhada	Ficha: 448
02	PODER EXECUTIVO	
02 12 00	SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS	
4.4.90.51.99	OUTRAS OBRAS E INSTALAÇÕES	
15.451.1506.1311.0000	Melhoramento do Sistema Viário	
0	Recursos nao Destinados a Contrapartida	
01	TESOURO	
00	Recursos Próprios	

### Dados do Empenho

Tipo de Empenho GL - Global	Data da Emissão 29/03/2023	Vencimento 29/03/2023	Saldo Anterior:	139.979,53
Licitação (modalidade) OUTRO NÃO	Nº da Licitação	Processo	Valor do Subempenho:	139.979,53
Requisição	Documento		Saldo Atual:	0,00

Descontos: ISS - PRINCIPAL      19.409,92	Valor Líquido R\$:
	<b>120.569,61</b>

VALOR A SER PAGO R\$ **120.569,61**  
 cento e vinte mil, quinhentos e sessenta e nove reais e sessenta e um centavos \*\*\*\*\*

Deduzido da dotação própria Data: 29/03/2023 Milena S. Pinheiro Diretora Financeira SECRETARIA MUNICIPAL DE GRAVATÁ	Atesto que conferi e recebi o(s) material(ais)/serviço(s) Data: 29/03/23 Responsável: Ricardo L. Malta Filho Secretário de Infraestrutura, Mobilidade e Controle Urbano
Liquidado em: 13/04/23 Data: 13/04/23 130423	Pague-se: Data: 13/04/23 Ricardo L. Malta Filho Secretário de Infraestrutura, Mobilidade e Controle Urbano Ord. de Crédito Nº: 2468 Data: 13/04/23 Fátima Romero da Silva Secretária de Finanças

Fundo Especial Conta: 8960-5 Data: 13/04/23	<b>Recibo</b> Recebi(emos) a importância de R\$ 120.569,61 cento e vinte mil, quinhentos e sessenta e nove reais e sessenta e um centavo: Correspondente ao Crédito discriminado nesta Nota de Empenho e/ou Ordem de Pagamento. Documento de identificação: RG nº.      Orgão Emissor: Em: 13/04/23      Assinatura: Conforme de Anexo
---	---



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

11.049.830/0001-20

Exercício: 2023

ORDEM DE PAGAMENTO

ORDEM DE PAGAMENTO 02468

DATA: 13/04/2023 VENCTO:29/03/2023 PAGTO: 13/04/2023
Credor...: CONSTRUTORA ANCAR LTDA CNPJ: 00.758.756/0001-02 Cod: 37906
Endereço: R NOBRE DE LACERDA CEP: 50720-040
Cidade...: RECIFE

Discriminação...:
VALOR EMPENHADO REFERENTE AOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ
DA RUA VALDEMAR DE OLIVEIRA E DA TRAVESSA ADOLFO POROCA E DA IMPLANTAÇÃO DA
OBRA DA ARTE EWSPECIAL PONTE SOBRE O RIO IPOJUCA. REFERENTE 01/03 A 20/03 -

Valor 139.979,53

(cento e trinta e nove mil, novecentos e setenta e nove reais e cinquenta e três c
entavos) \* \* \* \* \*

Despesa Bruta: . . . . . R\$ 139.979,53

Table with columns: EMP/SUB, N., LOCAL, FUNCIONAL, NATUREZA, VALOR, ANULAÇÃO, DESCONTO, LÍQUIDO. Row 1: 560 / 3, GL 021200, 15.451.1506.1311.0000, 4.4.90.51.00, R\$ 139.979,53, R\$ 0,00, R\$ 19.409,92, R\$ 120.569,61. Row 2: TOTAL, R\$ 139.979,53, R\$ 0,00, R\$ 19.409,92, R\$ 120.569,61

Despesa Líquida: . . . . . R\$ 120.569,61

ORDEM DE PAGAMENTO

PAGUE-SE \_\_/\_\_/\_\_

Ordenador

Pagamento efetuado com o(s) seguinte(s) Recurso(s):

Table with columns: Banco, Conta, Cheque, Valor R\$. Row 1: 001, 89605, 120.569,61. Row 2: TOTAL, R\$ 120.569,61

Despesa paga em 13/04/2023 Com os recursos acima discriminados

Tesoureiro

RECIBO: Recebi (emos) o valor constante desse(s) Empenho(s)

Ass: \_\_/\_\_/\_\_

Ass:

Nome:

CGC/CPF:



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

11.049.830/0001-20

Nota de Subempenho

0692/001

8960-5

### Dados do Fornecedor

Código 37906	Nome do Fornecedor CONSTRUTORA ANCAR LTDA	
Endereço R NOBRE DE LACERDA	Cidade RECIFE	U.F. PE
C.N.P.J./C.P.F. 00.758.756/0001-02	Dados bancários BANCO: <u>MON</u> AGENCIA: <u>1582</u> CONTA Nº. <u>464-5</u>	

### Especificação do Material ou Serviço

<b>Descrição do Empenho</b> VALOR EMPENHADO REFERENTE AOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ DA RUA VALDEMAR DE OLIVEIRA E DA TRAVESSA ADOLFO POROCA E DA IMPLANTAÇÃO DA OBRA DA ARTE EWSPECIAL PONTE SOBRE O RIO IPOJUCA., REFERENTE A 01/03 A 20/03 - NF 3258	<b>Valor Bruto R\$ :</b>  <b>48.928,35</b>
--	--

Código	Classificação da Despesa Empenhada	Ficha: 448
02 02 12 00 4.4.90.51.99 15.451.1506.1311.0000	PODER EXECUTIVO SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS OUTRAS OBRAS E INSTALAÇÕES Melhoramento do Sistema Viário	
0 01 00	Recursos nao Destinados a Contrapartida TESOURO Recursos Próprios	

### Dados do Empenho

Tipo de Empenho GL - Global	Data da Emissão 29/03/2023	Vencimento 29/03/2023	Saldo Anterior:	103.257,84
Licitação (modalidade) DISPENSA	Nº da Licitação	Processo	Valor do Subempenho:	48.928,35
Requisição	Documento		Saldo Atual:	54.329,49

Descontos	INSS - PRESTADOR PM 10.389,93	ISS - PRINCIPAL 4.722,70	IRRF - OUTROS RENDIMENTOS-PRINCIPAL 2.833,62	Valor Liquido R\$:
				<b>30.982,10</b>

VALOR A SER PAGO R\$ **30.982,10**  
 trinta mil, novecentos e oitenta e dois reais e dez centavos \*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\*

Deduzido da dotação própria Data: 29/03/2023 MILENE SOUZA Diretora Secretária de Finanças PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ	Atesto que conferi e recebi o(s) material(ais)/serviço(s) Data: <u>29/03/23</u> Ricardo L. Malta Filho Secretário de Infraestrutura, Mobilidade e Controle Urbano
Liquidado em: <u>13/04/23</u> el Lee (mesu)	Pague-se: Data: <u>13/04/23</u> Responsável: <u>2467</u> Ricardo L. Malta Filho Secretário de Infraestrutura, Mobilidade e Controle Urbano
	Ordenador: _____ Tesoureiro: _____ Data: <u>13/04/23</u> Fábio Romero da Silva Secretário de Finanças

Sendo expedido Conta: <u>8960-5</u> Data: <u>13/04/23</u>	<b>Recibo</b> Recebi(emos) a importância de R\$ 30.982,10 trinta mil, novecentos e oitenta e dois reais e dez centavos ***** Correspondente ao Crédito discriminado nesta Nota de Empenho e/ou Ordem de Pagamento. Documento de identificação: RG nº: _____ Órgão Emissor: _____ Em: <u>13/04/23</u> Assinatura: <u>comfume de mesu</u>
---	--





PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

11.049.830/0001-20

Exercício: 2023

ORDEM DE PAGAMENTO

ORDEM DE PAGAMENTO 02467

DATA: 13/04/2023 VENCTO:29/03/2023 PAGTO: 13/04/2023
Credor...: CONSTRUTORA ANCAR LTDA CNPJ: 00.758.756/0001-02 Cod: 37906
Endereço: R NOBRE DE LACERDA CEP: 50720-040
Cidade...: RECIFE

Discriminação...:

VALOR EMPENHADO REFERENTE AOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ DA RUA VALDEMAR DE OLIVEIRA E DA TRAVESSA ADOLFO POROCA E DA IMPLANTAÇÃO DA OBRA DA ARTE EWSPECIAL PONTE SOBRE O RIO IPOJUCA., REFERENTE A 01/03 A 20/03

Valor 48.928,35

(quarenta e oito mil, novecentos e vinte e oito reais e trinta e cinco centavos) \*

Despesa Bruta: . . . . . R\$ 48.928,35

Table with columns: EMP/SUB N., LOCAL FUNCIONAL, NATUREZA, VALOR, ANULAÇÃO, DESCONTO, LÍQUIDO. Row 1: 692 / 1 GL 021200 15.451.1506.1311.0000 4.4.90.51.00 R\$ 48.928,35 R\$ 0,00 R\$ 17.946,25 R\$ 30.982,10. Row 2: TOTAL . . . . . R\$ 48.928,35 R\$ 0,00 R\$ 17.946,25 R\$ 30.982,10

Despesa Líquida: . . . . . R\$ 30.982,10

ORDEM DE PAGAMENTO

PAGUE-SE \_\_/\_\_/\_\_

Ordenador

Pagamento efetuado com o(s) seguinte(s) Recurso(s):

Table with columns: Banco, Conta, Cheque, Valor R\$. Row 1: 001 | 89605 | | 30.982,10. Row 2: TOTAL . . . . . R\$ 30.982,10

Despesa paga em 13/04/2023 Com os recursos acima discriminados

Tesoureiro

RECIBO: Recebi (emos) o valor constante desse(s) Empenho(s)

\_\_/\_\_/\_\_

Ass:

Nome:

CGC/CPF:

560/692



PREFEITURA DO  
**RECIFE**  
SECRETARIA DE FINANÇAS

**NFSE**  
Nota Fiscal de Serviços Eletrônica

Número da Nota  
**00003258**  
Data e Hora de Emissão  
**29/03/2023 08:51:30**  
Código de Verificação  
**JA3T-NVFW**

**PRESTADOR DE SERVIÇOS**



Construtora Ancar Ltda.

CPF/CNPJ: **00.758.756/0001-02** Inscrição Municipal: **501.414-0**  
Nome/Razão Social: **CONSTRUTORA ANCAR LTDA**  
Endereço: **RUA NOBRE DE LACERDA 209, CASA; - MADALENA - CEP: 50720-040**  
Município: **Recife** UF: **PE** E-mail: **erly@construtoraancar.com.br**

**TOMADOR DE SERVIÇOS**

Nome/Razão Social: **PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ** Inscrição Municipal: **---**  
CPF/CNPJ: **11.049.830/0001-20**  
Endereço: **R Cleto Campelo 268 - Centro - CEP: 55641-901**  
Município: **Gravatá** UF: **PE** E-mail: **---**

**DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS**

PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ DA RUA VALDEMAR DE OLIVEIRA, IMPLANTAÇÃO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL (PONTE) SOBRE O RIO IPOJUCA E IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ DA TRAVESSA ADOLFO POROCA, QUA SURGEM DA NECESSIDADE DA MELHORIA NA MOBILIDADE E FUNCIONALIDADE NO SEGMENTO URBANO DO MUNICIPIO DE GRAVATA/PE.  
CONTRATO Nº 097/2020 (6º TERMO ADITIVO) - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 039/2019 - CONCORRÊNCIA Nº 011/2019

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 18/2023 - PERÍODO: 01/03/2023 A 20/03/2023

50% MATERIAL: R\$ 94.453,94  
50% MÃO DE OBRA: R\$ 94.453,94  
UTILIZOU-SE COMO REFERÊNCIA PARA BASE DE CÁLCULO DE RETENÇÃO DO INSS O VALOR DE 50% COMO INDICA O INC. I, ART. 122 DA IN RFB Nº 971/2009 CC ART. 30 DA LEI FEDERAL Nº 8.212/91

RETENÇÕES:  
ISS: 5% X R\$ 94.453,94 = R\$ 4.722,70  
IR: 1,5% X R\$ 188.907,88 = R\$ 2.833,62  
INSS: 5,5% X R\$ 188.907,88 = R\$ 10.389,93

*Emerson A Aragão*  
Engenheiro Ambiental  
Engenheiro de Segurança  
do Trabalho  
CREA-PE 058751  
IBAMA 6513018

BANCO: CAIXA ECONÔMICA FEDERAL (104)  
AGÊNCIA: 1582  
CONTA CORRENTE: 464-5

Retenção de COFINS R\$ 0,00	Retenção de CSLL R\$ 0,00	Retenção de INSS R\$ 10.389,93	Retenção de IRPJ R\$ 2.833,62	Retenção de PIS R\$ 0,00	Outras Retenções R\$ 0,00
--------------------------------	------------------------------	-----------------------------------	----------------------------------	-----------------------------	------------------------------

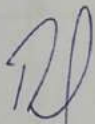
**VALOR TOTAL DO SERVIÇO = R\$ 188.907,88**

Código da Atividade Prestada  
**4213800 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS**  
**07.02 - Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras obras semelhantes, inclusive sondagem, perfuração de poços, escavação, drenagem e irrigação, terraplanag...**

Deduções (R\$)	Desconto Incond. (R\$)	Base de Cálculo (R\$)	Alíquota (%)	Valor do ISS (R\$)	Crédito p/ IPTU (R\$)
<b>94.453,94</b>	<b>0,00</b>	<b>94.453,94</b>	<b>5,00%</b>	<b>4.722,70</b>	<b>0,00</b>

**OUTRAS INFORMAÇÕES**

- Esta NFS-e foi emitida com respaldo nas Leis 17.407/2008 e 17.408/2008.
- O ISS desta NFS-e será RETIDO pelo Tomador de Serviço.
- O ISS desta NFS-e é devido FCRA do Município de Recife. Local da prestação do serviço: Gravatá - PE
- Esta NFS-e não gera crédito
- CEI / Código da Obra: C0353C

CI – OBRAS Nº 232/2023	DATA: 27/03/2023
DE: – RICARDO MALTA	PARA: JOSELITO GOMES DA SILVA - PREFEITO
<b>ASSUNTO: SOLICITAÇÃO DE PAGAMENTO A EMPRESA CONSTRUTORA ANCAR LTDA – BM Nº018/2023 – RECURSO PRÓPRIO</b>	
<p>Senhor Prefeito, A</p> <p>Estamos encaminhando a V. Exª o boletim de medição nº 018/2023 para autorização e pagamento a Empresa <b>CONSTRUTORA ANCAR LTDA</b>, inscrita no CNPJ nº 00.758.756/0001-02, ganhadora do Processo Licitatório nº039/2019, Concorrência nº011/2019, Contrato nº097/2020, cujo objeto é de contratação dos serviços de implantação e pavimentação em CBUQ na Rua Valdemar de Oliveira, implantação de obra de arte especial (Ponte) sobre o Rio Ipojuca e implantação e pavimentação em CBUQ da Travessa Adolfo Moura Poroca, que surgem da necessidade da melhoria na mobilidade e funcionalidade no segmento urbano do Município de Gravatá/PE, no valor <b>RS 188.907,88</b> (cento e oitenta e oito mil, novecentos e sete reais e oitenta e oito centavos), <b>RECURSO PRÓPRIO</b>.</p> <p>Sem mais para o momento, renovamos votos de estima e consideração.</p> <p>Atenciosamente,</p> <p> <b>RICARDO L. MALTA FILHO</b> SECRETÁRIO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS</p>	

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	UNIDADE	CONTRATO	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CONTRATO	PREÇO TOTAL (R\$)		
						CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO			ACUMULADO TOTAL	CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR
104333374	INCIDUDES	PLANEJAMENTO URBANO	MUNICÍPIO / UF										
PROPOSTA/TERMO DE REFERÊNCIA DE GARANTIA	DESENHO	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE										
Jun/23	Mão	Recife/PE	RADIAL SUL - ETAPA I										
<b>RADIAL SUL - ETAPA I</b>													
1.1	COMPOSIÇÃO	01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTO	UND	0,50	0,50	0,00	0,00	28.455,22	14.227,61	14.227,61	0,00	14.227,61
2.1	SINAPI	78859/002	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CANTINEIS E ACOMODAMENTOS	M2	0,00	0,00	0,00	0,00	1.49	175.326,05	175.326,05	0,00	175.326,05
2.2	SINAPI	74209/001	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	0,00	0,00	0,00	0,00	384,49	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3	SINAPI	93207	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	40,13	40,13	0,00	0,00	868,95	34.870,96	34.870,96	0,00	34.870,96
2.4	SINAPI	93210	EXECUÇÃO DE REPERTÓRIO EM CANTINEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	27,30	27,30	0,00	0,00	479,11	13.079,70	13.079,70	0,00	13.079,70
2.5	SINAPI	98458	MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	0,00	0,00	0,00	0,00	89,12	0,00	0,00	0,00	0,00
2.6	SINAPI	93214	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTINEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	UND	2,00	2,00	0,00	0,00	3.922,41	7.844,82	7.844,82	0,00	7.844,82
2.7	SINAPI	98054	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,80M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL= 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UND	0,00	0,00	0,00	0,00	2.586,59	0,00	0,00	0,00	0,00
2.8	SINAPI	93213	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTINEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	44,56	44,56	0,00	0,00	896,30	39.939,13	39.939,13	0,00	39.939,13
2.9	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MACIO, APLICADO EM PISOS OU RADEIRS, ESPRESSURA DE 5,0CM. AF_02/2016	M2	32,00	32,00	0,00	0,00	24,01	768,32	768,32	0,00	768,32
2.10	COMPOSIÇÃO	02	MANUTENÇÃO DO CANTINEIRO	M2	8,85	8,85	0,00	0,00	3.256,85	28.823,12	28.823,12	0,00	28.823,12
3.1	COMPOSIÇÃO	03	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES	8,74000	8,74000	0,00	0,00	24.483,52	1.194.710,26	1.194.710,26	64.315,67	1.194.710,26
4.1	SINAPI	89887	TERMINAL DRENAGEM	M3	0,00	0,00	0,00	0,00	9,80	0,00	0,00	0,00	0,00
4.2	SINAPI	89885	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_12/2013	M3	0,00	0,00	0,00	0,00	9,52	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3	SINAPI	89895	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_12/2013	M3	0,00	0,00	0,00	0,00	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.4	SICRMO	5502585	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em terreno natural - com	M3	0,00	0,00	0,00	0,00	7,67	0,00	0,00	0,00	0,00

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE GRAVATA  
 LOCALIDADE / ENDEREÇO: TRAVESSA ADOLFO POROCHA COM RUA DR. AMAURY  
 B01.1  
 24,16%  
 Período: 01/03/2023 a 20/03/2023  
 DATA: 23/03/2023

EMERSON A. Araújo  
 Engenheiro Ambiental  
 CREABR 058751

*Handwritten signature and initials*

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade				Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)			
					Contrato	Acumulado Anterior	Medido	Acumulado Total		Contrato	Acumulado Anterior	Medido	Acumulado Total
4.5	SICRO	5502795	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço pavimentado - com caminhão basculante de 12 m³	M3	0,00	0,00	0,00	0,00	49,25	0,00	0,00	0,00	0,00
4.6	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: TKKM), AF_12/2016	TKKM	451.249,22	451.249,22	0,00	451.249,22	0,65	293.312,00	293.312,00	0,00	293.312,00
4.7	SINAPI	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LITO NATURAL (UNIDADE: TKKM), AF_04/2016	TKKM	0,00	0,00	0,00	0,00	1,24	0,00	0,00	0,00	0,00
4.8	SINAPI	41722	COMPACTAÇÃO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	48.464,45	48.464,45	0,00	48.464,45	4,17	202.096,76	202.096,76	0,00	202.096,76
4.9	SICRO	5503041	Compactação de aterros a 100% do Proctor Intermediário	M3	3.730,17	3.730,17	0,00	3.730,17	5,86	21.858,80	21.858,80	0,00	21.858,80
4.10	SICRO	5502109	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M3	6.602,69	6.602,69	0,00	6.602,69	5,10	33.673,72	33.673,72	0,00	33.673,72
4.11	SICRO	5502110	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M3	11.054,94	10.012,44	1.042,50	11.054,94	5,92	65.445,24	59.273,64	6.171,60	65.445,24
4.12	SICRO	5502111	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M3	46.099,22	46.099,22	0,00	46.099,22	6,32	291.347,07	291.347,07	0,00	291.347,07
4.13	SICRO	5502112	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 600 a 800 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M3	1.560,00	1.560,00	0,00	1.560,00	7,01	10.935,60	10.935,60	0,00	10.935,60
4.14	SICRO	5502742	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural com caminhão basculante de 12 m³	M3	3.656,50	2.402,31	1.254,19	3.656,50	46,36	169.515,34	111.371,27	58.144,07	169.515,34
4.15	SINAPI	6078	Argila, argila vermelha ou argila arenosa	M3	5.767,50	5.767,50	0,00	5.767,50	18,47	106.525,73	106.525,73	0,00	106.525,73
5			<b>OBRAS DE ARTE ESPECIAIS (PONTE SOBRE O RIO IPOJUCA - 60 M)</b>										
5.1	SICRO	2306181	INFRAESTRUTURA/MESESTRUTURA	M	0,00	0,00	0,00	0,00	1.282,78	727.703,75	727.703,74	0,01	727.703,75
5.1.1	SICRO	2306181	Estaca nail perfurada na rocha com D = 50 cm - confecção	M	0,00	0,00	0,00	0,00					
5.1.2	SINAPI	95173	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 310M, COMPRIIMENTO DE ATE 10M, COM PRESÇA E MOCHA AF_09/2017	M	100,00	100,00	0,00	100,00	296,77	29.677,00	29.677,00	0,00	29.677,00
5.1.3	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TKM	264,08	264,08	0,00	264,08	0,52	137,32	137,32	0,00	137,32
5.1.4	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	89,30	89,30	0,00	89,30	0,52	46,44	46,44	0,00	46,44
5.1.5	SICRO	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	TKM	105,44	105,44	0,00	105,44	0,81	85,41	85,41	0,00	85,41
5.1.6	SICRO	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TKM	3,71	3,71	0,00	3,71	0,82	3,04	3,04	0,00	3,04
5.1.7	SICRO	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	M3	347,52	347,52	0,00	347,52	308,28	107.133,47	107.133,46	0,01	107.133,47
5.1.8	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TKM	29.979,67	29.979,67	0,00	29.979,67	0,52	15.589,43	15.589,43	0,00	15.589,43
5.1.9	SICRO	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	TKM	1.648,67	1.648,67	0,00	1.648,67	0,81	1.335,42	1.335,42	0,00	1.335,42
5.1.10	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	592,25	592,25	0,00	592,25	0,52	307,97	307,97	0,00	307,97
5.1.11	SICRO	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TKM	20,83	20,83	0,00	20,83	0,82	17,08	17,08	0,00	17,08
5.1.12	SINAPI	73611	ENBOCAMENTO COM PEDRA ARGAMASSADA TRAÇO 1:4 COM PEDRA DE MÃO	M3	101,00	101,00	0,00	101,00	414,87	41.901,87	41.901,87	0,00	41.901,87
5.1.13	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM), AF_04/2016	M3XKM	5.055,05	5.055,05	0,00	5.055,05	0,93	4.701,20	4.701,20	0,00	4.701,20

Emerson M. A. Araújo  
Engenheiro Ambiental  
CRIB 10558751

*(Handwritten signature)*

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Contrato	Quantidade			Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)			
						Anterior	Medido	Acumulado Total		Contrato	Anterior	Medido	Acumulado Total
5.1.14	SINAPI	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TKM), AF_04/2016	TKM	131,10	131,10	0,00	131,10	1,24	162,56	162,56	0,00	162,56
5.1.15	SICRO	1408143	Perfuração em concreto com coroa diamante - D = 38 mm	M	221,00	221,00	0,00	221,00	203,57	44.988,97	44.988,97	0,00	44.988,97
5.1.15	SICRO	1109580	Argamassa para reparo e proutsaera	M3	0,07	0,07	0,00	0,07	3.308,59	231,60	231,60	0,00	231,60
5.1.17	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	1,26	1,26	0,00	1,26	0,52	0,66	0,66	0,00	0,66
5.1.18	SICRO	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TKM	0,04	0,04	0,00	0,04	0,82	0,03	0,03	0,00	0,03
5.1.19	SINAPI	94972	CONCRETO FCC = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_07/2016	M3	365,15	365,15	0,00	365,15	369,55	134.941,18	134.941,18	0,00	134.941,18
5.1.20	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_12/2015	M3	365,15	365,15	0,00	365,15	189,78	69.298,17	69.298,17	0,00	69.298,17
5.1.21	SINAPI	84154	APARELHO ABOJO NEOPRENE FREIADO	DM3	222,00	222,00	0,00	222,00	124,12	27.554,64	27.554,64	0,00	27.554,64
5.1.22	SICRO	2108170	Escoramento com pontalões D = 15 mm - utilização de 2 vezes - conexão, instalação e retirada	M3	34,00	34,00	0,00	34,00	55,97	1.902,98	1.902,98	0,00	1.902,98
5.1.23	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	6,73	6,73	0,00	6,73	0,52	3,50	3,50	0,00	3,50
5.1.24	SICRO	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TKM	0,24	0,24	0,00	0,24	0,82	0,20	0,20	0,00	0,20
5.1.25	SICRO	5502993	Escoramento em material de 3ª categoria	TKM	116,00	116,00	0,00	116,00	30,73	3.564,68	3.564,68	0,00	3.564,68
5.1.26	SINAPI	73890/002	ENSECADERIA DE MADEIRA COM BARDE DE DUPLA	M2	188,00	188,00	0,00	188,00	417,98	78.580,24	78.580,24	0,00	78.580,24
5.1.27	SINAPI	73891/001	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTODESCOAVANTE	H	1.200,00	1.200,00	0,00	1.200,00	6,32	7.584,00	7.584,00	0,00	7.584,00
5.1.28	SINAPI	92264	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF_12/2015	M2	1.127,000	1.127,000	0,00	1.127,00	114,67	129.233,09	129.233,09	0,00	129.233,09
5.1.29	SINAPI	83516	ESCORAMENTO FORMAS H=3,50 A 4,00 M, COM MADEIRA DE 3ª QUALIDADE, NÃO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PILÓTOS 4X.	M3	1.690,50	1.690,50	0,00	1.690,50	16,99	28.721,60	28.721,60	0,00	28.721,60
5.2			<b>ARRAMAÇÃO DA TRAVESSA CENTRAL</b>							<b>27.232,68</b>	<b>27.232,68</b>	<b>0,00</b>	<b>27.232,68</b>
5.2.1	SINAPI	92916	ARRAMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	25,00	25,00	0,00	25,00	10,95	273,75	273,75	0,00	273,75
5.2.2	SINAPI	92917	ARRAMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	106,00	106,00	0,00	106,00	10,53	1.116,18	1.116,18	0,00	1.116,18
5.2.3	SINAPI	92919	ARRAMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	233,00	233,00	0,00	233,00	8,54	1.989,82	1.989,82	0,00	1.989,82
5.2.4	SINAPI	92921	ARRAMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	995,00	995,00	0,00	995,00	7,56	7.522,20	7.522,20	0,00	7.522,20
5.2.5	SINAPI	92922	ARRAMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	477,00	477,00	0,00	477,00	6,98	3.329,46	3.329,46	0,00	3.329,46
5.2.6	SINAPI	92923	ARRAMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	619,00	619,00	0,00	619,00	6,38	3.949,22	3.949,22	0,00	3.949,22
5.2.7	SINAPI	92924	ARRAMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	1.295,00	1.295,00	0,00	1.295,00	6,99	9.052,05	9.052,05	0,00	9.052,05
5.3			<b>ARRAMAÇÃO DA TRAVESSA DOS ENCONTROS</b>							<b>101.184,72</b>	<b>101.184,72</b>	<b>0,00</b>	<b>101.184,72</b>
5.3.1	SINAPI	92916	ARRAMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	142,00	142,00	0,00	142,00	10,95	1.554,90	1.554,90	0,00	1.554,90

Emerson W. Araújo  
Engenheiro Ambiental  
CREA-PE 058751

AV

RD

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade			Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)				
					Contrato	Acumulado Anterior	Medido		Acumulado Total	Contrato	Acumulado Anterior	Medido	Acumulado Total
5.3.2	SINAPI	92917	ARMACÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDADAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	1.394,00	1.394,00	0,00	1.394,00	10,53	14.678,82	14.678,82	0,00	14.678,82
5.3.3	SINAPI	92919	ARMACÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDADAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	538,00	538,00	0,00	538,00	8,54	4.594,52	4.594,52	0,00	4.594,52
5.3.4	SINAPI	92921	ARMACÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDADAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	4.006,00	4.006,00	0,00	4.006,00	7,56	30.285,36	30.285,36	0,00	30.285,36
5.3.5	SINAPI	92922	ARMACÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDADAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	4.510,00	4.510,00	0,00	4.510,00	6,98	31.479,80	31.479,80	0,00	31.479,80
5.3.6	SINAPI	92923	ARMACÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDADAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	2.914,00	2.914,00	0,00	2.914,00	6,38	18.591,32	18.591,32	0,00	18.591,32
5.4			<b>ARMACÃO DAS ALAS DOS ENCONTROS</b>							<b>79.587,60</b>	<b>79.587,60</b>	<b>0,00</b>	<b>79.587,60</b>
5.4.1	SINAPI	92916	ARMACÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDADAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	236,00	236,00	0,00	236,00	10,95	2.584,20	2.584,20	0,00	2.584,20
5.4.2	SINAPI	92919	ARMACÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDADAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	988,00	988,00	0,00	988,00	8,54	8.437,52	8.437,52	0,00	8.437,52
5.4.3	SINAPI	92921	ARMACÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDADAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	1.512,00	1.512,00	0,00	1.512,00	7,56	11.430,72	11.430,72	0,00	11.430,72
5.4.4	SINAPI	92922	ARMACÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDADAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	7.798,00	7.798,00	0,00	7.798,00	6,98	54.430,04	54.430,04	0,00	54.430,04
5.4.5	SINAPI	92923	ARMACÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDADAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	424,00	424,00	0,00	424,00	6,38	2.705,12	2.705,12	0,00	2.705,12
5.5			<b>ARMACÃO DAS TRANSVERSINAS</b>							<b>11.936,14</b>	<b>11.936,14</b>	<b>0,00</b>	<b>11.936,14</b>
5.5.1	SINAPI	92919	ARMACÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDADAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	403,00	403,00	0,00	403,00	8,54	3.441,62	3.441,62	0,00	3.441,62
5.5.2	SINAPI	92921	ARMACÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDADAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	433,00	433,00	0,00	433,00	7,56	3.273,48	3.273,48	0,00	3.273,48
5.5.3	SINAPI	92922	ARMACÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDADAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	748,00	748,00	0,00	748,00	6,98	5.221,04	5.221,04	0,00	5.221,04
5.6			<b>ARMACÃO DE BLOCO E PILAR CENTRAL - PILAR</b>							<b>27.601,19</b>	<b>27.601,19</b>	<b>0,00</b>	<b>27.601,19</b>
5.6.1	SINAPI	96545	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	115,00	115,00	0,00	115,00	11,27	1.296,05	1.296,05	0,00	1.296,05
5.6.2	SINAPI	96548	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	751,00	751,00	0,00	751,00	7,45	5.594,95	5.594,95	0,00	5.594,95
5.6.3	SINAPI	96545	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	294,00	294,00	0,00	294,00	11,27	3.313,38	3.313,38	0,00	3.313,38
5.6.4	SINAPI	96547	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	618,00	618,00	0,00	618,00	8,10	5.005,80	5.005,80	0,00	5.005,80
5.6.5	SINAPI	96548	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	333,00	333,00	0,00	333,00	7,45	2.480,85	2.480,85	0,00	2.480,85
5.6.6	SINAPI	96550	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	1.352,00	1.352,00	0,00	1.352,00	7,33	9.910,16	9.910,16	0,00	9.910,16

Emerson W. Araújo  
Engenheiro Civil  
CREA-PE 138751

*(Handwritten signature)*

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade				Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)					
					Contrato	Acumulado Anterior	Medido	Acumulado Total		Contrato	Acumulado Anterior	Medido	Acumulado Total		
5.7			SUPERESTRUTURA												
5.7.1			PRÉ-LAJE												
5.7.1.1	SICRO	3108009	Formas de concreto plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 3 semanas - contêgio, instalação e retirada	M2	412,00	412,00	0,00	412,00	74,68	211.240,88	211.240,88	0,00	211.240,88		
5.7.1.2	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada natural	TKM	54,03	54,03	0,00	54,03	0,52	28,10	28,10	0,00	28,10		
5.7.1.3	SICRO	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TKM	1,90	1,90	0,00	1,90	0,82	1,56	1,56	0,00	1,56		
5.7.1.4	SINAPI	92916	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	2.486,00	2.486,00	0,00	2.486,00	10,95	27.221,70	27.221,70	0,00	27.221,70		
5.7.1.5	SINAPI	92917	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	710,00	710,00	0,00	710,00	10,53	7.476,30	7.476,30	0,00	7.476,30		
5.7.1.6	SINAPI	92919	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	7.936,00	7.936,00	0,00	7.936,00	8,54	67.773,44	67.773,44	0,00	67.773,44		
5.7.1.7	SINAPI	92921	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	6.058,00	6.058,00	0,00	6.058,00	7,56	45.798,48	45.798,48	0,00	45.798,48		
5.7.1.8	SINAPI	92922	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	1.900,00	1.900,00	0,00	1.900,00	6,98	9.074,00	9.074,00	0,00	9.074,00		
5.7.1.9	SICRO	1107904	Concreto fkk = 35 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	M3	22,00	22,00	0,00	22,00	421,83	9.280,26	9.280,26	0,00	9.280,26		
5.7.1.10	SICRO	5914398	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TKM	1.364,84	1.364,84	0,00	1.364,84	0,52	709,72	709,72	0,00	709,72		
5.7.1.11	SICRO	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	TKM	116,92	116,92	0,00	116,92	0,81	94,71	94,71	0,00	94,71		
5.7.1.12	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada natural	TKM	87,85	87,85	0,00	87,85	0,52	45,68	45,68	0,00	45,68		
5.7.1.13	SICRO	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TKM	3,09	3,09	0,00	3,09	0,82	2,53	2,53	0,00	2,53		
5.7.1.14	SICRO	1100057	Adensamento de concreto por vibrador de inserção	M3	22,00	22,00	0,00	22,00	5,76	126,72	126,72	0,00	126,72		
5.7.1.15	SICRO	3808426	Lançamento de pré-laje com utilizador de guindaste	T	368,00	368,00	0,00	368,00	34,89	12.839,52	12.839,52	0,00	12.839,52		
5.8			VIGA												
5.8.1	SINAPI	92264	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF. 12/2015	M2	1.608,00	1.608,00	0,00	1.608,00	114,67	184.389,36	184.389,36	0,00	184.389,36		
5.8.2	SINAPI	92916	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	870,00	870,00	0,00	870,00	10,95	9.526,50	9.526,50	0,00	9.526,50		
5.8.3	SINAPI	92919	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	12.310,00	12.310,00	0,00	12.310,00	8,54	105.127,40	105.127,40	0,00	105.127,40		
5.8.4	SINAPI	92921	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	2.260,00	2.260,00	0,00	2.260,00	7,56	17.085,60	17.085,60	0,00	17.085,60		
5.8.5	SINAPI	92922	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	3.600,00	3.600,00	0,00	3.600,00	6,98	25.128,00	25.128,00	0,00	25.128,00		
5.8.6	SINAPI	92923	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	1.870,00	1.870,00	0,00	1.870,00	6,38	11.930,60	11.930,60	0,00	11.930,60		
5.8.7	SICRO	1107904	Concreto fkk = 35 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	M3	353,00	353,00	0,00	353,00	421,83	148.905,99	148.905,99	0,00	148.905,99		
5.8.8	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TKM	21.899,51	21.899,51	0,00	21.899,51	0,52	11.387,80	11.387,80	0,00	11.387,80		

Emerson W. Araújo  
Engenharia Ambiental  
CREA-PE 028751



Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade				Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)			
					Contrato	Acumulado Anterior	Medido	Acumulado Total		Contrato	Acumulado Anterior	Medido	Acumulado Total
5.8.9	SICRO	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m <sup>3</sup> - rodovia em leito natural	TKM	1.876,06	1.876,06	0,00	1.876,06	0,81	1.519,61	1.519,61	0,00	1.519,61
5.8.10	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	1.409,69	1.409,69	0,00	1.409,69	0,52	733,04	733,04	0,00	733,04
5.8.11	SICRO	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TKM	49,57	49,57	0,00	49,57	0,82	40,65	40,65	0,00	40,65
5.8.12	SICRO	1100657	Adensamento de concreto por vibração de lâmina	M3	353,000	353,000	0,00	353,00	5,76	2.033,28	2.033,28	0,00	2.033,28
5.8.13	SICRO	3806421	Lançamento de viga pré-moldada de 500 a 750 BN com utilização de guindaste	UND	10,00	10,00	0,00	10,00	3.082,50	30.825,00	30.825,00	0,00	30.825,00
5.8.14	SICRO	5915967	Carga, descarga e manobra de vigas pré-moldadas de 500 a 750 BN em cavalo mecânico com rebouque de 6 eixos com capacidade de 207 t	T	560,80	560,80	0,00	560,80	38,66	21.680,53	21.680,53	0,00	21.680,53
5.8.15	SICRO	4507957	Cordão de C <sup>o</sup> 190 RB D = 15,2 mm - fornecimento, preparo e colocação	KG	11.250,00	11.250,00	0,00	11.250,00	9,06	101.925,00	101.925,00	0,00	101.925,00
5.8.16	SICRO	5915014	Transporte com caminhão carroceria com guindado de 45 tm - rodovia pavimentada	TKM	30.792,83	30.792,83	0,00	30.792,83	0,72	22.170,84	22.170,84	0,00	22.170,84
5.8.17	SICRO	5915012	Transporte com caminhão carroceria com guindado de 45 tm - rodovia em leito natural	TKM	3,78	3,78	0,00	3,78	1,11	4,20	4,20	0,00	4,20
5.8.18	SICRO	4508193	Ancoragem ativa para 8 cordoalhas D = 15,2 mm com placa de ancoragem, bloco, cunhas tripeladas, trombeta e proteção	UND	60,00	60,00	0,00	60,00	1.515,37	90.922,20	90.922,20	0,00	90.922,20
5.8.19	SICRO	4508191	Ancoragem passiva aderente para 8 cordoalhas D = 15,2 mm - fornecimento e instalação	UND	20,00	20,00	0,00	20,00	232,27	4.645,40	4.645,40	0,00	4.645,40
5.8.20	SICRO	4507836	Balicha metálica diâmetro 65 mm para 8 cordoalhas D = 15,2 mm, semi-rígida, redonda, com montagem e injeção de nata de cimento	M	1.200,00	1.200,00	0,00	1.200,00	55,06	66.072,00	66.072,00	0,00	66.072,00
5.8.21	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	5.812,65	5.812,65	0,00	5.812,65	0,52	3.022,58	3.022,58	0,00	3.022,58
5.8.22	SICRO	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TKM	1,96	1,96	0,00	1,96	0,82	1,61	1,61	0,00	1,61
5.9			<b>LAJE DE APROXIMAÇÃO</b>							<b>50.741,58</b>	<b>50.741,58</b>	<b>0,00</b>	<b>50.741,58</b>
5.9.1	SICRO	3108016	Formas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	M2	16,00	16,00	0,00	16,00	96,60	1.545,60	1.545,60	0,00	1.545,60
5.9.2	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	3,13	3,13	0,00	3,13	0,52	1,63	1,63	0,00	1,63
5.9.3	SICRO	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TKM	0,11	0,11	0,00	0,11	0,82	0,09	0,09	0,00	0,09
5.9.4	SINAPI	92919	ARMADILHA DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	623,00	623,00	0,00	623,00	8,54	5.320,42	5.320,42	0,00	5.320,42
5.9.5	SINAPI	92922	ARMADILHA DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	963,00	963,00	0,00	963,00	6,98	6.721,74	6.721,74	0,00	6.721,74
5.9.6	SINAPI	94912	CONCRETO FCC = 30MPa, TRAÇO 12,1:2,5 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF. 07/2016	M3	22,56	22,56	0,00	22,56	366,55	8.397,05	8.397,05	0,00	8.397,05
5.9.7	SINAPI	94963	CONCRETO FCC = 15MPa, TRAÇO 13,4:3,5 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 07/2016	M3	3,86	3,86	0,00	3,86	324,62	1.253,03	1.253,03	0,00	1.253,03
5.9.8	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BAÚDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF. 12/2015	M3	26,42	26,42	0,00	26,42	189,78	5.013,99	5.013,99	0,00	5.013,99
5.9.9	SICRO	0307735	Junta de dilatação em perfil extrudado de borracha vulcanizada de 35 x 60 mm - fornecimento e instalação	M	21,00	21,00	0,00	21,00	1.045,33	21.951,93	21.951,93	0,00	21.951,93
5.9.10	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	0,46	0,46	0,00	0,46	0,52	0,24	0,24	0,00	0,24
5.9.11	SICRO	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TKM	0,02	0,02	0,00	0,02	0,82	0,02	0,02	0,00	0,02

Emerson W. Araújo  
Engenheiro Civil  
CREA-PE 04751

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade			Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)				
					Contrato	Acumulado Anterior	Medido		Acumulado Total	Contrato	Acumulado Anterior	Medido	Acumulado Total
5.9.12	SICRO	0307084	Libros poliméricos 20 x 30 mm em junta de pavimento de concreto - concreto e asfentamento	M	21,00	21,00	0,00	21,00	28,36	595,56	595,56	0,00	595,56
5.9.13	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	0,50	0,50	0,00	0,50	0,52	0,26	0,26	0,00	0,26
5.9.14	SICRO	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TKM	0,02	0,02	0,00	0,02	0,82	0,02	0,02	0,00	0,02
5.10			<b>ACABAMENTO</b>							<b>100.312,16</b>	<b>100.312,16</b>	<b>0,00</b>	<b>100.312,16</b>
5.10.1	COMPOSIÇÃO	04	FABRICAÇÃO DE GUARDA CORPO, AC/B/C natural	M	120,00	120,00	0,00	120,00	221,05	26.526,00	26.526,00	0,00	26.526,00
5.10.2			<b>PASSEIO</b>							<b>73.786,16</b>	<b>73.786,16</b>	<b>0,00</b>	<b>73.786,16</b>
5.10.2.1	SICRO	3108016	Formas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - concreto, instalação e retirada	M2	249,78	249,78	0,00	249,78	96,60	24.128,75	24.128,75	0,00	24.128,75
5.10.2.2	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	50,53	50,53	0,00	50,53	0,52	26,28	26,28	0,00	26,28
5.10.2.3	SICRO	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TKM	1,78	1,78	0,00	1,78	0,82	1,46	1,46	0,00	1,46
5.10.2.4	SINAPI	94972	CONCRETO FOX = 30MPA, TRAÇO 1:2:1,25 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	14,10	14,10	0,00	14,10	369,55	5.210,65	5.210,65	0,00	5.210,65
5.10.2.5	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEBSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	14,10	14,10	0,00	14,10	189,78	2.675,90	2.675,90	0,00	2.675,90
5.10.2.6	SINAPI	73816/001	EXECUÇÃO DE DRENO COM TUBOS DE PVC CORRUGADO FLEXIVEL PERJUBADO - DN.100	M	30,00	30,00	0,00	30,00	33,88	1.016,40	1.016,40	0,00	1.016,40
5.10.2.7	SINAPI	95995	BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTES AF_03/2016	M3	40,27	40,27	0,00	40,27	869,19	35.002,28	35.002,28	0,00	35.002,28
5.10.2.8	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSÃO RR-1C TRANSPORTES AF_03/2016	M2	767,00	767,00	0,00	767,00	1,59	1.219,53	1.219,53	0,00	1.219,53
5.10.2.9	SINAPI	93556	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ADMA DE 30 KM (UNIDADE: TKXM). AF_04/2016	TKXM	7.161,62	7.161,62	0,00	7.161,62	0,62	4.440,20	4.440,20	0,00	4.440,20
5.10.2.10	SINAPI	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TKXM). AF_04/2016	TKXM	52,19	52,19	0,00	52,19	1,24	64,71	64,71	0,00	64,71
6			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>726.892,15</b>	<b>726.892,15</b>	<b>0,00</b>	<b>726.892,15</b>
6.1	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	M2	6.979,99	6.979,99	0,00	6.979,99	1,63	11.377,38	11.377,38	0,00	11.377,38
6.2	SINAPI	96387	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3	1.633,99	1.546,11	87,88	1.633,99	9,44	15.424,87	14.595,28	829,59	15.424,87
6.3	SINAPI	89895	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CEU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CARGA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_12/2013	M3	2.042,49	1.333,58	708,91	2.042,49	18,00	36.764,82	24.004,44	12.760,38	36.764,82
6.4	SINAPI	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TKXM). AF_04/2016	TKXM	1.429,74	810,82	618,92	1.429,74	1,24	1.772,87	1.005,41	767,46	1.772,87
6.5	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TKXM). AF_12/2016	TKXM	16.585,02	15.680,82	904,20	16.585,02	0,65	10.780,26	10.192,53	587,73	10.780,26
6.6	SINAPI	96996	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRAU/CLASSE SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	1.270,41	1.270,41	0,00	1.270,41	120,76	153.414,70	153.414,70	0,00	153.414,70
6.7	SINAPI	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TKXM). AF_04/2016	TKXM	2.413,78	1.586,22	827,56	2.413,78	1,24	2.993,08	1.966,91	1.026,17	2.993,08
6.8	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TKXM). AF_12/2016	TKXM	72.413,37	61.163,47	11.249,90	72.413,37	0,65	47.068,70	39.756,26	7.312,44	47.068,70

Engenheiro A. Arar Engenheiro Ambiental CREA-PE 030751

01

29

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade			Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)				
					Contrato	Acumulado Anterior	Medido		Acumulado Total	Contrato	Acumulado Anterior	Medido	Acumulado Total
6.9	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30 AF_09/2017	M3	6.677,84	6.677,84	0,00	6.677,84	5,15	34.390,88	34.390,88	0,00	34.390,88
6.10	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M2	12.898,60	8.191,00	4.707,60	1,59	20.508,77	20.508,77	13.023,69	7.485,08	20.508,77
6.11	SINAPI	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USANDO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE AF_03/2017	M3	451,45	409,55	41,90	869,19	392.395,82	355.976,76	36.419,06	392.395,82	
7.			TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO						50.502,74	45.813,84	4.688,90	50.502,74	
7.1	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TKM). AF_04/2016	TKM	80.285,87	72.834,37	7.451,50	0,62	49.777,24	45.157,31	4.619,93	49.777,24	
7.2	SINAPI	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LITO NATURAL (UNIDADE: TKM). AF_04/2016	TKM	585,08	531,07	54,01	1,24	725,50	658,53	66,97	725,50	
8.			DEBARRAÇÃO						179.164,47	145.632,09	33.532,38	179.164,47	
8.1	SICRO	2003315	Valete de proteção de aterros com revestimento de concreto - VPA 04 - areia e brita comerciais	M	681,70	681,70	0,00	88,17	60.105,49	60.105,49	0,00	60.105,49	
8.2	SICRO	2003385	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	UND	11,00	11,00	0,00	46,78	514,58	514,58	0,00	514,58	
8.3	SICRO	2003391	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 02 - areia e brita comerciais	M	2,90	2,90	0,00	131,62	381,70	381,70	0,00	381,70	
8.4	SICRO	2003373	Mão fio de concreto - MFC 03 - areia e brita comerciais - forma de madeira	M	1.758,00	1.083,44	674,56	49,71	87.390,18	53.857,80	33.532,38	87.390,18	
8.5	SICRO	2003449	Dissipador de energia - DEB 01 - areia e pedra de mão comerciais	UND	2,00	2,00	0,00	383,52	767,04	767,04	0,00	767,04	
8.6	SICRO	2003367	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	UND	7,00	7,00	0,00	57,92	405,44	405,44	0,00	405,44	
8.7	SICRO	2003389	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 01 - areia e brita comerciais	M	84,70	84,70	0,00	226,96	19.223,51	19.223,51	0,00	19.223,51	
8.8	SICRO	2003451	Dissipador de energia - DEB 02 - areia e pedra de mão comerciais	UND	10,00	10,00	0,00	392,41	3.924,10	3.924,10	0,00	3.924,10	
8.9	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TKM	10.439,42	10.439,42	0,00	0,52	5.428,50	5.428,50	0,00	5.428,50	
8.10	SICRO	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em litto natural	TKM	937,48	937,48	0,00	0,81	759,36	759,36	0,00	759,36	
8.11	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	482,04	482,04	0,00	0,52	250,66	250,66	0,00	250,66	
8.12	SICRO	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em litto natural	TKM	16,96	16,96	0,00	0,82	13,91	13,91	0,00	13,91	
9.			SINALIZAÇÃO						131.902,68	131.902,68	0,00	131.902,68	
9.1	SICRO	5213470	Fornecimento e implantação de placa de advertência em fibra, lado de 1,00 m - película retrorreflexiva tipo Ie SI	UND	0,00	0,00	0,00	729,17	0,00	0,00	0,00	0,00	
9.2	SICRO	5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	UND	0,00	0,00	0,00	127,10	0,00	0,00	0,00	0,00	
9.3	SICRO	5213454	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em fibra, D = 1,00 m - película retrorreflexiva tipo Ie SI	UND	0,00	0,00	0,00	575,38	0,00	0,00	0,00	0,00	
9.4	SICRO	5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	UND	0,00	0,00	0,00	127,10	0,00	0,00	0,00	0,00	
9.5	SICRO	5213516	Fornecimento e implantação de placa em fibra - 2,00 x 1,00 m - película retrorreflexiva tipo I + 1	UND	0,00	0,00	0,00	553,73	0,00	0,00	0,00	0,00	
9.6	SICRO	5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	UND	0,00	0,00	0,00	127,10	0,00	0,00	0,00	0,00	
9.7	SICRO	5213573	Fornecimento e implantação de placa em fibra - película I + 1	M2	9,31	9,314	0,00	305,05	2.841,24	2.841,24	0,00	2.841,24	
9.8	SICRO	5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	UND	29,00	29,00	0,00	127,10	3.685,90	3.685,90	0,00	3.685,90	
9.9	SICRO	5915324	Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia pavimentada	TKM	0,16	0,16	0,00	1,07	0,17	0,17	0,00	0,17	

Entersol W. S. Araujo  
Engenheiro Ambiental  
CRIMEP 039751

01

24

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade			Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)				
					Contrato	Acumulado Anterior	Medida		Acumulado Total	Contrato	Acumulado Anterior	Medida	Acumulado Total
9.10	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carrocera de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	0,03	0,03	0,00	0,03	0,02	0,02	0,00	0,02	
9.11	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TKM	5,31	5,31	0,00	5,31	2,76	2,76	0,00	2,76	
9.12	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	310,70	310,70	0,00	310,70	8.625,03	8.625,03	0,00	8.625,03	
9.13	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	18,50	18,50	0,00	18,50	513,56	513,56	0,00	513,56	
9.14	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	23,75	23,75	0,00	23,75	659,30	659,30	0,00	659,30	
9.15	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	12,15	12,15	0,00	12,15	337,28	337,28	0,00	337,28	
9.16	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	4,20	4,20	0,00	4,20	116,59	116,59	0,00	116,59	
9.17	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	10,50	10,50	0,00	10,50	291,48	291,48	0,00	291,48	
9.18	SINAPI	72962	USINAGEM DE BRUQU COM CAP 50/70, PARA CAPA DE ROLAMENTO	T	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9.19	SICRO	5213362	Tachão refletivo bidirecional - fornecimento e colocação	UND	149,00	149,00	0,00	149,00	50,43	7.514,07	0,00	7.514,07	
9.20	SICRO	3713600	Defensa maleável simples - fornecimento e implantação	m	282,00	282,00	0,00	282,00	376,72	106.235,04	0,00	106.235,04	
9.21	SICRO	3713689	Terminal aéreo de defesa metálica - tipo A - fornecimento e implantação	um	4,00	4,00	0,00	4,00	270,06	1.080,24	0,00	1.080,24	
10.			<b>OBRAS COMPLEMENTARES</b>						<b>173.663,88</b>	<b>154.478,87</b>	<b>19.185,01</b>	<b>173.663,88</b>	
10.1	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AC_07/2016	M3	133,90	109,27	24,63	133,90	542,39	72.626,03	59.266,96	13.359,07	72.626,03
10.2	SINAPI	85179	PLANTIO DE GRAMA SAO CARLOS EM LEIVAS	M2	5.590,55	5.590,55	0,00	5.590,55	13,36	74.689,75	74.689,75	0,00	74.689,75
10.3	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carrocera de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	1.175,67	1.175,67	0,00	1.175,67	0,52	611,35	611,35	0,00	611,35
10.4	EMULORB	17.01.141	PASSEIO EM LAJOTA DE CONCRETO ANTIDERRAPANTE 30X30CM, TATIL ALBERTA E DIRECIONAL, NATURAL, APLICADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO TNAÇO 135 DE SOM DE ESPESURA INCLUSIVE A EXECUCAO DO LASTRO.	M2	182,25	182,25	0,00	182,25	109,25	19.910,81	19.910,81	0,00	19.910,81
10.5	SICRO	491728	Recomposição total de cerca com mourão de concreto seção triangular - areia e brita comerciais	M	267,00	267,00	267,00	267,00	21,82	5.825,94	0,00	5.825,94	
11.			<b>ILUMINAÇÃO PÚBLICA</b>						<b>183.353,02</b>	<b>16.591,18</b>	<b>0,00</b>	<b>183.353,02</b>	
11.1			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>										
11.1.1	SINAPI	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00	48,00	0,00	48,00	92,30	4.430,40	4.430,40	0,00	4.430,40
11.1.2	SINAPI	88266	ELEIROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	1,00	0,00	1,00	5.430,54	5.430,54	0,00	5.430,54	
11.1.3	SINAPI	92146	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1,6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/100 CV	H	176,00	176,00	0,00	176,00	38,24	6.730,24	6.730,24	0,00	6.730,24
11.2			<b>EQUIPES OPERACIONAIS</b>										
11.2.1	COMPOSICAO	1	EQUIPE OPERACIONAL LEVE	H	90,00	90,00	0,00	90,00	185,56	16.700,40	0,00	16.700,40	
11.2.2	COMPOSICAO	2	EQUIPE OPERACIONAL PESADA	H	180,00	180,00	0,00	180,00	363,45	65.421,00	65.421,00	0,00	65.421,00
11.3			<b>MATERIAIS DE MANUTENÇÃO</b>										
11.3.1	SINAPI	996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A ANTICHAMA BW-F-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BW-F-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	250,00	250,00	0,00	250,00	19,86	4.965,00	4.965,00	0,00	4.965,00
11.3.2	ORSE	4623	CABO DE ALUMINIO 0,6/1KV MULTIFILEADOS 2X1X25 +25MM²	M	450,00	450,00	0,00	450,00	7,76	3.492,00	3.492,00	0,00	3.492,00
11.3.3	SINAPI	94602	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	200,00	200,00	0,00	200,00	2,63	526,00	526,00	0,00	526,00

VERNON M. Araújo  
 Coordenador Ambiental  
 CREAM: 058751

08 12

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade			Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)					
					Contrato	Acumulado Anterior	Medido		Acumulado Total	Contrato	Acumulado Anterior	Medido	Acumulado Total	
11.3.4	SINAPI	439	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABEÇA QUADRADA	UN	51,00	51,00	0,00	51,00	8,47	431,97	431,97	0,00	431,97	
11.3.5	SINAPI	417	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMÍNIO DIÂMETRO 16 A 25 MM	UN	34,00	34,00	0,00	34,00	2,55	86,70	86,70	0,00	86,70	
11.3.6	ORSE	2637	CONECTOR PERFURAÇÃO 25-95/2-95 MM²	UN	62,00	62,00	0,00	62,00	1,39	86,18	86,18	0,00	86,18	
11.3.7	ORSE	12776	Luminária em LED para iluminação pública, 100W/Black, Selo A Imerso, corpo em alumínio inj, P, 0,97, prot. Dps, 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/m², 5 anos, modelo G1216 G-light ou similar - Rev.01	UN	28,00	28,00	0,00	28,00	2.105,89	58.964,92	58.964,92	0,00	58.964,92	
11.3.8	SINAPI	2510	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	28,00	28,00	0,00	28,00	17,71	495,88	495,88	0,00	495,88	
11.3.9	SINAPI	5052	POSTE CONICO CONTINUIO EM AÇO GALVANIZADO, CURVA, BRACO SIMPLES, FLANGIADO, H = 7M, DIÂMETRO INTERIOR = *125* MM	UN	4,00	4,00	0,00	4,00	843,69	3.374,76	3.374,76	0,00	3.374,76	
11.3.10	SINAPI	5033	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLA T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	17,00	17,00	0,00	17,00	621,45	10.564,65	10.564,65	0,00	10.564,65	
11.3.11	SINAPI	2512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	17,00	17,00	0,00	17,00	19,49	331,33	331,33	0,00	331,33	
11.3.12	SINAPI	406	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	2,00	2,00	0,00	2,00	67,53	135,06	135,06	0,00	135,06	
11.3.13	ORSE	3443	FECHO EM AÇO INOX	UN	40,00	40,00	0,00	40,00	0,92	36,80	36,80	0,00	36,80	
11.3.14	SINAPI	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1" SEM LUVA	M	100,00	100,00	0,00	100,00	5,25	525,00	525,00	0,00	525,00	
11.3.15	SINAPI	39276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	3,00	3,00	0,00	3,00	6,58	19,74	19,74	0,00	19,74	
11.3.16	SINAPI	1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	9,00	9,00	0,00	9,00	4,45	40,05	40,05	0,00	40,05	
11.3.17	SINAPI	1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	50,00	50,00	0,00	50,00	1,77	88,50	88,50	0,00	88,50	
11.3.18	SINAPI	1550	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPUT BOLT), PARA CABOS ATE 25 MM²	UN	8,00	8,00	0,00	8,00	6,35	50,80	50,80	0,00	50,80	
11.3.19	SINAPI	1585	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM², COM 1 CABO ATE 25 MM²	UN	8,00	8,00	0,00	8,00	4,19	33,52	33,52	0,00	33,52	
11.3.20	ORSE	3974	FUJO DE FIXAÇÃO	UN	2,00	2,00	0,00	2,00	94,95	189,90	189,90	0,00	189,90	
11.3.21	SINAPI	1788	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1 1/4" x 3m	UN	2,00	2,00	0,00	2,00				0,00		
11.3.22	SINAPI	3911	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/4"	UN	2,00	2,00	0,00	2,00	40,76	81,52	81,52	0,00	81,52	
11.3.23	SINAPI	1539	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP DE 1 1/4" CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPUT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM²	UN	2,00	2,00	0,00	2,00	12,00	24,00	24,00	0,00	24,00	
<b>TOTALS</b>						16,00	16,00	0,00	16,00	6,01	96,16	96,16	0,00	96,16
						5.190.346,71	5.001.438,83	188.907,88	5.190.346,71					

Emerson A. Araújo  
Engenheiro Ambiental  
CREA-PE 059751

CONSTRUTORA RANCIER LTDA.  
DEBORA DA FORTI BUARQUE DE CARVALHO BEZERRA  
ENGENHEIRA CIVIL - CREA Nº 50279 D/PE  
RESPONSABILIDADE TÉCNICA

*[Handwritten signature]*

#	NE / SUB	PGTO BRUTO	BC ISS RED 50%	ALÍQUOTA 5%	BC ISS RED 40%	ALÍQUOTA 5%	DIF A RECOLHER
1	64	80.277,36	40.138,68	4.013,87 /	48.166,42	2.408,32	-1.605,55
2	387	579.476,08	289.738,04	14.486,90 /	347.685,65	17.384,28	2.897,38
3	387	177.204,01	88.602,01	4.430,10 /	106.322,41	5.316,12	886,02
4	387	209.758,73	104.879,37	5.243,97 /	125.855,24	6.292,76	1.048,79
5	387	251.136,10	125.568,05	6.415,20 /	150.681,66	7.534,08	1.118,88
6	387	90.111,05	45.055,53	2.252,78 /	54.066,63	2.703,33	450,56
7	387	160.427,70	80.213,85	4.010,69 /	96.256,62	4.812,83	802,14
8	387	174.673,70	87.336,85	4.366,84 /	104.804,22	5.240,21	873,37
9	387	249.232,89	124.616,45	6.230,82 /	149.539,73	7.476,99	1.246,16
10	387	330.339,38	165.169,69	8.258,48 /	198.203,63	9.910,18	1.651,70
11	388	213.786,07	106.893,04	5.344,65 /	128.271,64	6.413,58	1.068,93
12	388	40.240,02	20.120,01	1.006,00 /	24.144,01	1.207,20	201,20
13	388	101.533,34	50.766,67	2.538,33 /	60.920,00	3.046,00	507,67
14	388	132.006,51	66.003,26	3.300,16 /	79.203,91	3.960,20	660,03
15	388	139.684,30	69.842,15	4.190,53 /	83.810,58	4.190,53	0,00
16	1946	126.254,23	63.127,12	3.156,36 /	75.752,54	3.787,63	631,27
17	1946	162.097,24	81.048,62	4.052,43 /	97.258,34	4.862,92	810,49
18	42	467.692,07	233.846,04	11.692,30 /	280.615,24	14.030,76 /	2.338,46
19	44	1.055.432,06	527.716,03	26.385,80 /	633.259,24	31.662,96	5.277,16
20	560	360.020,47	180.010,24	9.000,51 /	216.012,28	10.800,61 /	1.800,10
21	692	48.928,35	24.464,18	4.722,70 /	29.357,01	1.467,85	-3.254,85
	<b>TOTAL</b>	<b>5.150.311,66</b>	<b>2.575.155,83</b>	<b>135.099,43</b>	<b>3.090.187,00</b>	<b>154.509,35</b>	<b>19.409,92</b>

12/04/23

Otaviano Souza Neto  
Secretário Executivo de Finanças

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATA

AV. CLETO CAMPELO, 268

11.049.830/0001-20

Exercício: 2022

RETENÇÃO DO EMPENHO

EMP	TIPO	DATA	FORNECEDOR	PGTO BRUTO	RETIDO	PGTO LÍQUIDO
64	GL	26/04/2022	CONSTRUTORA ANCAR LTDA	80.277,36	4.013,87	70.644,08
33790-BB- CONTA MOV				70.644,08		
		11	1114.51.1.1.01 ISS - PRINCIPAL		4.013,87	
TOTAL RETIDO					4.013,87	
387	GL	12/04/2022	CONSTRUTORA ANCAR LTDA	579.476,08	14.486,90	524.425,86
6470579-RADIAL				524.425,86		
		11	1114.51.1.1.01 ISS - PRINCIPAL		14.486,90	
TOTAL RETIDO					14.486,90	
387	GL	12/04/2022	CONSTRUTORA ANCAR LTDA	177.204,01	4.430,10	160.369,63
6470579-RADIAL				160.369,63		
		11	1114.51.1.1.01 ISS - PRINCIPAL		4.430,10	
TOTAL RETIDO					4.430,10	
387	GL	06/05/2022	CONSTRUTORA ANCAR LTDA	209.758,73	5.243,97	189.831,65
6470579-RADIAL				189.831,65		
		11	1114.51.1.1.01 ISS - PRINCIPAL		5.243,97	
TOTAL RETIDO					5.243,97	
387	GL	13/07/2022	CONSTRUTORA ANCAR LTDA	251.136,10	6.415,20	226.758,34
6470579-RADIAL				226.758,34		
		11	1114.51.1.1.01 ISS - PRINCIPAL		6.415,20	
TOTAL RETIDO					6.415,20	
387	GL	23/08/2022	CONSTRUTORA ANCAR LTDA	90.111,05	2.252,78	81.550,49
6470579-RADIAL				81.550,49		
		11	1114.51.1.1.01 ISS - PRINCIPAL		2.252,78	
TOTAL RETIDO					2.252,78	
387	GL	29/09/2022	CONSTRUTORA ANCAR LTDA	160.427,70	4.010,69	145.187,07
6470579-RADIAL				145.187,07		
		11	1114.51.1.1.01 ISS - PRINCIPAL		4.010,69	
TOTAL RETIDO					4.010,69	
387	GL	11/11/2022	CONSTRUTORA ANCAR LTDA	174.673,70	4.366,84	158.079,70
6470579-RADIAL				158.079,70		
		11	1114.51.1.1.01 ISS - PRINCIPAL		4.366,84	
TOTAL RETIDO					4.366,84	

RETENÇÃO DO EMPENHO

EMP	TIPO	DATA	FORNECEDOR	PGTO BRUTO	RETIDO	PGTO LÍQUIDO
387	GL	15/12/2022	CONSTRUTORA ANCAR LTDA	249.232,89	6.230,82	225.555,77
			6470579-RADIAL	225.555,77		
		11	1114.51.1.1.01 ISS - PRINCIPAL		6.230,82	
			TOTAL RETIDO		6.230,82	
387	GL	29/12/2022	CONSTRUTORA ANCAR LTDA	330.339,38	8.258,48	298.957,14
			6470579-RADIAL	298.957,14		
		11	1114.51.1.1.01 ISS - PRINCIPAL		8.258,48	
			TOTAL RETIDO		8.258,48	
388	GL	08/03/2022	CONSTRUTORA ANCAR LTDA	213.786,07	5.344,65	193.476,40
			33790-BB- CONTA MOV	193.476,40		
		11	1114.51.1.1.01 ISS - PRINCIPAL		5.344,65	
			TOTAL RETIDO		5.344,65	
388	GL	20/04/2022	CONSTRUTORA ANCAR LTDA	40.240,02	1.006,00	36.417,22
			33790-BB- CONTA MOV	36.417,22		
		11	1114.51.1.1.01 ISS - PRINCIPAL		1.006,00	
			TOTAL RETIDO		1.006,00	
388	GL	12/07/2022	CONSTRUTORA ANCAR LTDA	101.533,34	2.538,33	91.887,68
			33790-BB- CONTA MOV	91.887,68		
		11	1114.51.1.1.01 ISS - PRINCIPAL		2.538,33	
			TOTAL RETIDO		2.538,33	
388	GL	12/09/2022	CONSTRUTORA ANCAR LTDA	132.006,51	3.300,16	119.465,89
			33790-BB- CONTA MOV	119.465,89		
		11	1114.51.1.1.01 ISS - PRINCIPAL		3.300,16	
			TOTAL RETIDO		3.300,16	
388	GL	17/10/2022	CONSTRUTORA ANCAR LTDA	139.684,30	4.190,53	125.715,87
			89605-FUNDO ESPECIAL	125.715,87		
		11	1114.51.1.1.01 ISS - PRINCIPAL		4.190,53	
			TOTAL RETIDO		4.190,53	
1946	GL	05/12/2022	CONSTRUTORA ANCAR LTDA	126.254,23	3.156,36	114.260,08
			33790-BB- CONTA MOV	114.260,08		
		11	1114.51.1.1.01 ISS - PRINCIPAL		3.156,36	
			TOTAL RETIDO		3.156,36	



RETENÇÃO DO EMPENHO

EMP	TIPO	DATA	FORNECEDOR	PGTO BRUTO	RETIDO	PGTO LÍQUIDO
1946	GL	29/12/2022	CONSTRUTORA ANCAR LTDA	162.097,24	4.052,43	146.698,00
33790-BB- CONTA MOV				146.698,00		
		11	1114.51.1.1.01	ISS - PRINCIPAL	4.052,43	7
TOTAL RETIDO					4.052,43	0
<b>TOTAL</b>				<b>3.218.238,71</b>	<b>83.298,11</b>	<b>2.909.280,87</b>



## RETENÇÃO DO EMPENHO

EMP	TIPO	DATA	EMPENHADO	RETIDO	SALDO EMPENHO
37906	CONSTRUTORA ANCAR LTDA				
42	GL	03/01/2023	500.000,00	11.692,30	488.307,70
Liquidação: 1		Valor Liquidação: 163.406,66	Parcela: 1		
SUB-EMPENHO 42		DATA 03/01/2023			
11	1114.51.1.1.01	ISS - PRINCIPAL			4.085,17
SUBTOTAL DO SUBEMPENHO					4.085,17
TOTAL DAS RETENÇÕES NOS SUBEMPENHOS					4.085,17
Liquidação: 2		Valor Liquidação: 213.719,31	Parcela: 2		
SUB-EMPENHO 42		DATA 02/02/2023			
11	1114.51.1.1.01	ISS - PRINCIPAL			5.342,98
SUBTOTAL DO SUBEMPENHO					5.342,98
TOTAL DAS RETENÇÕES NOS SUBEMPENHOS					5.342,98
Liquidação: 3		Valor Liquidação: 90.566,10	Parcela: 3		
SUB-EMPENHO 42		DATA 29/03/2023			
11	1114.51.1.1.01	ISS - PRINCIPAL			2.264,15
SUBTOTAL DO SUBEMPENHO					2.264,15
TOTAL DAS RETENÇÕES NOS SUBEMPENHOS					2.264,15
44	GL	03/01/2023	1.267.202,40	26.385,80	1.240.816,60
Liquidação: 1		Valor Liquidação: 343.508,56	Parcela: 1		
SUB-EMPENHO 44		DATA 03/01/2023			
11	1114.51.1.1.01	ISS - PRINCIPAL			8.587,71
SUBTOTAL DO SUBEMPENHO					8.587,71
TOTAL DAS RETENÇÕES NOS SUBEMPENHOS					8.587,71
Liquidação: 2		Valor Liquidação: 454.906,09	Parcela: 2		
SUB-EMPENHO 44		DATA 02/02/2023			
11	1114.51.1.1.01	ISS - PRINCIPAL			11.372,65
SUBTOTAL DO SUBEMPENHO					11.372,65
TOTAL DAS RETENÇÕES NOS SUBEMPENHOS					11.372,65
Liquidação: 3		Valor Liquidação: 257.017,41	Parcela: 3		
SUB-EMPENHO 44		DATA 02/03/2023			
11	1114.51.1.1.01	ISS - PRINCIPAL			6.425,44
SUBTOTAL DO SUBEMPENHO					6.425,44
TOTAL DAS RETENÇÕES NOS SUBEMPENHOS					6.425,44
560	GL	27/02/2023	500.000,00	9.000,51	490.999,49
Liquidação: 1		Valor Liquidação: 123.261,60	Parcela: 1		
SUB-EMPENHO 560		DATA 02/03/2023			
11	1114.51.1.1.01	ISS - PRINCIPAL			3.081,54
SUBTOTAL DO SUBEMPENHO					3.081,54
TOTAL DAS RETENÇÕES NOS SUBEMPENHOS					3.081,54
Liquidação: 2		Valor Liquidação: 236.758,87	Parcela: 2		
SUB-EMPENHO 560		DATA 14/03/2023			
11	1114.51.1.1.01	ISS - PRINCIPAL			5.918,97
SUBTOTAL DO SUBEMPENHO					5.918,97
TOTAL DAS RETENÇÕES NOS SUBEMPENHOS					5.918,97
692	GL	29/03/2023	103.257,84	4.722,70	98.535,14

TOTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ



11.049.830/0001-20

Exercício: 2023

RETENÇÃO DO EMPENHO

Page 2

EMP	TIPO	DATA	EMPENHADO	RETIDO	SALDO EMPENHO
Liquidação: 1 Valor Liquidação: 48.928,35 Parcela: 1					
SUB-EMPENHO 692 DATA 29/03/2023					
11	1114.51.1.1.01	ISS - PRINCIPAL	4.722,70		
SUBTOTAL DO SUBEMPENHO			4.722,70		
TOTAL DAS RETENÇÕES NOS SUBEMPENHOS			4.722,70		
TOTAL DO FORNECEDOR			2.370.460,24	51.801,31	2.318.658,93
			2.370.460,24	51.801,31	2.318.658,93

TOTAL



## DOC ou TED Eletrônico

### Debitado

Agência 922-9  
Conta corrente 8960-5 PMG FUNDO ESP LEI NR 7525

### Creditado

Banco 104 CAIXA ECONOMICA FEDERAL

Agência (sem DV) 1582 RECIFE ANTIGO

Conta corrente (com DV) 4645

CNPJ 00.758.756/0001-02

Nome favorecido CONSTRUTORA ANCAR LTDA

Finalidade CREDITO EM CONTA

Número documento 41.301

Valor 30.982,10

Destinação 0

Data transferência 13/04/2023

"C" - CNPJ diferente

Autenticação SISBB 97129ECCDC497BFE

13/04/2023 08:17:19

Assinada por JF183329 FRANCISCO BARROS DE ALMEIDA

13/04/2023 08:25:47

JE676908 FABIO ROMERO SILVA

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: JE676908 FABIO ROMERO SILVA.

Debitado

Agência 922-9  
Conta corrente 8960-5 PMG FUNDO ESP LEI NR 7525

Creditado

Banco 104 CAIXA ECONOMICA FEDERAL  
Agência (sem DV) 1582 RECIFE ANTIGO  
Conta corrente (com DV) 4645  
CNPJ 00.758.756/0001-02  
Nome favorecido CONSTRUTORA ANCAR LTDA  
Finalidade CREDITO EM CONTA  
Número documento 41.302  
Valor 120.569,61  
Destinação 0  
Data transferência 13/04/2023

"C" - CNPJ diferente

Autenticação SISBB DE50BF84D63D384A

Assinada por JF183329 FRANCISCO BARROS DE ALMEIDA  
JE676908 FABIO ROMERO SILVA

13/04/2023 08:18:11

13/04/2023 08:25:47

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: JE676908 FABIO ROMERO SILVA.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

11.049.830/0001-20

Nota de Subempenho

0042/003

8960-5

### Dados do Fornecedor

Código 37906	Nome do Fornecedor CONSTRUTORA ANCAR LTDA	
Endereço R NOBRE DE LACERDA	Cidade RECIFE	U.F. PE
C.N.P.J./C.P.F. 00.758.756/0001-02	Dados bancários BANCO: <u>NOVA</u> AGENCIA: <u>1582</u> CONTA Nº: <u>464-5</u>	

### Especificação do Material ou Serviço

Descrição do Empenho VALOR EMPENHADO REFERENTE AOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EM CEBUQ DA RUA VALDEMAR DE OLIVEIRA E DA TRAVESSA ADOLFO MOURA POROCA E DE IMPLANTAÇÃO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL (PONTE) SOBRE O RIO IPOJUCA. REFERENTE BM 018 - NF 3259	Valor Bruto R\$ :  90.566,10
---	------------------------------------

Código	Classificação da Despesa Empenhada
02 02 12 00 4.4.90.51.99 15.451.1506.1311.0000	PODER EXECUTIVO SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS OUTRAS OBRAS E INSTALAÇÕES Melhoramento do Sistema Viário
0 01 00	Recursos nao Destinados a Contrapartida TESOURO Recursos Próprios

Ficha: 448

### Dados do Empenho

Tipo de Empenho GL - Global	Data da Emissão 29/03/2023	Vencimento 29/03/2023	Saldo Anterior:	122.874,03
Licitação (modalidade) MAT / SERV -	Nº da Licitação 000039/19	Processo	Valor do Subempenho:	90.566,10
Requisição	Documento		Saldo Atual:	32.307,93

Descontos	INSS - PRESTADOR PM 4.981,14	ISS - PRINCIPAL 2.264,15	Valor Liquido R\$:
	IRRF - OUTROS RENDIMENTOS-PRINCIPA 1.358,49		<b>81.962,32</b>

VALOR A SER PAGO R\$ **81.962,32**  
 oitenta e um mil, novecentos e sessenta e dois reais e trinta e dois centavos \*\*\*\*\*

Deduzido da dotação própria - Data: 29/03/2023 Millena Souza Diretora Financeira Secretaria de Finanças PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ	Atesto que conferi e recebi o(s) material(ais)/serviço(s)  Data: <u>29/03/23</u> Ricardo L. Malta Filho Secretário de Infraestrutura, Mobilidade e Comércio Urbano
Liquidado em : eldee amesw	Pague-se: Data: <u>29/03/23</u> Ricardo L. Malta Filho Secretário de Infraestrutura, Mobilidade e Comércio Urbano
	Ord. de Crédito Nº: <u>2053</u> Date: <u>29/03/23</u> Fabio Romero da Silva Secretário de Finanças

Fundo Especial Conta: <u>8960-5</u> <u>BP</u> Data: <u>29/03/23</u>	<b>Recibo</b> Recebi(emos) a importancia de R\$ 81.962,32 <b>oitenta e um mil, novecentos e sessenta e dois reais e trinta e dois centavos ***</b> Correspondente ao Crédito discriminado nesta Nota de Empenho e/ou Ordem de Pagamento. Documento de identificação: RG nº. _____ Órgão Emissor: _____ Em <u>29/03/23</u> Assinatura: <u>conferme de amesw</u>
---	---



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

11.049.830/0001-20

Exercício: 2023

ORDEM DE PAGAMENTO

ORDEM DE PAGAMENTO 02083

DATA: 29/03/2023 VENCTO:29/03/2023 PAGTO: 29/03/2023
Credor...: CONSTRUTORA ANCAR LTDA CNPJ: 00.758.756/0001-02 Cod: 37906
Endereço: R NOBRE DE LACERDA CEP: 50720-040
Cidade...: RECIFE

Discriminação...:

VALOR EMPENHADO REFERENTE AOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EM CEBU Q DA RUA VALDEMAR DE OLIVEIRA E DA TRAVESSA ADOLFO MOURA POROCA E DE IMPLANT AÇÃO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL (PONTE) SOBRE O RIO IPOJUCA. REFERENTE BM 018

Valor 90.566,10

(noventa mil, quinhentos e sessenta e seis reais e dez centavos) \* \* \* \* \*

Despesa Bruta: . . . . . R\$ 90.566,10

Table with 9 columns: EMP/SUB, N., LOCAL, FUNCIONAL, NATUREZA, VALOR, ANULAÇÃO, DESCONTO, LÍQUIDO. Row 1: 42 / 3, GL 021200, 15.451.1506.1311.0000, 4.4.90.51.00, R\$ 90.566,10, R\$ 0,00, R\$ 8.603,78, R\$ 81.962,32. Row 2: TOTAL . . . . . R\$ 90.566,10, R\$ 0,00, R\$ 8.603,78, R\$ 81.962,32

Despesa Líquida: . . . . . R\$ 81.962,32

ORDEM DE PAGAMENTO

PAGUE-SE \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ Ordenador

Pagamento efetuado com o(s) seguinte(s) Recurso(s):

Table with 4 columns: Banco, Conta, Cheque, Valor R\$. Row 1: 001, 89605, , 81.962,32. Row 2: TOTAL . . . . . R\$ 81.962,32

Despesa paga em 29/03/2023 Com os recursos acima discriminados

Tesoureiro

RECIBO: Recebi (emos) o valor constante desse(s) Empenho(s)

Ass: \_\_\_\_\_ Nome: \_\_\_\_\_
CGC/CPF: \_\_\_\_\_



PREFEITURA DO  
**RECIFE**  
SECRETARIA DE FINANÇAS

**NFSE**

Nota Fiscal de Serviços Eletrônica

Número da Nota  
**00003259**  
Data e Hora de Emissão  
**29/03/2023 08:54:59**  
Código de Verificação  
**P4MW-MAGY**

**PRESTADOR DE SERVIÇOS**



Construtora Ancar Ltda.

CPF/CNPJ: **00.758.756/0001-02** Inscrição Municipal: **501.414-0**  
Nome/Razão Social: **CONSTRUTORA ANCAR LTDA**  
Endereço: **RUA NOBRE DE LACERDA 209, CASA; - MADALENA - CEP: 50720-040**  
Município: **Recife** UF: **PE** E-mail: **erty@construtoraancar.com.br**

**TOMADOR DE SERVIÇOS**

Nome/Razão Social: **PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ**  
CPF/CNPJ: **11.049.830/0001-20** Inscrição Municipal: **---**  
Endereço: **R Cleto Campelo 268 - Centro - CEP: 55641-901**  
Município: **Gravatá** UF: **PE** E-mail: **---**

**DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS**

REFERENTE AO REAJUSTAMENTO DO BM 18 PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ DA RUA VALDEMAR DE OLIVEIRA, IMPLANTAÇÃO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL (PONTE) SOBRE O RIO IPOJUCA E IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ DA TRAVESSA ADOLFO POROCA, QUA SURGEM DA NECESSIDADE DA MELHORIA NA MOBILIDADE E FUNCIONALIDADE NO SEGMENTO URBANO DO MUNICÍPIO DE GRAVATA/PE.  
CONTRATO Nº 097/2020 (6º TERMO ADITIVO) - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 039/2019 - CONCORRÊNCIA Nº 011/2019

BOLETIM DE MEDIÇÃO DE REAJUSTAMENTO Nº 18/2023 - PERÍODO: 01/03/2023 A 20/03/2023

50% MATERIAL: R\$ 45.283,05  
50% MÃO DE OBRA: R\$ 45.283,01  
UTILIZOU-SE COMO REFERÊNCIA PARA BASE DE CÁLCULO DE RETENÇÃO DO INSS O VALOR DE 50% COMO INDICA O INC. I, ART. 122 DA IN RFB Nº 971/2009 CC ART. 30 DA LEI FEDERAL Nº 8.212/91

**RETENÇÕES:**

ISS: 5% X R\$ 45.283,05 = R\$ 2.264,15  
IR: 1,5% X R\$ 90.566,10 = R\$ 1.358,49  
INSS: 5,5% X R\$ 90.566,10 = R\$ 4.981,14

*Emerson W.A. Aragão*  
Engenheiro Ambiental  
Engenheiro de Segurança  
do Trabalho  
CREA-PE 048751  
ISAMA 6513018

BANCO: CAIXA ECONÔMICA FEDERAL (104)  
AGÊNCIA: 1582  
CONTA CORRENTE: 464-5

Retenção de COFINS	Retenção de CSLL	Retenção de INSS	Retenção de IRPJ	Retenção de PIS	Outras Retenções
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.981,14	R\$ 1.358,49	R\$ 0,00	R\$ 0,00

**VALOR TOTAL DO SERVIÇO = R\$ 90.566,10**

Código da Atividade Prestada

**4213800 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS**

**07.02 - Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras obras semelhantes, inclusive sondagem, perfuração de poços, escavação, drenagem e irrigação, terraplanag...**

Deduções (R\$)	Desconto Incond. (R\$)	Base de Cálculo (R\$)	Alíquota (%)	Valor do ISS (R\$)	Crédito p/ IPTU (R\$)
45.283,05	0,00	45.283,05	5,00%	2.264,15	0,00

**OUTRAS INFORMAÇÕES**

- Esta NFS-e foi emitida com respaldo nas Leis 17.407/2008 e 17.408/2008.
- O ISS desta NFS-e será RETIDO pelo Tomador de Serviço.
- O ISS desta NFS-e é devido FORA do Município de Recife. Local da prestação do serviço: Gravatá - PE.
- Esta NFS-e não gera crédito
- CEI / Código da Obra: C0353C



CI – OBRAS Nº 231/2023

DATA: 27/03/2023

DE: – RICARDO MALTA

PARA: JOSELITO GOMES DA SILVA -  
PREFEITO

**ASSUNTO: SOLICITAÇÃO DE PAGAMENTO A EMPRESA CONSTRUTORA ANCAR LTDA – BM Nº018/2023 – REAJUSTAMENTO – RECURSO PRÓPRIO**

Senhor Prefeito,  
A

Estamos encaminhando a V. Ex<sup>a</sup> o boletim de medição nº 018/2023 (Reajustamento) para autorização e pagamento a Empresa **CONSTRUTORA ANCAR LTDA**, inscrita no CNPJ nº 00.758.756/0001-02, ganhadora do Processo Licitatório nº039/2019, Concorrência nº011/2019, Contrato nº097/2020, cujo objeto é de contratação dos serviços de implantação e pavimentação em CBUQ na Rua Valdemar de Oliveira, implantação de obra de arte especial (Ponte) sobre o Rio Ipojuca e implantação e pavimentação em CBUQ da Travessa Adolfo Moura Poroca, que surgem da necessidade da melhoria na mobilidade e funcionalidade no segmento urbano do Município de Gravata/PE, referente ao **Reajustamento**, no valor **RS 90.566,10** (noventa mil, quinhentos e sessenta e seis reais e dez centavos), **RECURSO PRÓPRIO**.

Sem mais para o momento, renovamos votos de estima e consideração.

Atenciosamente,



**RICARDO L. MALTA FILHO**  
SECRETÁRIO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

BOLETIM DE MEDIÇÃO DE REAUSTAMENTO Nº 18/2023

CONTRATO Nº

097/2020

NO OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO
103333374	INCIDORES	PLANEJAMENTO URBANO	PLANEJAMENTO URBANO/P AVIMENTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE GRAVATA
PREFETURA DE GRAVATA	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO
DATA BASE	Jun/18	Recife/PE	RADIAL SUL - ETAPA I	TRAVESSA ADOLFO POROCCA COM RUA DR. AMAURY
	Não			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total (R\$)	ÍNDICE	P. Unit. - Parcela Reajust. (R\$)	Parcela Reajustamento																																	
<table border="0" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="6"></td> <td style="text-align: center;"><b>BM 18</b></td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td colspan="6"></td> <td style="text-align: center;">BOI 1</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td colspan="6"></td> <td style="text-align: center;">24,16%</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>																	<b>BM 18</b>											BOI 1											24,16%				
						<b>BM 18</b>																																					
						BOI 1																																					
						24,16%																																					
						<b>BM 18 REAUSTAMENTO</b>																																					
						DATA:	23/03/2023																																				
						PERÍODO	01/03/2023 a 20/03/2023																																				
						ÍNDICE	50,78%																																				
						P. Unit. - Parcela Reajust. (R\$)	2,59																																				
						Parcela Reajustamento	0,00																																				

1	RADIAL SUL - ETAPA I		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UNID	0,00	28.455,22	0,00	59,01%	16.791,43	0,00
2	COMPOSIÇÃO	01	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CANTEIROS E ACAMPAMENTOS	M2	0,00	1,49	0,00	35,75%	0,53	0,00
2.1	SINAPI	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAIS DE TERRENO	M2	0,00	384,49	0,00	35,75%	137,46	0,00
2.2	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	0,00	868,95	0,00	35,75%	310,65	0,00
2.3	SINAPI	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTIEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPRENSADA. NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 02/2016	M2	0,00	479,11	0,00	35,75%	171,28	0,00
2.4	SINAPI	93210	EXECUÇÃO DE REENTRORIO EM CANTIEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPRENSADA. NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 02/2016	M2	0,00	89,12	0,00	35,75%	31,86	0,00
2.5	SINAPI	98456	TAPUÊ COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF. 05/2018	M2	0,00	3.922,43	0,00	35,75%	1.402,26	0,00
2.6	SINAPI	93214	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTIEIRO DE OBRA. APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 02/2016	UNID	0,00	2.536,59	0,00	35,75%	906,83	0,00
2.7	SINAPI	98054	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO. DIÂMETRO INTERNO = 1,80M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTL: 6245,81 (PÁRA 32 CONTRIBUÍNTES) AF. 05/2018	UNID	0,00	896,30	0,00	35,75%	320,43	0,00
2.8	SINAPI	93219	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTIEIRO DE OBRA EM ALVENARIA. NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF. 02/2016	M2	0,00	24,01	0,00	35,75%	8,58	0,00
2.9	SINAPI	95241	LUSTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 07/2016	M2	0,00	3.256,85	0,00	35,75%	1.164,32	0,00
2.10	COMPOSIÇÃO	02	MANUTENÇÃO DO CANTIEIRO	M2	0,00	24.483,52	0,00	23,45%	5.741,39	0,00
3	COMPOSIÇÃO	03	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	M2	0,00	64.315,67	0,00	23,45%	32.661,47	0,00
3.1	COMPOSIÇÃO		TERRAPI ENAGEM	M2	0,00	9,80	0,00	50,78%	4,98	0,00
4.1	SINAPI	89887	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CEU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADERA HIDRAULICA (CAÇAMBA: 0,8 M² / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,6 KM E VELOCIDADE MÉDIA	M3	0,00	18,00	0,00	50,78%	9,14	0,00
4.2	SINAPI	89885	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CEU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADERA HIDRAULICA (CAÇAMBA: 0,8 M² / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA	M3	0,00	9,62	0,00	50,78%	4,89	0,00
4.3	SINAPI	89895	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CEU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADERA HIDRAULICA (CAÇAMBA: 0,8 M² / 111 HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22	M3	0,00	18,00	0,00	50,78%	9,14	0,00
4.4	SINAPI	5502585	KM/HA. AF. 12/2013	M3	0,00	7,67	0,00	50,78%	3,89	0,00
4.5	SINAPI	5502795	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com	M3	0,00	49,25	0,00	50,78%	25,01	0,00
4.6	SINAPI	95878	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço pavimentado - com camião basculante de 12 m³	M3	0,00	0,65	0,00	50,78%	0,33	0,00
4.7	SINAPI	93594	PAVIMENTAÇÃO COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA	TK/M	0,00	1,24	0,00	50,78%	0,63	0,00
4.8	SINAPI	41722	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TK/M). AF. 04/2016	M3	0,00	4,17	0,00	50,78%	2,12	0,00
4.9	SINAPI	5502041	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	0,00	5,86	0,00	50,78%	2,98	0,00
4.10	SINAPI	5502109	Compactação de esteros a 100% do Proctor Intermediário	M3	0,00	5,10	0,00	50,78%	2,59	0,00

Emerson W. A. Araújo  
Engenheiro Ambiental  
CREMA 58751

BOLETIM DE MEDIÇÃO DE REAUSTAMENTO Nº 18/2023

OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO	CONTRATO Nº					
104333574	INCIDORES	PLANEJAMENTO URBANO	MUNICÍPIO / UF	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE GRAVATA	097/2020					
PRELTERIA DE GRAVATA	DESON.	PLANEJAMENTO URBANO	MUNICÍPIO / UF	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE GRAVATA	097/2020					
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	LOCALIDADE / ENDEREÇO	PERÍODO					
Jun/18	Não	Recife/PE	RADIAL SUL - ETAPA 1	TRAVESSA ADOIFO HORCOA COM RUA DR. AMAURY	01/03/2023 a 20/03/2023					
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total (R\$)	ÍNDICE	P. Unit. - Parcela Reaust. (R\$)	Parcela Reaustamento
4.11	SICRO	5502110	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em lieto natural - com escavadeira e caminho basculante de 14 m³	M3	1.002,50	5,92	6.171,60	50,78%	3,01	3.137,93
4.12	SICRO	5502111	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em lieto natural - com escavadeira e caminho basculante de 14 m³	M3	0,00	6,32	0,00	50,78%	3,21	0,00
4.13	SICRO	5502112	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 600 a 800 m - caminho de serviço em lieto natural - com escavadeira e caminho basculante de 14 m³	M3	0,00	7,01	0,00	50,78%	3,56	0,00
4.14	SICRO	5502742	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em lieto natural com caminho basculante de 12 m³	M3	1.254,19	46,36	58.144,07	50,78%	23,54	29.523,54
4.15	SINAPI	6078	Argila, areia vermelha ou argila arenosa	M3	0,00	0,00	0,00	50,78%	18,47	0,00
5.			<b>OBRAS DE ANTE ESPECIAS IPONTE SOBRE O RIO IPOUCA-60 MI</b>							
5.1	SICRO	2306181	INFRAESTRUTURA/MESOESTRUTURA	M	0,00	1.282,78	0,00	51,36%	658,84	0,00
5.1.1	SINAPI	95173	Estaca raiz perfurada na rocha com D = 50 cm - contêgão	M	0,00	296,77	0,00	51,36%	152,42	0,00
5.1.2	SINAPI	95175	ESTACA BAZ. DIAMETRO DE 31CM. COMPRIMENTO DE ATE 10M. COM PRESENÇA E BOCHA AF. 05/2012	M	0,00	0,52	0,00	50,78%	0,26	0,00
5.1.3	SICRO	5914388	Transporte com caminho basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TKM	0,00	0,52	0,00	50,78%	0,26	0,00
5.1.4	SICRO	5914479	Transporte com caminho carrocera de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	0,00	0,81	0,00	50,78%	0,41	0,00
5.1.5	SICRO	5914479	Transporte com caminho carrocera de 15 t - rodovia em lieto natural	TKM	0,00	0,82	0,00	50,78%	0,42	0,00
5.1.6	SICRO	5914449	Transporte com caminho basculante de 10 m³ - rodovia em lieto natural	TKM	0,00	0,82	0,00	50,78%	0,42	0,00
5.1.7	SICRO	1106165	Transporte com caminho carrocera de 15 t - rodovia em lieto natural	M3	0,00	308,28	0,01	51,36%	158,33	0,00
5.1.8	SICRO	5914389	Transporte com caminho basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TKM	0,00	0,52	0,00	50,78%	0,26	0,00
5.1.9	SICRO	5914359	Transporte com caminho carrocera de 10 m³ - rodovia em lieto natural	TKM	0,00	0,81	0,00	50,78%	0,41	0,00
5.1.10	SICRO	5914479	Transporte com caminho carrocera de 15 t - rodovia em lieto natural	TKM	0,00	0,52	0,00	50,78%	0,26	0,00
5.1.11	SICRO	5914449	Transporte com caminho basculante de 10 m³ - rodovia em lieto natural	TKM	0,00	0,82	0,00	50,78%	0,42	0,00
5.1.12	SINAPI	73611	ENOCAMAMENTO COM PEDRA ARGAMASSADA TRACO 1:4 COM PEDRA DE MÃO	M3	0,00	414,87	0,00	51,36%	213,08	0,00
5.1.13	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3. EM VIA URBANA	M3XKM	0,00	0,93	0,00	50,78%	0,47	0,00
5.1.14	SINAPI	93594	PAVIMENTADA DMT ACIMA DE 30M(LUNIDADE: M3XKM) AF 04/2016	TKM	0,00	1,24	0,00	50,78%	0,63	0,00
5.1.15	SICRO	1408143	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 m³ - rodovia pavimentada	TKM	0,00	1,24	0,00	50,78%	0,63	0,00
5.1.16	SICRO	1109880	Perfuração em concreto com torca diâmetrada - D = 38 mm	M	0,00	203,57	0,00	51,36%	104,55	0,00
5.1.17	SICRO	5914479	Argamassa para reparos e grotamento	M3	0,00	3.308,59	0,00	51,36%	1.699,29	0,00
5.1.18	SICRO	5914479	Transporte com caminho carrocera de 15 t - rodovia em lieto natural	TKM	0,00	0,52	0,00	50,78%	0,26	0,00
5.1.19	SICRO	5914449	Transporte com caminho basculante de 10 m³ - rodovia em lieto natural	TKM	0,00	0,82	0,00	50,78%	0,42	0,00
5.1.19	SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPa, TRACO 1:2:1:2 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONIEIRA 600 L AF 07/2016	M3	0,00	369,55	0,00	51,36%	189,80	0,00
5.1.20	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDEIS, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO	M3	0,00	189,78	0,00	51,36%	97,47	0,00
5.1.21	SINAPI	84154	EM ESTRUTURAS AF 12/2015	DMA3	0,00	124,12	0,00	51,36%	63,75	0,00
5.1.22	SICRO	2108170	Escramento com ponteiros D = 15 mm - utilização de 2 vezes - contêgão, instalação e retirada	M3	0,00	55,97	0,00	51,36%	28,75	0,00
5.1.23	SICRO	5914479	Transporte com caminho carrocera de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	0,00	0,52	0,00	50,78%	0,26	0,00
5.1.24	SICRO	5914449	Transporte com caminho carrocera de 15 t - rodovia em lieto natural	TKM	0,00	0,82	0,00	50,78%	0,42	0,00
5.1.25	SICRO	5502093	Escavadeira de madeira, com 3ª categoria	M3	0,00	30,73	0,00	50,78%	15,60	0,00
5.1.26	SINAPI	73890/002	ENGOTOAMENTO COM MOTOR-BOINA AUTORESCOVANTE	M2	0,00	417,98	0,00	51,36%	214,67	0,00
5.1.27	SINAPI	73891/001	ENGOTOAMENTO COM MOTOR-BOINA AUTORESCOVANTE	H	0,00	6,32	0,00	51,36%	3,25	0,00
5.1.28	SINAPI	92264	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF 12/2015	M2	0,000	114,67	0,00	51,36%	58,89	0,00
5.1.29	SINAPI	83516	ESCRAMENTO FORMAS H=3,50 A 4,00 M, COM MADEIRA DE 3ª QUALIDADE, NÃO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	M3	0,00	16,99	0,00	51,36%	8,73	0,00
2			ARMAÇÃO DA TRAVESSA CENTRAL	M3	0,00	16,99	0,00	51,36%	8,73	0,00

Enterson W. A. Araújo  
Engenheiro Ambiental  
CREA/PE 58751

*(Handwritten signature)*

BOLETIM DE MEDIÇÃO DE REAJUSTAMENTO Nº 18/2023

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	CONTRATO Nº	OBJETO		PERÍODO	DATA:	BM 18 REAJUSTAMENTO		
					PLANEJAMENTO URBANO	MUNICÍPIO / UF			PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL (R\$)	P. UNIT. - Parcela Reajust. (R\$)
1043333524	INCIDÊNCIAS	PLANEJAMENTO URBANO	REAJUSTAMENTO DE PREÇOS DE SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE GRAVATA	097/2020	LOCALIDADE / ENDEREÇO	LOCALIDADE DO LOTE	01/03/2023 a 20/03/2023	23/03/2023			
PROponente/TOMADOR	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE		TRAVERSA ADOLFO POROCCA COM RUA DR. AMAURY	RAJAL SUL - ETAPA I					
DATA BASE	Jun/18 NABO	Recife/PE			BDI 1	24,16%					
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total (R\$)	ÍNDICE	P. UNIT. - Parcela Reajust. (R\$)	Parcela Reajustamento	
4.11	SICRO	5502110	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em lieto natural - com escavadeira e caminho basculante de 14 m³	M3	1.042,50	5,92	6.171,60	50,78%	3,01	3.137,93	
4.12	SICRO	5502111	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em lieto natural - com escavadeira e caminho basculante de 14 m³	M3	0,00	6,32	0,00	50,78%	3,21	0,00	
4.13	SICRO	5502112	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 600 a 800 m - caminho de serviço em lieto natural - com escavadeira e caminho basculante de 14 m³	M3	0,00	7,01	0,00	50,78%	3,56	0,00	
4.14	SICRO	5502742	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em lieto natural com caminho basculante de 12 m³	M3	1.254,19	46,36	58.144,07	50,78%	23,54	29.523,56	
4.15	SINAPI	6078	Argila, argila vermelha ou argila amarela	M3	0,00		0,00		18,47	0,00	
5			<b>OBRAS DE PARTE ESPECIAIS (PONTE SOBRE O RIO IBICAIA - 60 M)</b>								
5.1	SICRO	290451	INFRAESTRUTURA/MEIOESTRUTURA	M	0,00	1.282,78	0,00	51,36%	658,84	0,00	
5.1.1	SICRO	5914359	Estaca metálica perfurada na rocha com D = 50 cm - confinação	M	0,00	296,77	0,00	51,36%	152,42	0,00	
5.1.2	SINAPI	95173	ESTACA BAZ, DIÂMETRO DE 31CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 10M, COM PRESENÇA E ROCHA AF. 03/2017	M	0,00	0,52	0,00	50,78%	0,26	0,00	
5.1.3	SICRO	5914389	Transporte com caminho basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TKM	0,00	0,52	0,00	50,78%	0,26	0,00	
5.1.4	SICRO	5914479	Transporte com caminho carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	0,00	0,81	0,00	50,78%	0,41	0,00	
5.1.5	SICRO	5914359	Transporte com caminho basculante de 10 m³ - rodovia em lieto natural	TKM	0,00	0,82	0,00	50,78%	0,42	0,00	
5.1.6	SICRO	5914449	Transporte com caminho carroceria de 15 t - rodovia em lieto natural	TKM	0,00	0,93	0,00	50,78%	0,47	0,00	
5.1.7	SICRO	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confinação em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	M3	0,00	308,28	0,01	51,36%	158,33	0,00	
5.1.8	SICRO	5914389	Transporte com caminho basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TKM	0,00	0,52	0,00	50,78%	0,26	0,00	
5.1.9	SICRO	5914359	Transporte com caminho carroceria de 15 t - rodovia em lieto natural	TKM	0,00	0,81	0,00	50,78%	0,41	0,00	
5.1.10	SICRO	5914479	Transporte com caminho carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	0,00	0,52	0,00	50,78%	0,26	0,00	
5.1.11	SICRO	5914449	Transporte com caminho carroceria de 15 t - rodovia em lieto natural	TKM	0,00	0,82	0,00	50,78%	0,42	0,00	
5.1.12	SINAPI	73611	ENCAMAMENTO COM PEDRA ARGAMASSADA TRAÇO 1:4 COM PEDRA DE MÃO	M3	0,00	414,87	0,00	51,36%	213,08	0,00	
5.1.13	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA	M3XKM	0,00	0,93	0,00	50,78%	0,47	0,00	
5.1.14	SINAPI	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA, EM LIETO NATURAL (UNIDADE: TAXA) AF. 04/2016	TKXKM	0,00	1,24	0,00	50,78%	0,63	0,00	
5.1.15	SICRO	1408143	Perfuragem em concreto com coroa dilatada - Ø = 38 mm	M	0,00	203,57	0,00	51,36%	104,55	0,00	
5.1.16	SICRO	1109680	Argamassa para reparos e grotamento	M3	0,00	3.308,59	0,00	51,36%	1.699,29	0,00	
5.1.17	SICRO	5914479	Transporte com caminho carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	0,00	0,52	0,00	50,78%	0,26	0,00	
5.1.18	SICRO	5914449	Transporte com caminho carroceria de 15 t - rodovia em lieto natural	TKM	0,00	0,82	0,00	50,78%	0,42	0,00	
5.1.19	SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF. 07/2015	M3	0,00	366,55	0,00	51,36%	189,80	0,00	
5.1.20	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF. 12/2015	M3	0,00	189,78	0,00	51,36%	97,47	0,00	
5.1.21	SINAPI	84154	APARELHO TIPO NEOPRENE FREIADO	DM3	0,00	124,12	0,00	51,36%	63,75	0,00	
5.1.22	SICRO	2108170	Escoramento com portateles D = 15 mm - utilização de 2 vezes - confinação, instalação e retirada	M3	0,00	55,97	0,00	51,36%	28,75	0,00	
5.1.23	SICRO	5914479	Transporte com caminho carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	0,00	0,52	0,00	50,78%	0,26	0,00	
5.1.24	SICRO	5914449	Transporte com caminho carroceria de 15 t - rodovia em lieto natural	TKM	0,00	0,82	0,00	50,78%	0,42	0,00	
5.1.25	SICRO	5502993	Escuradeira em material de 3ª categoria	M3	0,00	30,73	0,00	51,36%	15,60	0,00	
5.1.26	SINAPI	73890/002	ENGASTAMENTO DE MADEIRA COM PARDE DUPLA	M2	0,00	417,98	0,00	51,36%	214,67	0,00	
5.1.27	SINAPI	73891/001	ENGASTAMENTO COM MOTORBOBINA AUTODESCAVANTE	H	0,00	6,32	0,00	51,36%	3,25	0,00	
5.1.28	SINAPI	92264	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E 18 MM AF. 12/2015	M2	0,00	114,67	0,00	51,36%	58,89	0,00	
5.1.29	SINAPI	83516	ESCORAMENTO FORMAS H=3,50 A 4,00 M, COM MADEIRA DE 3ª QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E BRUNOS 4X	M3	0,00	16,99	0,00	51,36%	8,73	0,00	
5.1.29	SINAPI	83516	ARMAÇÃO DA TRAVERSA CENTRAL	M3	0,00	16,99	0,00	51,36%	8,73	0,00	

Erneston W. A. Araújo  
Engenheiro Ambiental  
CREA: P 028751

BOLETIM DE MEDIÇÃO DE REAUSTAMENTO Nº 18/2023

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO	CONTRATO Nº	PERÍODO		DATA:		
						01/03/2023 a 20/03/2023	23/03/2023	BIM 18 REAUSTAMENTO	Parcela Reajustamento	
103333574	INCIDUDES	PLANEJAMENTO URBANO	PAVIMENTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO	097/2020	TRAVESSA ADOLEFO POROCA COM RUA DR. AMAURY				
PROFICIENTE/TOMADOR	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO						
DATA BASE	Jun/18	Não	Recife/PE	RAIAL SUL - ETAPA I	BDI 1					
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total (R\$)	ÍNDICE	P. Unit. - Parcela Reajust. (R\$)	Parcela Reajustamento
5.2.1	SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	0,00	10,95	0,00	99,25%	10,87	0,00
5.2.2	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	0,00	10,53	0,00	99,25%	10,45	0,00
5.2.3	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	0,00	8,54	0,00	99,25%	8,48	0,00
5.2.4	SINAPI	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	0,00	7,56	0,00	99,25%	7,50	0,00
5.2.5	SINAPI	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	0,00	6,98	0,00	99,25%	6,93	0,00
5.2.6	SINAPI	92923	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	0,00	6,38	0,00	99,25%	6,33	0,00
5.2.7	SINAPI	92924	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	0,00	6,99	0,00	99,25%	6,94	0,00
5.3			<b>ARMAÇÃO DA TRAVESSA DOS ENCONTROS</b>							
5.3.1	SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	0,00	10,95	0,00	99,25%	10,87	0,00
5.3.2	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	0,00	10,53	0,00	99,25%	10,45	0,00
5.3.3	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	0,00	8,54	0,00	99,25%	8,48	0,00
5.3.4	SINAPI	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	0,00	7,56	0,00	99,25%	7,50	0,00
5.3.5	SINAPI	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	0,00	6,98	0,00	99,25%	6,93	0,00
5.3.6	SINAPI	92923	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	0,00	6,38	0,00	99,25%	6,33	0,00
5.4			<b>ARMAÇÃO DAS ALAS DOS ENCONTROS</b>							
5.4.1	SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	0,00	10,95	0,00	99,25%	10,87	0,00
5.4.2	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	0,00	8,54	0,00	99,25%	8,48	0,00
5.4.3	SINAPI	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	0,00	7,56	0,00	99,25%	7,50	0,00
5.4.4	SINAPI	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	0,00	6,98	0,00	99,25%	6,93	0,00

Emerson W. A. Araújo  
 Engenheiro Ambiental  
 CRP 68751

70

BOLETIM DE MEDIÇÃO DE REAJUSTAMENTO Nº 18/2023

Nº OPERAÇÃO		GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO	CONTRATO Nº				
100333574		INCIDUDES	PLANEJAMENTO URBANO	PAVIMENTAÇÃO URBANO/PAVIMENTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE GRAVATA	097/2020				
PROPOSTANTE/TOMADOR		DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	PERÍODO				
PREFETURA DE GRAVATA		Não	Recife/PE	GRAVATA	TRAVESSA ADOLFO PORROCA, COM RUA DR. AMAURY	01/03/2023 a 20/03/2023				
DATA BASE				DESCRIÇÃO DO LOTE		DATA:				
Jun/18		Não		RADIAL SUL - ETAPA I	ROI 1	23/03/2023				
					24,16%	BM 18 REALJUSTAMENTO				
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total (R\$)	ÍNDICE	P. Unit. - Parcela Reajust. (R\$)	Parcela Reajustamento
5.4.5	SINAPI	92923	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	0,00	6,38	0,00	99,25%	6,33	0,00
5.5			ARMAÇÃO DAS TRANSVERSAIS				0,00			0,00
5.5.1	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	0,00	8,54	0,00	99,25%	8,48	0,00
5.5.2	SINAPI	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	0,00	7,56	0,00	99,25%	7,50	0,00
5.5.3	SINAPI	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	0,00	6,98	0,00	99,25%	6,93	0,00
5.6			ARMAÇÃO DE BLOCO E PILAR CENTRAL - PILAR				0,00			0,00
5.6.1	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	0,00	11,27	0,00	99,25%	11,19	0,00
5.6.2	SINAPI	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	0,00	7,45	0,00	99,25%	7,39	0,00
5.6.3	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	0,00	11,27	0,00	99,25%	11,19	0,00
5.6.4	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	0,00	8,10	0,00	99,25%	8,04	0,00
5.6.5	SINAPI	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	0,00	7,45	0,00	99,25%	7,39	0,00
5.6.6	SINAPI	96550	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	0,00	7,33	0,00	99,25%	7,28	0,00
5.7			SUPERESTRUTURA				0,00			0,00
5.7.1			PRÉ-LAJE				0,00			0,00
5.7.1.2	SICRO	3108009	Formas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	M2	0,00	74,68	0,00	51,36%	38,36	0,00
5.7.1.3	SICRO	5914479	Transporte com caminho carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	0,00	0,52	0,00	50,78%	0,26	0,00
5.7.1.4	SICRO	5914449	Transporte com caminho carroceria de 15 t - rodovia em lieto natural	TKM	0,00	0,82	0,00	50,78%	0,42	0,00
5.7.1.5	SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	0,00	10,95	0,00	99,25%	10,87	0,00
5.7.1.6	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	0,00	10,53	0,00	99,25%	10,45	0,00
5.7.1.7	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	0,00	8,54	0,00	99,25%	8,48	0,00
5.7.1.8	SINAPI	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	0,00	7,56	0,00	99,25%	7,50	0,00
5.7.1.9	SINAPI	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	0,00	6,98	0,00	99,25%	6,93	0,00
5.7.1.10	SICRO	1107904	Concreto fck = 35 Mpa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comestíveis	M3	0,00	421,83	0,00	51,36%	216,65	0,00
5.7.1.11	SICRO	5914389	Transporte com caminho basculante de 10 m <sup>3</sup> - rodovia pavimentada	TKM	0,00	0,52	0,00	50,78%	0,26	0,00
5.7.1.12	SICRO	5914359	Transporte com caminho basculante de 10 m <sup>3</sup> - rodovia em lieto natural	TKM	0,00	0,81	0,00	50,78%	0,41	0,00
5.7.1.13	SICRO	5914479	Transporte com caminho carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	0,00	0,52	0,00	50,78%	0,26	0,00
5.7.1.14	SICRO	5914449	Transporte com caminho carroceria de 15 t - rodovia em lieto natural	TKM	0,00	0,82	0,00	50,78%	0,42	0,00
5.7.1.15	SICRO	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de injeção	M3	0,00	5,26	0,00	51,36%	2,96	0,00
5.7.1.16	SICRO	3806426	Largamento de pré-laje com utilização de fundulo	T	0,00	34,89	0,00	51,36%	17,92	0,00

Emerson W. Araújo  
Engenheiro Ambiental  
CREA-PE 1751

BOLETIM DE MEDIÇÃO DE REAJUSTAMENTO Nº 18/2023

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO	CONTRATO Nº	PERÍODO				
						01/03/2023 a 20/03/2023	23/03/2023			
104333374	MCDMDES	PLANEJAMENTO URBANO	PLANEJAMENTO URBANO/PAVIMENTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO	097/2020					
PREFETURA DE GRAVATA	GRAVATA			LOCALIDADE / ENDEREÇO						
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	TRAVESSA ADOLFO PORCOCA COM RUA DR. AMAURI	DATA:					
Jun/18	Não	Recife/PE	RADIAL SUL - ETAPA 1	BDI 1	24,16%					
						BM 18				
						BM 18 REAJUSTAMENTO				
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total (R\$)	ÍNDICE	P. Unit. - Parcela Reajust. (R\$)	Parcela Reajustamento
5.8	SINAPI	92264	VIGA	M2	0,00	114,67	0,00	51,36%	58,89	0,00
5.8.1	SINAPI	92264	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E 18 MM. AF_12/2015							
5.8.2	SINAPI	92916	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,00	10,95	0,00	99,25%	10,87	0,00
5.8.3	SINAPI	92919	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,00	8,54	0,00	99,25%	8,48	0,00
5.8.4	SINAPI	92921	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,00	7,56	0,00	99,25%	7,50	0,00
5.8.5	SINAPI	92922	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,00	6,98	0,00	99,25%	6,93	0,00
5.8.6	SINAPI	92923	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,00	6,38	0,00	99,25%	6,33	0,00
5.8.7	SINAPI	1107904	Concreto fck = 35 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comercialis	M3	0,000	421,83	0,00	51,36%	216,65	0,00
5.8.8	SINAPI	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m <sup>3</sup> - rodovia pavimentada	TKM	0,00	0,52	0,00	50,78%	0,26	0,00
5.8.9	SINAPI	5914385	Transporte com caminhão basculante de 10 m <sup>3</sup> - rodovia em lieto natural	TKM	0,00	0,81	0,00	50,78%	0,41	0,00
5.8.10	SINAPI	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	0,00	0,52	0,00	50,78%	0,26	0,00
5.8.11	SINAPI	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em lieto natural	TKM	0,00	0,82	0,00	50,78%	0,42	0,00
5.8.12	SINAPI	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	M3	0,000	5,76	0,00	51,36%	2,96	0,00
5.8.13	SINAPI	8806421	Lançamento de viga pré-moldada de 500 x 750 kN com utilização de guindaste	UND	0,00	3.082,50	0,00	51,36%	1.583,17	0,00
5.8.14	SINAPI	5915367	Carga, descarga e manobra de vigas pré-moldadas de 500 x 750 kN em cavalo mecânico com rebouca de 6 eixos com capacidade de 207 t	T	0,00	38,66	0,00	51,36%	19,86	0,00
5.8.15	SINAPI	4507957	Cordalhas CP 180 N8 D = 15,2 mm - fornecimento, preparo e colocação	KG	0,00	9,06	0,00	99,25%	8,99	0,00
5.8.16	SINAPI	5915014	Transporte com caminhão carroceria com guindaste de 45 t.m - rodovia pavimentada	TKM	0,00	0,72	0,00	50,78%	0,37	0,00
5.8.17	SINAPI	5915012	Transporte com caminhão carroceria com guindaste de 45 t.m - rodovia em lieto natural	TKM	0,00	1,11	0,00	50,78%	0,56	0,00
5.8.18	SINAPI	4508193	Ancoragem ativa para 8 cordalhas D = 15,2 mm com placa de ancoragem, bloco, cunhas triangulares, trombeta e protensão	UND	0,00	1.515,37	0,00	51,36%	778,29	0,00
5.8.19	SINAPI	4508191	Ancoragem passiva aderente para 8 cordalhas D = 15,2 mm - fornecimento e instalação	UND	0,00	232,27	0,00	51,36%	119,29	0,00
5.8.20	SINAPI	4507936	Barrilha metálica diâmetro 65 mm para 8 cordalhas D = 15,2 mm - serrn-filada, redonda, com montagem e injeção de nata de cimento	M	0,00	55,06	0,00	51,36%	28,28	0,00
5.8.21	SINAPI	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	0,00	0,52	0,00	50,78%	0,26	0,00
5.8.22	SINAPI	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em lieto natural	TKM	0,00	0,82	0,00	50,78%	0,42	0,00
5.9	SINAPI	3108016	LAJE DE APROXIMAÇÃO							
5.9.1	SINAPI	3108016	Formas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	M2	0,00	96,60	0,00	51,36%	49,61	0,00
5.9.2	SINAPI	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	0,00	0,52	0,00	50,78%	0,26	0,00
5.9.3	SINAPI	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em lieto natural	TKM	0,000	0,82	0,00	50,78%	0,42	0,00
5.9.4	SINAPI	92919	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,00	8,54	0,00	99,25%	8,48	0,00
5.9.5	SINAPI	92922	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,00	6,98	0,00	99,25%	6,93	0,00
	SINAPI	94972	PREPARO MECÂNICO COM BETONINA 600 L. AF_07/2016	M3	0,00	369,55	0,00	51,36%	189,80	0,00

Emerson W. A. Aragão  
Engenheiro Ambiental  
CRETE 068761

*(Handwritten signature)*

BOLETIM DE MEDIÇÃO DE REALUSTAMENTO Nº 18/2023

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO	CONTRATO Nº	PERÍODO		DATA:		
						10/03/2023 a 20/03/2023	09/7/2020	23/03/2023	09/7/2020	
104333374	INCIDUDES	PLANEJAMENTO URBANO	PLANEJAMENTO URBANO/PAVIMENTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE GRAVATA	0971/2020	BM 18		BM 18 REALUSTAMENTO		
PROponente/TOMADOR	PREFEITURA DE GRAVATA	MUNICÍPIO / UF	GRAVATA	LOCALIDADE / ENDEREÇO	TRAVESSA ADOLFO PORCOA COM RUA DR. AMAURY	INDICE	P. Unit. - Parcela	Parcela	Realustamento	
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	RBD I	BM 18	INDICE	P. Unit. - Parcela	Parcela	Realustamento	
Jun/18	Não	Recife/PE	RADIAL SUL - ETAPA 1	24,16%	Preço Unitário	Preço Total (R\$)	Realust. (R\$)	Realustamento		
5.9.7	SINAPI	94963	CONCRETO FCC = 15MPa, TRAÇO 1:3:4,35 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 02/2016	M3	0,00	324,62	0,00	51,36%	166,72	0,00
5.9.8	SINAPI	92873	LANCAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	M3	0,00	189,78	0,00	51,36%	97,47	0,00
5.9.9	SICNO	0307735	Junta de dilatação em perfil extrudado de borracha vulcanizada de 35 x 60 mm - fornecimento e instalação	M	0,00	1.045,33	0,00	51,36%	536,88	0,00
5.9.10	SICNO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	0,00	0,52	0,00	50,78%	0,26	0,00
5.9.11	SICNO	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em lieto natural	TKM	0,00	0,82	0,00	50,78%	0,42	0,00
5.9.12	SICNO	0307084	Libros poliméricos 20 x 30 mm em junta de pavimento de concreto - confecção e assemblagem	M	0,00	28,36	0,00	51,36%	14,57	0,00
5.9.13	SICNO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	0,00	0,52	0,00	50,78%	0,26	0,00
5.9.14	SICNO	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em lieto natural	TKM	0,00	0,82	0,00	50,78%	0,42	0,00
5.10	COMPOSIÇÃO	04	ACABAMENTO	M	0,00	221,05	0,00	51,36%	113,53	0,00
5.10.1	COMPOSIÇÃO	04	FABRICAÇÃO DE GUARDA CORPO, A/C/B/C	M	0,00	0,00	0,00			0,00
5.10.2	COMPOSIÇÃO	04	PASSEIO	M	0,00	0,00	0,00			0,00
5.10.2.1	SICNO	3108016	Formas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	M2	0,00	96,60	0,00	51,36%	49,61	0,00
5.10.2.2	SICNO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	0,00	0,52	0,00	50,78%	0,26	0,00
5.10.2.3	SICNO	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em lieto natural	TKM	0,00	0,82	0,00	50,78%	0,42	0,00
5.10.2.4	SINAPI	94972	CONCRETO FCC = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 07/2016	M3	0,00	369,55	0,00	51,36%	189,80	0,00
5.10.2.5	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	M3	0,00	189,78	0,00	51,36%	97,47	0,00
5.10.2.6	SINAPI	73816/001	EXECUÇÃO DE DRENO COM TUBOS DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL PERFORADO - DN	M	0,00	33,88	0,00	51,36%	17,40	0,00
5.10.2.7	SINAPI	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF. 03/2017	M3	0,00	869,19	0,00	50,82%	441,72	0,00
5.10.2.8	SINAPI	72942	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA	M2	0,00	1,59	0,00	50,82%	0,81	0,00
5.10.2.9	SINAPI	93596	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	TKM	0,00	0,62	0,00	50,78%	0,31	0,00
5.10.2.10	SINAPI	93594	PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE TKM). AF. 04/2016	TKM	0,00	0,62	0,00	50,78%	0,31	0,00
6.	SINAPI	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LETTO NATURAL (UNIDADE: TKM). AF. 04/2016	TKM	0,00	1,24	0,00	50,78%	0,63	0,00
6.1	SINAPI	72961	PAVIMENTAÇÃO	M2	0,00	1,63	0,00	50,82%	0,83	0,00
6.2	SINAPI	96387	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO. ATÉ 20 CM DE ESPESURA EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF. 09/2017	M3	87,88	9,44	829,59	50,82%	4,80	421,82
6.3	SINAPI	89895	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA, 0,8 M <sup>3</sup> / 111 HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M <sup>3</sup> , DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF. 12/2013	M3	708,91	18,00	12.760,38	50,78%	9,14	6.479,44
6.4	SINAPI	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LETTO NATURAL (UNIDADE: TKM). AF. 04/2016	TKM	618,92	1,24	767,46	50,78%	0,63	389,92
6.5	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TKM). AF. 12/2016	TKM	904,20	0,65	587,73	50,78%	0,33	296,39
6.6	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 09/2017	M3	0,00	120,76	0,00	50,82%	61,37	0,00
6.7	SINAPI	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LETTO NATURAL (UNIDADE: TKM). AF. 04/2016	TKM	827,56	1,24	1.026,17	50,78%	0,63	521,36
6.8	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TKM). AF. 12/2016	TKM	11.269,30	0,65	7.312,44	50,78%	0,33	3.712,47
6.9	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF. 09/2017	M3	0,00	5,15	0,00	50,82%	2,62	0,00
7.0	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M2	4.707,80	1,59	7.485,08	50,82%	0,81	3.813,16

Emerson W.M. Araújo  
Engenheiro Civil  
CREA-PE/87751

*(Handwritten signature)*



BOLETIM DE MEDIÇÃO DE REAUSTAMENTO Nº 18/2023

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO	CONTRATO Nº					
108333574	MICIDADES	PLANEJAMENTO URBANO	PLANEJAMENTO URBANO/PAVIMENTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO	0977/2020					
PROponente/TOMADOR			MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	PERÍODO					
PREFEITURA DE GRAVATÁ			GRAVATÁ	TRAVESSA ADOLFO PORCOCA COM RUA DR. AMAURY	01/03/2023 a 20/03/2023					
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDM 1	DATA:					
Jun/18	Não	Recife/PE	RADIAL SUL - ETAPA 1	24,16%	23/03/2023					
<b>BIM 18 REAUSTAMENTO</b>										
				<b>BIM 18</b>						
				Preço Unitário	Preço Total (R\$)					
6.11	SINAPI	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USANDO A QUENTE (QUAD), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVO TRANSPORTE. AF. 03/2017	M3	41,90	869,19	35.419,05	50,82%	441,72	18.508,07
7.1	SINAPI	93596	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO	TXKM	7.451,50	0,62	4.619,93	50,78%	0,31	2.309,97
7.2	SINAPI	93594	PAVIMENTADA, DIRTACIADA DE 80 MM (UNIDADE: TXKM) AF. 04/2016 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LETTO NATURAL (UNIDADE: TXKM) AF. 04/2016	TXKM	54,01	1,24	66,97	50,78%	0,63	34,03
<b>DRENAGEM</b>										
8.1	SICRO	2003315	Valera de proteção de ateiros com revestimento de concreto - VPA 04 - areia e brita comerciais	M	0,00	89,17	0,00	39,60%	34,92	0,00
8.2	SICRO	2003385	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	UND	0,00	46,78	0,00	39,60%	18,52	0,00
8.3	SICRO	2003391	Descida de água de ateiros tipo rápido - DAR 02 - areia e brita comerciais	M	0,00	131,62	0,00	39,60%	52,12	0,00
8.4	SICRO	2003373	Médio fio de concreto - MFC 03 - areia e brita comerciais - forma de madeira	M	674,56	49,71	33.592,38	39,60%	19,69	13.282,09
8.5	SICRO	2003449	Dissipador de energia - DEB 01 - areia e pedras de mão comerciais	UND	0,00	393,52	0,00	39,60%	151,87	0,00
8.6	SICRO	2003387	Entrada para descida de água - EDA 02 - areia e brita comerciais	M	0,00	57,92	0,00	39,60%	22,94	0,00
8.7	SICRO	2003389	Descida de água de ateiros tipo rápido - DAR 01 - areia e brita comerciais	UND	0,00	226,96	0,00	39,60%	89,88	0,00
8.8	SICRO	2003451	Dissipador de energia - DEB 02 - areia e pedras de mão comerciais	UND	0,00	392,41	0,00	39,60%	155,39	0,00
8.9	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TKM	0,00	0,52	0,00	50,78%	0,26	0,00
8.10	SICRO	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	TKM	0,00	0,81	0,00	50,78%	0,41	0,00
8.11	SICRO	5914479	Transporte com caminhão basculante de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	0,00	0,52	0,00	50,78%	0,26	0,00
8.12	SICRO	5914449	Transporte com caminhão basculante de 15 t - rodovia em leito natural	TKM	0,00	0,82	0,00	50,78%	0,42	0,00
<b>SINALIZAÇÃO</b>										
9.1	SICRO	5213470	Fornecimento e implantação de placa de advertência em fibra, lado de 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	UND	0,00	729,17	0,00	36,40%	265,42	0,00
9.2	SICRO	5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	UND	0,00	127,10	0,00	36,40%	46,26	0,00
9.3	SICRO	5213454	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em fibra, D = 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	UND	0,00	575,38	0,00	36,40%	209,44	0,00
9.4	SICRO	5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	UND	0,00	127,10	0,00	36,40%	46,26	0,00
9.5	SICRO	5213516	Fornecimento e implantação de placa em fibra - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + 1	UND	0,00	559,73	0,00	36,40%	201,56	0,00
9.6	SICRO	5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	UND	0,00	127,10	0,00	36,40%	46,26	0,00
9.7	SICRO	5213573	Fornecimento e implantação de placa em fibra - película I + 1	M2	0,00	305,05	0,00	36,40%	111,04	0,00
9.8	SICRO	5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	UND	0,00	127,10	0,00	36,40%	46,26	0,00
9.9	SICRO	5915324	Transporte com caminhão carroceira de 5 t - rodovia pavimentada	TKM	0,00	1,07	0,00	50,78%	0,54	0,00
9.10	SICRO	5914479	Transporte com caminhão basculante de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	0,00	0,52	0,00	50,78%	0,26	0,00
9.11	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TKM	0,00	0,52	0,00	50,78%	0,26	0,00
9.12	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	0,00	27,76	0,00	37,68%	10,46	0,00
9.13	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	0,00	27,76	0,00	37,68%	10,46	0,00
9.14	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	0,00	27,76	0,00	37,68%	10,46	0,00
9.15	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	0,00	27,76	0,00	37,68%	10,46	0,00
9.16	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	0,00	27,76	0,00	37,68%	10,46	0,00
9.17	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	0,00	27,76	0,00	37,68%	10,46	0,00
	SINAPI	72962	USINAGEM DE BRUQ COM CAP 50/70, BARRA CAPA DE ROLAMENTO	T	0,00	245,81	0,00	50,82%	124,92	0,00

Emerson W.A. Araújo  
Engenheiro Ambiental  
CREA: P0528751

BOLETIM DE MEDIÇÃO DE REAUSTAMENTO Nº 18/2023

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total (R\$)	INDICE	P. Unit. - Parcela Reajust. (R\$)	Parcela Reajustamento
10.1	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF 07/2016	M3	24.63	542.99	13.359,07	42,40%	229,97	5.664,16
10.2	SINAPI	85179	PLANTIO DE GRAMA SÃO CARLOS EM LEIVAS	M2	0,00	13,36	0,00	42,40%	3,06	0,00
10.3	SICRO	5914479	Transporte em caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	0,00	0,52	0,00	50,78%	0,26	0,00
10.4	ENLUB	1701.141	PASSEIO EM LAJOTA DE CONCRETO ANTIDERRAPANTE 30X30CM, TÁTIL ALBERTA E DIRECIONAL, NATURAL, APLICADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO TRAÇO 1:1,5 DE SCA DE ESPESURA INCLUSIVE A EXECUÇÃO DO LASTRO.	M2	0,00	109,25	0,00	42,40%	46,32	0,00
10.5	SICRO	491728	Recomposição total de cerra com mouro de concreto seção triangular - arla e brita comerciais	M	267,00	21,82	5.825,94	42,40%	9,25	2.469,75
11.1	SINAPI	91877	LUMINARIA LOCAL ADMINISTRATIVA	H	0,00	92,30	0,00	23,45%	21,64	0,00
11.1.1	SINAPI	82666	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,00	5.430,54	0,00	23,45%	1.273,46	0,00
11.1.2	SINAPI	92146	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00	38,24	0,00	23,45%	8,97	0,00
11.1.3	SINAPI	101/104 CV	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1,6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV	H	0,00	185,56	0,00	23,45%	43,51	0,00
11.2	COMPOSIÇÃO	1	EQUIPE OPERACIONAIS	H	0,00	363,45	0,00	23,45%	85,23	0,00
11.2.1	COMPOSIÇÃO	2	EQUIPE OPERACIONAL LEVE	H	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11.2.2	COMPOSIÇÃO	2	EQUIPE OPERACIONAL PESADA	H	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11.3			MATERIAIS DE MANUTENÇÃO				0,00			0,00
11.3.1	SINAPI	996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA, BVF-B, COBERTURA PVC-STL, ANTICHAMA BVF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	0,00	19,86	0,00	35,75%	7,10	0,00
11.3.2	ORSE	4623	CABO DE ALUMINIO 0,6/1KV MULTIPLEXADOS 2X1X25+25MM²	M	0,00	7,76	0,00	35,75%	2,27	0,00
11.3.3	SINAPI	34602	CABO FLEXIVEL PVC 750 V 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	0,00	2,63	0,00	35,75%	0,94	0,00
11.3.4	SINAPI	439	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA/MACUNA, CABEÇA QUADRADA	UN	0,00	8,47	0,00	35,75%	3,03	0,00
11.3.5	SINAPI	417	ALCA, PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO 16 A 25 MM	UN	0,00	2,55	0,00	35,75%	0,91	0,00
11.3.6	ORSE	2637	CONECTOR PERBURACAO 25-95/2-95 MM²	UN	0,00	1,99	0,00	35,75%	0,50	0,00
11.3.7	ORSE	12776	Luminaria em LED para iluminação pública 100W, 120V, 500lm, corpo em alumínio inj.P 0,97, prot. Dps 10Kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000K, IRC= ou 70%, v. Util 50.000h, 130 lm/w gar.5 anos, modelo GL216-Glight ou similar - Rev.01	UN	0,00	2.105,89	0,00	35,75%	752,86	0,00
11.3.8	SINAPI	2510	REGLE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	0,00	17,71	0,00	35,75%	6,33	0,00
11.3.9	SINAPI	5052	POSTE CONICO CONTINUDO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLAMGADO, H = 7M, DIAMETRO INFERIOR = 125*MM	UN	0,00	843,69	0,00	35,75%	301,62	0,00
11.3.10	SINAPI	5033	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLIO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	0,00	621,45	0,00	35,75%	222,17	0,00
11.3.11	SINAPI	2512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNONE OU EQUIV	UN	0,00	19,49	0,00	35,75%	6,97	0,00
11.3.12	SINAPI	406	FITA ACO INOX PARA CINTA POSTE L=19 MM, E=0,5 MM (RIGID DE 30MM)	UN	0,00	67,53	0,00	35,75%	24,14	0,00
11.3.13	ORSE	3443	FECHO EM ACO INOX	UN	0,00	0,92	0,00	35,75%	0,33	0,00
11.3.14	SINAPI	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1" - SEM LUVA	M	0,00	5,25	0,00	35,75%	1,88	0,00
11.3.15	SINAPI	39276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1" - PARA ELETRODUTO	UN	0,00	6,58	0,00	35,75%	2,35	0,00
11.3.16	SINAPI	1894	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1" - PARA ELETRODUTO	UN	0,00	4,45	0,00	35,75%	1,59	0,00
11.3.17	SINAPI	1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1" - PARA ELETRODUTO	UN	0,00	1,77	0,00	35,75%	0,63	0,00
11.3.18	SINAPI	1350	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPURT BOLLY) PARA CABOS ATE 25	UN	0,00	6,35	0,00	35,75%	2,27	0,00
11.3.19	SINAPI	1585	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FRACAO	UN	0,00	4,19	0,00	35,75%	1,50	0,00

OBJETO	PAYMENTACAO E DRENAGEM DE VIAS PUBLICAS DO MUNIC	PERIODO	01/03/2023 a 20/03/2023
LOCALIDADE / ENDEREÇO	TRAVESSA ADOLFO BORCA COM RUA DR. AMAURY	DATA:	23/03/2023
BDI 1	24,16%	<b>BM 18 REAUSTAMENTO</b>	
Preço Unitário	50,43	INDICE	37,68%
Preço Total (R\$)	0,00	P. Unit. - Parcela Reajust. (R\$)	19,00
Quantidade	0,00	Parcela Reajustamento	0,00
Preço Unitário	376,72		0,00
Preço Total (R\$)	270,06		0,00
Quantidade	0,00		0,00
Preço Unitário	19.185,01		8.139,91
Preço Total (R\$)	0,00		0,00
Quantidade	0,00		0,00
Preço Unitário	5.825,94		2.469,75
Preço Total (R\$)	0,00		0,00
Quantidade	0,00		0,00
Preço Unitário	92,30		21,64
Preço Total (R\$)	0,00		0,00
Quantidade	0,00		0,00
Preço Unitário	5.430,54		1.273,46
Preço Total (R\$)	0,00		0,00
Quantidade	0,00		0,00
Preço Unitário	38,24		8,97
Preço Total (R\$)	0,00		0,00
Quantidade	0,00		0,00
Preço Unitário	185,56		43,51
Preço Total (R\$)	0,00		0,00
Quantidade	0,00		0,00
Preço Unitário	363,45		85,23
Preço Total (R\$)	0,00		0,00
Quantidade	0,00		0,00

Emerson W. Aragão  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 208753

BOLETIM DE MEDIÇÃO DE REAJUSTAMENTO Nº 18/2023

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO	CONTRATO Nº					
104333574	INCIDADES	PLANEJAMENTO URBANO	PLANEJAMENTO URBANO/PAVIMENTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO	097/2020					
PROponente/TOMADOR	PREFEITURA DE GRAVATA	MUNICÍPIO / UF	GRAVATA	LOCALIDADE / ENDEREÇO	PERÍODO					
DATA BASE	DESCOM.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	TRAVESSA ADOLFO POROCCA COM RUA DR. AMAURY	01/09/2023 a 20/09/2023					
Jun/18	Naó	Recife/PE	RADIAL SUL - ETAPA 1	B01 1	DATA:					
				24,16%	23/03/2023					
					<b>BM 18 REAJUSTAMENTO</b>					
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total (R\$)	ÍNDICE	P. Unit. - Parcela Reajust. (R\$)	Parcela Reajustamento
11.3.20	ORÇ.	3974	Estrudido em ferro galvanizado, passado sem costura 1/4" x 3m	UN	0,00	94,95	0,00	35,75%	33,94	0,00
11.3.21	SINAPI	1788	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/4"	UN	0,00	40,76	0,00	35,75%	14,57	0,00
11.3.22	SINAPI	3911	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/4"	UN	0,00	12,00	0,00	35,75%	4,29	0,00
11.3.23	SINAPI	1539	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPRIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 16	UN	0,00	6,01	0,00	35,75%	2,15	0,00
<b>TOTAIS</b>							<b>188.907,88</b>			<b>90.566,10</b>

Emerson M.A. Araújo  
Engenheiro Ambiental  
CREA/PE 058.751

CONSTRUTORA ANDAR LTDA.  
DEBORA DA FONSECA BILARDE DE GUSMÃO BEZERRA  
ENGENHEIRA CIVIL - CREA Nº 50279 D/PE  
RESPONSÁVEL TÉCNICA

*[Handwritten Signature]*

## MEMÓRIA DE CÁLCULO - BOLETIM DE MEDIÇÃO 018/2022

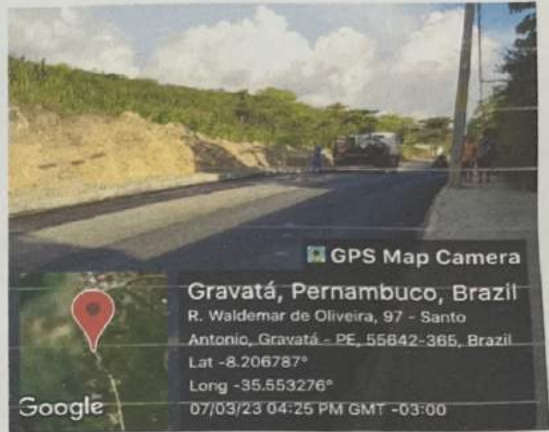
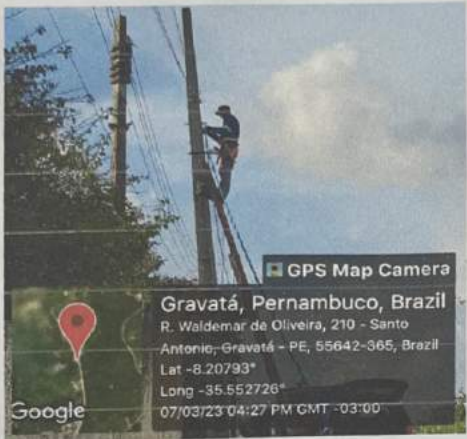
Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO	
1.043.335-74	MCIDADES	PLANEJAMENTO URBANO	PLANEJAMENTO URBANO/PAVIMENTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE GRAVATÁ	
PROPOSTANTE/TOMADOR			MUNICÍPIO / UF		
PREFEITURA DE GRAVATÁ			GRAVATÁ		
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SÍTIO	DESCRIÇÃO DO LOTE	LOCALIDADE / ENDEREÇO	
jun/18	Não	Recife/PE	RADIAL SUL - ETAPA 1	TRAVESSA ADOLFO POROCA COM RUA DR. AMAURY	
APELIDO DO EMPREENDIMENTO			BDI 1	PERÍODO:	
1ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO DA RADIAL SUL			24,16%	01/03/2023 a 20/03/2023	
DATA:			23/03/2023		
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade
<b>4. TERRAPLENAGEM</b>					
4.11	SICRO	5502110	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M3	
			Mapa de Cubação - acréscimo alargamentos		847,56 x 1,23 = 1.042,50
4.14	SICRO	5502742	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural com caminhão basculante de 12 m³	M3	
			Mapa de Cubação - acréscimo alargamentos		1.554,43 x 1,23 = 1.911,95
					Medido BM 17 Caixa: -657,76
					1.254,19
<b>6. PAVIMENTAÇÃO</b>					
6.2	SINAPI	96387	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3	
			Travessa Adolfo Poroca		389,00 x 8,70 x 0,20 = 676,86
			Interseção		118,00 x 0,20 = 23,60
			Rua valdemar de Oliveira		490,00 x 8,70 x 0,20 = 852,60
			Interseção		37,06 x 0,20 = 7,41
			Alargamento na Rua Valdemar de Oliveira		367,60 x 0,20 = 73,52
					Total: 1.633,99
					À deduzir medições anteriores: 1.546,11
					87,88
6.3	SINAPI	89895	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_12/2013	M3	
					1.633,99 x 1,25 = 2.042,49
					À deduzir medições anteriores: 1.333,58
					Medido 708,91
6.4	SINAPI	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016	TXKM	
					2.042,49 x 1,4 x 0,50 = 1.429,74
					À deduzir medições anteriores: 810,82
					618,92
6.5	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016	TXKM	
					2.042,49 x 1,4 x 5,80 = 16.585,02
					À deduzir medições anteriores: 15.680,82
					904,20
6.7	SINAPI	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016	TXKM	
					1.270,41 x 1,90 x 1,00 = 2.413,78
					À deduzir medições anteriores: 1.586,22
					Medido 827,56
6.8	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016	TXKM	
					1.270,41 x 1,90 x 30,00 = 72.413,37
					À deduzir medições anteriores: 61.163,47
					11.249,90
6.10	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	
			Travessa Adolfo Poroca ( Exclusive trecho da ponte)		2 x 389,00 x 6,74 = 5.243,72
			Rua Valdemar de Oliveira		2 x 490,00 x 6,74 = 6.605,20
			Interseções 1		2 x Autocad = 74,12
			Interseções 2		2 x Autocad = 239,96
			Alargamento Valdemar		2 x Autocad = 735,60
					Total: 12.908,60
					À deduzir medições anteriores: 12.908,60

Emerson W. A. Araújo  
Engenheiro Ambiental

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	
6.11	SINAPI	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	(12.898,60/2) x 0,07 = 6.449,30 x 0,07 =	451,45
					À deduzir medições anteriores:	409,55
						41,90
<b>7.</b>						
<b>TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO</b>						
7.1	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016	TXKM	451,45 x 2,4 x 74,10 =	80.285,87
					À deduzir medições anteriores:	72.834,37
						7.451,50
7.2	SINAPI	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016	TXKM	451,45 x 2,4 x 0,54 =	585,08
					À deduzir medições anteriores:	531,07
						54,01
<b>8.</b>						
<b>DRENAGEM</b>						
8.4	SICRO	2003373	Meio fio de concreto - MFC 03 - areia e brita comerciais - forma de madeira	M	2 x 389,00 =	778,00
			Travessa Adolfo Poroca ( Exclusive trecho da ponte)		2 x 490,00 =	980,00
			Rua Valdemar de Oliveira		Total:	1.758,00
					À deduzir medições anteriores:	1.083,440
						674,560
<b>10.</b>						
<b>OBRAS COMPLEMENTARES</b>						
10.1	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3		
			Rua Adolfo Pororoca		135,50 x 1,50 x 0,06 =	12,20
			Est 0 a Est 7+10 LD		126,10 x 1,50 x 0,06 =	11,35
			Est 0 a Est 7+10 LE		232,90 x 1,50 x 0,06 =	20,96
			Est 10+10 a Est 22 LD		239,00 x 1,50 x 0,06 =	21,51
			Est 10+10 a Est 22 LE			
			Rua Valdemar de Oliveira			
			LD		5,20 x 4,60 x 0,06 =	1,44
					2,00 x 1,00 x 0,06 =	0,12
					30,00 x 0,90 x 0,06 =	1,62
					10,00 x 1,05 x 0,06 =	0,63
					10,00 x 1,15 x 0,06 =	0,69
					20,00 x 1,25 x 0,06 =	1,50
					30,00 x 1,50 x 0,06 =	2,70
					10,00 x 1,40 x 0,06 =	0,84
					20,00 x 1,50 x 0,06 =	1,80
					10,00 x 1,30 x 0,06 =	0,78
					10,00 x 1,55 x 0,06 =	0,93
					30,00 x 1,60 x 0,06 =	2,88
					35,00 x 1,80 x 0,06 =	3,78
					15,00 x 1,60 x 0,06 =	1,44
					40,00 x 1,47 x 0,06 =	3,53
					20,00 x 1,28 x 0,06 =	1,54
					20,00 x 1,40 x 0,06 =	1,68
					40,00 x 2,25 x 0,06 =	5,40
			LE			
					30 x 1,50 x 0,06 =	2,70
					25 x 1,25 x 0,06 =	1,88
					25 x 0,50 x 0,06 =	0,75
					325,00 x 1,50 x 0,06 =	2,93
					Total:	13,20
					À deduzir medições anteriores:	10,00
						3,20
10.5	SICRO	491728	Recomposição total de cerca com mourão de concreto seção triangular - areia e brita comerciais	M		
			CERCA SABIÁ			87,00 =
			CERCA LINHA			180,00 =

Débora B. de Jesus  
 CONSTRUTORA ANCAR LTDA  
 DÉBORA DA FONTE BUARQUE DE GUSMÃO BEZERRA  
 ENGENHEIRA CIVIL - CREA Nº 50279 D/DF

<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ</b>	
<b>Pavimentação e Drenagem de Vias Públicas do Município de Gravatá e Obras de Arte - I Etapa</b>	<b>Contrato nº 097/2020</b>
<b>Local: GRAVATÁ-PE</b>	<b>Medição: 18</b>
	<b>Período: 01/03/2023 a 20/03/2023</b>
<b>Contratada: CONSTRUTORA ANCAR LTDA.</b>	<b>Data: 23/03/2023</b>



Emerson W. A. Aragão  
 Engenheiro Ambiental  
 CREA-PE 058751

*CONSTRUTORA ANCAR LTDA.*  
 DÉBORA DA FONTE BUARQUE DE GUSMÃO BEZERRA  
 ENGENHEIRA CIVIL - CREA Nº 50279 D PE  
 RESPONSÁVEL TÉCNICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ	
Pavimentação e Drenagem de Vias Públicas do Município de Gravata e Obras de Arte - I Etapa	Contrato nº 097/2020
Local: GRAVATÁ-PE	Medição: 18
	Período: 01/03/2023 a 20/03/2023
Contratada: CONSTRUTORA ANCAR LTDA.	Data: 23/03/2023



Emersol W. A. Arapão  
Engenheiro Ambiental  
CREA-PE 058751

CONSTRUTORA ANCAR LTDA.  
BÉRGORA DA PONTE BUARQUE DE GUSMÃO BEZERRA  
ENGENHEIRA CIVIL - CREA Nº 51279 D PE  
RESPONSÁVEL TÉCNICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

Pavimentação e Drenagem de Vias Públicas do Município de Gravata e Obras de Arte - I Etapa

Contrato nº 097/2020

Local: GRAVATÁ-PE

Medição: 18

Período: 01/03/2023 a 20/03/2023

Contratada: CONSTRUTORA ANCAR LTDA.

Data: 23/03/2023



Emerson W. A. Aragão  
Engenheiro Ambiental  
CREA-PE 558751

CONSTRUTORA ANCAR LTDA.  
DÉBORA DA FONTE BUARQUE DE GUSMÃO BEZERRA  
ENGENHEIRA CIVIL - CREA Nº 50279 D PE  
RESPONSÁVEL TÉCNICA



## Dados do Fornecedor

Código	Nome do Fornecedor
37906	CONSTRUTORA ANCAR

Endereço  
R. NOBRE DE LN.P.  
7

MINISTÉRIO DA FAZENDA  
Secretaria da Receita Federal do Brasil  
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS  
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

**Nome: CONSTRUTORA ANCAR LTDA**  
**CNPJ: 00.758.756/0001-02**

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. constam nos sistemas da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) débitos inscritos em Dívida Ativa da União (DAU) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 do CTN, ou garantidos mediante bens ou direitos, ou com embargos da Fazenda Pública em processos de execução fiscal, ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal.

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.  
Emitida às 10:07:24 do dia 07/02/2023 <hora e data de Brasília>.  
Válida até 06/08/2023.

Código de controle da certidão: **AC2D.80E0.9741.CFAD**  
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

### CERTIDÃO DE REGULARIDADE FISCAL

Número da Certidão: 2023.000001591729-53

Data de Emissão: 27/02/2023

**DADOS DO REQUERENTE**

CNPJ: 00.758.756/0001-02

Certificamos, observadas as disposições da legislação vigente e de acordo com os registros existentes neste órgão, que o requerente acima identificado está em situação **REGULAR** perante a Fazenda Pública Estadual. A referida identificação não pertence a contribuinte com inscrição ativa no Cadastro de Contribuintes do Estado de Pernambuco.

A presente certidão não compreende débitos cuja exigibilidade esteja suspensa, nem exclui o direito da Fazenda Pública Estadual, a qualquer tempo, cobrar valores a ela porventura devidos pelo referido requerente.

Esta certidão é válida até **27/05/2023** devendo ser confirmada sua autenticidade através do serviço "ARE VIRTUAL" na página [www.sefaz.pe.gov.br](http://www.sefaz.pe.gov.br).

**Inválida para licitação no que se refere ao fornecimento de mercadorias ou prestação de serviços de transporte interestadual e intermunicipal ou comunicação não compreendidos na competência tributária dos municípios se o requerente supracitado estiver localizado em Pernambuco.**

## Certidão Positiva com Efeito de Negativa Débitos Fiscais

1. Denominação Social/Nome

CONSTRUTORA ANCAR LTDA

2. CMC

501.414-0

3. Endereço

RUA NOBRE DE LACERDA, 209 CASA;  
BAIRRO MADALENA, CEP 50720-040, RECIFE-PE

4. CNPJ/CPF

00.758.756/0001-02

5. Atividade Econômica

0161-09-9 ATIVIDADES DE APOIO À AGRICULTURA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE  
4221-90-1 CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA  
4120-40-0 CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS  
4319-30-0 SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE  
4313-40-0 OBRAS DE TERRAPLENAGEM  
7731-40-0 ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS SEM OPERADOR  
7732-20-1 ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXC ANDAIMES  
4299-59-9 OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE  
4211-10-2 PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS  
7112-00-0 SERVIÇOS DE ENGENHARIA  
4399-10-5 PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA  
3702-90-0 ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTÃO DE REDES  
7732-20-2 ALUGUEL DE ANDAIMES  
4211-10-1 CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS  
4212-00-0 CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS  
4213-80-0 OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS  
4222-70-1 CONST DE REDES DE ABAST DE ÁGUA, COL DE ESGOT E CONST CORREL, EXC OBRAS DE IRRIGA  
4291-00-0 OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS

6. Descrição

Certifico, com fundamento no artigo 206 do Código Tributário Nacional e na legislação municipal em vigor, que o contribuinte de que trata a presente certidão encontra-se regular perante o erário municipal, existindo créditos tributários lançados porém não vencidos ou com a exigibilidade suspensa nos termos do artigo 151 do C. T. N.

7. Ressalva

\* \* \* \* \*

8. Validade/Autenticidade

Esta certidão é válida por 60 (sessenta) dias a contar da data de sua expedição e sua autenticidade deverá ser confirmada na página <http://recifeemdia.recife.pe.gov.br/certidoes>

**Certidão equivalente ao Certificado de Regularidade Fiscal, nos termos da Lei 8.666/93 e abrange as esferas administrativa e judicial (dívida ativa)**

**A Prefeitura do Recife poderá cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado, que vierem a ser apuradas.**

9. Código de Autenticidade

389.8254.0212

10. Expedida em

Recife, 28 de FEVEREIRO de 2023

11. Certidão emitida com base nos pagamentos registrados até

23 de FEVEREIRO de 2023

Voltar

Imprimir

**CAIXA**  
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

**Certificado de Regularidade  
do FGTS - CRF**

**Inscrição:** 00.758.756/0001-02  
**Razão Social:** CONSTRUTORA ANCAR LTDA  
**Endereço:** R NOBRE DE LACERDA 209 CASA / MADALENA / RECIFE / PE / 50720-040

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

**Validade:** 15/03/2023 a 13/04/2023

**Certificação Número:** 2023031500311987777062

Informação obtida em 17/03/2023 14:22:01

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:  
**[www.caixa.gov.br](http://www.caixa.gov.br)**



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO

### **CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS**

Nome: CONSTRUTORA ANCAR LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 00.758.756/0001-02

Certidão nº: 5465640/2023

Expedição: 07/02/2023, às 10:13:46

Validade: 06/08/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **CONSTRUTORA ANCAR LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **00.758.756/0001-02**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

#### **INFORMAÇÃO IMPORTANTE**

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

Transferência TED Eletrônico

Debitado

Agência 922-9  
Conta corrente 8960-5 PMG FUNDO ESP LEI NR 7525

Creditado

Banco 104 CAIXA ECONOMICA FEDERAL  
Agência (sem DV) 1582 RECIFE ANTIGO  
Conta corrente (com DV) 4645  
CNPJ 00.758.756/0001-02  
Nome favorecido CONSTRUTORA ANCAR LTDA  
Finalidade CREDITO EM CONTA  
Número documento 32.901  
Valor 81.962,32  
Destinação 0  
Data transferência 29/03/2023  
"C" - CNPJ diferente  
Autenticação SISBB 12E39715AC3F8C19

---

Assinada por	JF183329 FRANCISCO BARROS DE ALMEIDA	29/03/2023 13:28:43
	JE676908 FABIO ROMERO SILVA	29/03/2023 15:01:57

Transação efetuada com sucesso.

---

Transação efetuada com sucesso por: JE676908 FABIO ROMERO SILVA.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATA

11.049.830/0001-20

Nota de Subempenho

0560/002

21.878-2

### Dados do Fornecedor

Código 37906	Nome do Fornecedor CONSTRUTORA ANCAR LTDA	
Endereço R NOBRE DE LACERDA	Cidade RECIFE	U.F. PE
C.N.P.J./C.P.F. 00.758.756/0001-02	Dados bancários BANCO: <u>10h</u> AGENCIA: <u>1582</u> CONTA Nº. <u>464-5</u>	

### Especificação do Material ou Serviço

<b>Descrição do Empenho</b> VALOR EMPENHADO REFERENTE AOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ DA RUA VALDEMAR DE OLIVEIRA E DA TRAVESSA ADOLFO POROCA E DA IMPLANTAÇÃO DA OBRA DA ARTE EWSPECIAL PONTE SOBRE O RIO IPOJUCA. REFERENTE BM 001 - NF 3247	<b>Valor Bruto R\$ :</b>  <b>236.758,87</b>
--	---

Código	Classificação da Despesa Empenhada
02 02 12 00 4.4.90.51.99 15.451.1506.1311.0000	PODER EXECUTIVO SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS OUTRAS OBRAS E INSTALAÇÕES Melhoria do Sistema Viário <span style="float: right;">Ficha: 448</span>
0 01 00	Recursos nao Destinados a Contrapartida TESOIRO Recursos Próprios

### Dados do Empenho

Tipo de Empenho GL - Global	Data da Emissão 14/03/2023	Vencimento 14/03/2023	Saldo Anterior:	376.738,40
Licitação (modalidade) OUTRO NÃO	Nº da Licitação	Processo	Valor do Subempenho:	236.758,87
Requisição	Documento		Saldo Atual:	139.979,53

Descontos INSS - PRESTADOR PM 13.021,74 IRRF - OUTROS RENDIMENTOS-PRINCIPAL 3.551,38	ISS - PRINCIPAL 5.918,97	Valor Liquido R\$:
		<b>214.266,78</b>

**VALOR A SER PAGO R\$** 214.266,78  
 duzentos e quatorze mil, duzentos e sessenta e seis reais e setenta e oito centavos \*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\*

Deduzido da dotação própria Data: 14/03/2023 Milena Souza Diretora Financeira Secretária de Finanças PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATA	Atesto que conferi e recebi o(s) material(ais)/serviço(s) Data: 14/03/23 Ricardo Malta Filho Secretário de Infraestrutura, Mobilidade e Controle Urbano
Liquidado em: <u>elise amesw</u> Data: 17/03/23	Pague-se: <u>1716</u> Data: 17/03/23 Ricardo Malta Filho Secretário de Infraestrutura, Mobilidade e Controle Urbano Ordenador
	Ord. de Crédito Nº: <u>1716</u> Data: 17/03/23 Fabio Romar da Silva Secretário de Finanças Tesoureiro

Ret. de Tributos  
 Conta: 21.878-2  
 Data: 17/03/23

**Recibo**  
 Recebi(emos) a importancia de R\$ 214.266,78  
 duzentos e quatorze mil, duzentos e sessenta e seis reais e setenta e oito centavos  
 Correspondente ao Crédito discriminado nesta Nota de Empenho e/ou Ordem de Pagamento.  
 Documento de identificação: RG nº. \_\_\_\_\_ Órgão Emissor: \_\_\_\_\_  
 Em: 17/03/23 Assinatura: conferme de amesw



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

11.049.830/0001-20

Exercício: 2023

ORDEN DE PAGAMENTO

ORDEN DE PAGAMENTO 01716

DATA: 17/03/2023 VENCTO:14/03/2023 PAGTO: 17/03/2023
Credor...: CONSTRUTORA ANCAR LTDA CNPJ: 00.758.756/0001-02 Cod: 37906
Endereço: R NOBRE DE LACERDA
Cidade...: RECIFE CEP: 50720-040

Discriminação...:

VALOR EMPENHADO REFERENTE AOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ DA RUA VALDEMAR DE OLIVEIRA E DA TRAVESSA ADOLFO POROCA E DA IMPLANTAÇÃO DA OBRA DA ARTE EWSPECIAL PONTE SOBRE O RIO IPOJUCA. REFERENTE BM 001 - NF 3247

Valor 236.758,87

(duzentos e trinta e seis mil, setecentos e cinquenta e oito reais e oitenta e set e centavos) \* \* \* \* \*

Despesa Bruta: . . . . . R\$ 236.758,87

Table with 9 columns: EMP/SUB, N., LOCAL, FUNCIONAL, NATUREZA, VALOR, ANULAÇÃO, DESCONTO, LÍQUIDO. Row 1: 560 / 2 GL 021200 15.451.1506.1311.0000 4.4.90.51.00 R\$ 236.758,87 R\$ 0,00 R\$ 22.492,09 R\$ 214.266,78. Row 2: TOTAL . . . . . R\$ 236.758,87 R\$ 0,00R\$ 22.492,09R\$ 214.266,78

Despesa Líquida: . . . . . R\$ 214.266,78

ORDEN DE PAGAMENTO

PAGUE-SE \_\_/\_\_/\_\_

Ordenador

Pagamento efetuado com o(s) seguinte(s) Recurso(s):

Table with 4 columns: Banco, Conta, Cheque, Valor R\$. Row 1: 001 | 218782 | | 214.266,78. Row 2: TOTAL. . . . . R\$ 214.266,78

Despesa paga em 17/03/2023 Com os recursos acima discriminados


Tesoureiro

RECIBO: Recebi (emos) o valor constante desse(s) Empenho(s)


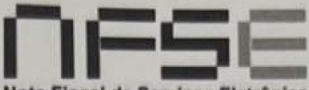

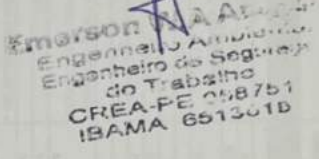
Ass: \_\_\_\_\_ Nome: \_\_\_\_\_
CGC/CPF: \_\_\_\_\_



580-

CI – OBRAS Nº 199/2023	DATA: 16/03/2023
DE: – RICARDO MALTA	PARA: JOSELITO GOMES DA SILVA - PREFEITO
<b>ASSUNTO: SOLICITAÇÃO DE PAGAMENTO A EMPRESA CONSTRUTORA ANCAR LTDA – BM Nº001/2023 – ILUMINAÇÃO – RECURSO PRÓPRIO</b>	
<p>Senhor Prefeito,</p> <p>Estamos encaminhando a V. Ex<sup>a</sup> o boletim de medição nº 001/2023 (Iluminação) para autorização e pagamento a Empresa <b>CONSTRUTORA ANCAR LTDA</b>, inscrita no CNPJ nº 00.758.756/0001-02, ganhadora do Processo Licitatório nº039/2019, Concorrência nº011/2019, Contrato nº097/2020, cujo objeto é de contratação dos serviços de implantação e pavimentação em CBUQ na Rua Valdemar de Oliveira, implantação de obra de arte especial (Ponte) sobre o Rio Ipojuca e implantação e pavimentação em CBUQ da Travessa Adolfo Moura Poroca, que surgem da necessidade da melhoria na mobilidade e funcionalidade no segmento urbano do Município de Gravata/PE, referente a <b>Iluminação</b>, no valor <b>R\$ 236.758,87</b> (duzentos e trinta e seis mil, setecentos e cinquenta e oito reais e oitenta e sete centavos), <b>RECURSO PRÓPRIO</b>.</p> <p>Sem mais para o momento, renovamos votos de estima e consideração.</p> <p>Atenciosamente,</p> <p> <b>RICARDO L. MALTA FILHO</b> SECRETÁRIO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS</p>	

*Recibido*

 <b>PREFEITURA DO RECIFE</b> SECRETARIA DE FINANÇAS	 Nota Fiscal de Serviços Eletrônica	Número da Nota <b>00003247</b>			
		Data e Hora de Emissão <b>14/03/2023 09:36:42</b>			
		Código de Verificação <b>YRMI-DZZX</b>			
<b>PRESTADOR DE SERVIÇOS</b>					
 Construtora Ancar Ltda.	CPF/CNPJ: <b>00.758.756/0001-02</b> Nome/Razão Social: <b>CONSTRUTORA ANCAR LTDA</b> Endereço: <b>RUA NOBRE DE LACERDA 209, CASA; - MADALENA - CEP: 50720-040</b> Município: <b>Recife</b>	Inscrição Municipal: <b>501.414-0</b> UF: <b>PE</b> E-mail: <b>erly@construtoraancar.com.br</b>			
<b>TOMADOR DE SERVIÇOS</b>					
Nome/Razão Social: <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ</b> CPF/CNPJ: <b>11.049.830/0001-20</b> Endereço: <b>R Cleto Campelo 268 - Centro - CEP: 55641-901</b> Município: <b>Gravatá</b>					
<b>DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS</b>					
PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ DA RUA VALDEMAR DE OLIVEIRA, IMPLANTAÇÃO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL (PONTE) SOBRE O RIO IPOJUCA E IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ DA TRAVESSA ADOLFO POROCA, QUA SURGEM DA NECESSIDADE DA MELHORIA NA MOBILIDADE E FUNCIONALIDADE NO SEGMENTO URBANO DO MUNICÍPIO DE GRAVATA/PE. CONTRATO N° 097/2020 (6° TERMO ADITIVO) - PROCESSO LICITATÓRIO N° 039/2019 - CONCORRÊNCIA N° 011/2019  BOLETIM DE MEDIÇÃO N° 01/2023 - ILUMINAÇÃO PÚBLICA  50% MATERIAL: R\$ 118.379,44 50% MÃO DE OBRA: R\$ 118.379,43 UTILIZOU-SE COMO REFERÊNCIA PARA BASE DE CÁLCULO DE RETENÇÃO DO INSS O VALOR DE 50% COMO INDICA O INC. I, ART. 122 DA IN RFB N° 971/2009 CC ART. 30 DA LEI FEDERAL N° 8.212/91  RETENÇÕES: ISS: 5% X R\$ 118.379,43 = R\$ 5.918,97 IR: 1,5% X R\$ 236.758,87 = R\$ 3.551,38 INSS: 5,5% X R\$ 236.758,87 = R\$ 13.021,74  BANCO: CAIXA ECONÔMICA FEDERAL (104) AGÊNCIA: 1582 CONTA CORRENTE: 464-5					
					
Retenção de COFINS R\$ 0,00	Retenção de CSL R\$ 0,00	Retenção de INSS R\$ 13.021,74	Retenção de IRPJ R\$ 3.551,38	Retenção de PIS R\$ 0,00	Outras Retenções R\$ 0,00
<b>VALOR TOTAL DO SERVIÇO = R\$ 236.758,87</b>					
Código da Atividade Prestada <b>4213800 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS</b> <b>07.02 - Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras obras semelhantes, inclusive sondagem, perfuração de poços, escavação, drenagem e irrigação, terraplanag...</b>					
Deduções (R\$)	Desconto Incond. (R\$)	Base de Cálculo (R\$)	Alíquota (%)	Valor do ISS (R\$)	Crédito p/ IPTU (R\$)
118.379,44	0,00	118.379,43	5,00%	5.918,97	0,00
<b>OUTRAS INFORMAÇÕES</b>					
- Esta NFS-e foi emitida com respaldo nas Leis 17.407/2008 e 17.408/2008. - O ISS desta NFS-e será RETIDO pelo Tomador de Serviço. - O ISS desta NFS-e é devido FORA do Município de Recife. Local da prestação do serviço: Gravatá - PE. - Esta NFS-e não gera crédito - CEI / Código da Obra: CO353C					

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 01/2023 - ILUMINAÇÃO PÚBLICA

OBJETO		MUNICÍPIO / UF		CONTRATO Nº		DATA:			
ILUMINAÇÃO PÚBLICA NAS OBRAS DA RADIAL SUL - ETAPA 1 DO MUNICÍPIO DE GRAVATÁ		GRAVATÁ		6º TERMO ADITIVO AO CT 097/2020		14/03/2023			
PROPOSTOR/TOMADOR	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	ÍNDICE	REAJUSTAMENTO	PARCELA
DATA BASE	DESCR. NBO	RECH/P/E	BDI 1					P. Unit. - Parcela	Reajustamento
Jun/18			24,16%					Reajust. (R\$)	Reajustamento
Item	Fonte	Código							
<b>RADIAL SUL - ETAPA 1</b>									
<b>ILUMINAÇÃO PÚBLICA</b>									
11.1	SINAPI	91677	H	48,00	92,30	4.430,40	35,75%	21,64	53.405,85
11.1.1	SINAPI	86266	M/S	1,00	5.430,54	5.430,54	23,45%	1.273,46	1.038,72
11.1.2	SINAPI	92246	H	176,00	38,24	6.730,24	23,45%	8,97	1.578,72
11.2	SINAPI		H	90,00	185,56	16.700,40	23,45%	43,51	19.257,30
11.2.1	SINAPI		H	180,00	363,45	65.421,00	23,45%	85,23	3.915,90
11.2.2	SINAPI		H	180,00	363,45	65.421,00	23,45%	85,23	15.341,40
11.3	SINAPI					84.640,44			30.257,65
<b>MATERIAS DE MANUTENÇÃO</b>									
11.3.1	SINAPI	996	M	250,00	19,86	4.965,00	35,75%	7,10	1.775,00
11.3.2	SINAPI	4623	M	450,00	2,76	1.245,00	35,75%	2,77	1.246,50
11.3.3	SINAPI	34623	M	200,00	2,63	576,00	35,75%	0,54	188,00
11.3.4	SINAPI	439	UN	51,00	8,47	431,97	35,75%	3,03	154,53
11.3.5	SINAPI	417	UN	24,00	2,55	60,72	35,75%	0,91	30,94
11.3.6	SINAPI	2637	UN	62,00	1,39	86,18	35,75%	0,50	31,00
11.3.7	SINAPI	12776	UN	28,00	2.105,89	58.964,92	35,75%	752,86	21.080,08
11.3.8	SINAPI	2510	UN	28,00	17,71	495,88	35,75%	6,33	177,24
11.3.9	SINAPI	5052	UN	4,00	843,69	3.374,76	35,75%	301,62	1.206,48
11.3.10	SINAPI	5033	UN	17,00	621,45	10.564,65	35,75%	222,17	3.776,89
11.3.11	SINAPI	2512	UN	17,00	19,49	331,33	35,75%	6,97	118,49
11.3.12	SINAPI	406	UN	2,00	67,53	135,06	35,75%	24,14	48,28
11.3.13	SINAPI	3443	UN	40,00	0,92	36,80	35,75%	0,33	13,20
11.3.14	SINAPI	2885	M	100,00	5,25	525,00	35,75%	1,88	188,00
11.3.15	SINAPI	39276	UN	3,00	6,58	19,74	35,75%	2,35	7,05
11.3.16	SINAPI	1884	UN	9,00	4,45	40,05	35,75%	1,59	14,31
11.3.17	SINAPI	1892	UN	50,00	1,77	88,50	35,75%	0,63	31,50
11.3.18	SINAPI	1550	UN	8,00	6,35	50,80	35,75%	2,27	18,16
11.3.19	SINAPI	1585	UN	8,00	4,19	33,52	35,75%	1,50	12,00
11.3.20	SINAPI	3974	UN	2,00	94,95	189,90	35,75%	33,94	67,88
11.3.21	SINAPI	1788	UN	2,00	40,76	81,52	35,75%	14,57	29,14
11.3.22	SINAPI	3911	UN	2,00	12,00	24,00	35,75%	4,29	8,58
11.3.23	SINAPI	1539	UN	16,00	6,01	96,16	35,75%	2,15	34,40
<b>TOTALS</b>						<b>183.353,02</b>			<b>53.405,85</b>
<b>TOTAL GERAL</b>									<b>296.758,87</b>

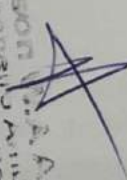
Emerson VAA Araújo  
 Engenheiro Ambiental  
 Engenheiro de Segurança  
 do Trabalho  
 CREA-PE 058751  
 IBAMA 8513018

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 01/2023 - ILUMINAÇÃO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	UNIDADE / UF	DESCR. DO LOTE	RADIAL SUL - ETAPA I	Descrição	Unidade	Quantidade			Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)			DATA:
									Contrato	Acumulado Anterior	Medido		Acumulado Total	Contrato	Acumulado Anterior	
1003333374	INCIDUADES	PLANEJAMENTO URBANO	PLANEJAMENTO URBANO/PAVIMENTAÇÃO	MUNICÍPIO / UF	GRAVATAÁ	RADIAL SUL - ETAPA I									14/03/2023	
1003333374	INCIDUADES	PLANEJAMENTO URBANO	PLANEJAMENTO URBANO/PAVIMENTAÇÃO	MUNICÍPIO / UF	GRAVATAÁ	RADIAL SUL - ETAPA I									14/03/2023	
11.1	SINAPI	91677	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	H	48,00	48,00	48,00	48,00	188.353,02	0,00	188.353,02	188.353,02	16.591,18			
11.1.1	SINAPI	88266	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	1,00	1,00	2,00	5.430,54	4.430,40	0,00	4.430,40	4.430,40	5.430,54			
11.1.2	SINAPI	92146	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	H	176,00	176,00	352,00	38,24	6.730,24	0,00	6.730,24	6.730,24	6.730,24			
11.2	SINAPI	92146	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	H	90,00	90,00	180,00	185,56	16.708,40	0,00	16.708,40	16.708,40	16.708,40			
11.2.1	SINAPI	92146	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	H	180,00	180,00	360,00	363,45	65.421,00	0,00	65.421,00	65.421,00	65.421,00			
11.3	SINAPI	996	MATERIAIS DE MANUTENÇÃO	M	250,00	250,00	160,00	19,86	4.965,00	0,00	4.965,00	4.965,00	4.965,00			
11.3.1	SINAPI	4623	MATERIAIS DE MANUTENÇÃO	M	450,00	450,00	900,00	7,76	3.492,00	0,00	3.492,00	3.492,00	3.492,00			
11.3.2	SINAPI	34602	MATERIAIS DE MANUTENÇÃO	M	200,00	200,00	400,00	2,63	526,00	0,00	526,00	526,00	526,00			
11.3.3	SINAPI	439	MATERIAIS DE MANUTENÇÃO	UN	51,00	51,00	56,00	8,47	431,97	0,00	431,97	431,97	431,97			
11.3.4	SINAPI	417	MATERIAIS DE MANUTENÇÃO	UN	34,00	34,00	44,00	2,55	86,70	0,00	86,70	86,70	86,70			
11.3.5	SINAPI	2637	MATERIAIS DE MANUTENÇÃO	UN	62,00	62,00	64,00	1,39	86,18	0,00	86,18	86,18	86,18			
11.3.6	SINAPI	12776	MATERIAIS DE MANUTENÇÃO	UN	28,00	28,00	32,00	2.105,89	58.964,92	0,00	58.964,92	58.964,92	58.964,92			
11.3.7	SINAPI	2510	MATERIAIS DE MANUTENÇÃO	UN	28,00	28,00	32,00	17,71	495,88	0,00	495,88	495,88	495,88			
11.3.8	SINAPI	5052	MATERIAIS DE MANUTENÇÃO	UN	4,00	4,00	8,00	843,69	3.374,76	0,00	3.374,76	3.374,76	3.374,76			
11.3.9	SINAPI	5033	MATERIAIS DE MANUTENÇÃO	UN	17,00	17,00	34,00	621,45	10.564,65	0,00	10.564,65	10.564,65	10.564,65			
11.3.10	SINAPI	2512	MATERIAIS DE MANUTENÇÃO	UN	17,00	17,00	28,00	19,49	331,33	0,00	331,33	331,33	331,33			
11.3.11	SINAPI	406	MATERIAIS DE MANUTENÇÃO	UN	2,00	2,00	1,00	67,33	135,06	0,00	135,06	135,06	135,06			
11.3.12	SINAPI	3443	MATERIAIS DE MANUTENÇÃO	UN	40,00	40,00	20,00	0,92	36,80	0,00	36,80	36,80	36,80			
11.3.13	SINAPI	2685	MATERIAIS DE MANUTENÇÃO	M	100,00	100,00	200,00	5,25	525,00	0,00	525,00	525,00	525,00			
11.3.14	SINAPI	39276	MATERIAIS DE MANUTENÇÃO	UN	3,00	3,00	6,00	6,58	19,74	0,00	19,74	19,74	19,74			
11.3.15	SINAPI	1884	MATERIAIS DE MANUTENÇÃO	UN	9,00	9,00	18,00	4,45	40,05	0,00	40,05	40,05	40,05			
11.3.16	SINAPI	1892	MATERIAIS DE MANUTENÇÃO	UN	50,00	50,00	100,00	1,77	88,50	0,00	88,50	88,50	88,50			
11.3.17	SINAPI	1550	MATERIAIS DE MANUTENÇÃO	UN	8,00	8,00	16,00	6,35	50,80	0,00	50,80	50,80	50,80			
11.3.18	SINAPI	1585	MATERIAIS DE MANUTENÇÃO	UN	8,00	8,00	16,00	4,19	33,52	0,00	33,52	33,52	33,52			
11.3.19	SINAPI	3974	MATERIAIS DE MANUTENÇÃO	UN	2,00	2,00	4,00	94,95	189,90	0,00	189,90	189,90	189,90			
11.3.20	SINAPI	3974	MATERIAIS DE MANUTENÇÃO	UN	2,00	2,00	4,00	94,95	189,90	0,00	189,90	189,90	189,90			

Engenharia A. Aragão  
 Engenharia Ambiental  
 Engenharia de Segurança  
 do Trabalho  
 CREA-PE 058761  
 IBAMA 6513010

Item	Fonte	Codigo	Descricao	Unidade	Quantidade			Preço Total (R\$)					
					Contrato	Acumulado Anterior	Medido	Acumulado Total	Preço Unitário (R\$)	Contrato	Acumulado Anterior	Medido	Acumulado Total
11.3.21	SMAPI	1788	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/4"	UN	2,00		2,00	4,00	40,76	81,52	0,00	81,52	
11.3.22	SMAPI	3911	LUVA DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1 1/4"	UN	2,00		2,00	4,00	12,00	24,00	0,00	24,00	
11.3.23	SMAPI	1538	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPUT BOLT), PARA CAROS ALT 16 MM/2	UN	16,00		16,00	32,00	6,01	96,16	0,00	96,16	
<b>TOTALS</b>										<b>183.353,02</b>	<b>0,00</b>	<b>183.353,02</b>	<b>183.353,02</b>

  
 ERNESTO A. A. ARAUJO  
 Engenheiro de Segurança  
 do Trabalho  
 CREA-PE 048751  
 IBAMA 6515010

CONTRATO PMG Nº 097/2020

**6º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 097/2020 QUE ENTRE SI CELEBRAM, DE UM LADO, O MUNICÍPIO DE GRAVATÁ, ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS E, DE OUTRO LADO, A EMPRESA CONSTRUTORA ANCAR LTDA, TUDO DE ACORDO COM O PROCESSO LICITATÓRIO Nº 039/2019 – CONCORRÊNCIA Nº 011/2019.**

O **MUNICÍPIO DE GRAVATÁ**, pessoa jurídica de Direito Público interno, com sede administrativa na Rua Cleto Campelo, nº 268, Centro, Gravata-PE, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 11.049.830/0001-20, por intermédio da **SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS**, neste ato representada pelo secretário, **Sr. RICARDO LOUREIRO MALTA FILHO**, brasileiro, casado, residente e domiciliado neste Município, Gravata – PE, portador da Cédula de Identidade nº 6.362.583 SSP/PE, inscrito no CPF/MF sob nº 043.212.394-60, doravante denominada **CONTRATANTE**, e a empresa **CONSTRUTORA ANCAR LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 00.758.756/0001-02, situada na Rua Nobre Lacerda, nº209, Madalena, Recife/PE, CEP: 50.720-040, neste ato representada por seu representante legal, Sr(a). **PAULO BALTAR BUARQUE GUSMÃO**, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade nº 1592668 SSP/PE, inscrito no CPF/MF sob o nº 191.403.554-20, residente e domiciliado na Rua Manoel de Carvalho, 200, Apto. 1301, Aflitos, Recife/PE, doravante denominada simplesmente **CONTRATADA**, em conformidade com o **PROCESSO LICITATÓRIO Nº 039/2019 – CONCORRÊNCIA Nº 011/2019**, devidamente homologado em 19/06/2019, amparado nos termos da Lei nº 8.666/93 e suas alterações, têm, entre si, justo e acordado o presente Termo Aditivo, conforme cláusulas e condições a seguir descritas a que se sujeitam.

### **1. CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO**

O objeto do presente instrumento é a dilatação do prazo de vigência e execução do Contrato nº 097/2020 por mais 02 (dois) meses em ambos, de 12/03/2023 a 12/05/2023, bem como, a supressão e o acréscimo dos itens conforme tabela em anexo, para possibilitar a consecução do objeto principal, conforme CI nº 181/2023, exarada pela Secretaria dia 08/03/2023, Ofício 026/2023, datada em 01/03/2023, da empresa, e Parecer Jurídico nº 100/2023, datado em 07/03/2023, da Procuradoria Municipal, tudo com base na Lei 8666/93.

### **2. CLÁUSULA SEGUNDA – DO PREÇO**

O contrato sofrerá uma supressão de itens correspondendo ao valor de R\$ 178.582,19 (cento e setenta e oito mil, quinhentos e oitenta e dois reais e dezenove centavos), correspondendo a 4,13% do valor global do contrato original, e um acréscimo de R\$ 550.843,08 (quinhentos e cinquenta mil, oitocentos e quarenta e três reais e oito centavos), correspondendo a 12,74% do valor global originário. Em decorrência dos itens suprimidos e acrescidos, constantes através da planilha em anexo, o contrato sofrerá um impacto de R\$372.260,89 (trezentos e setenta e dois mil, duzentos e sessenta reais e oitenta e nove centavos), passando o valor global do contrato de R\$ 4.818.085,84 (quatro milhões, oitocentos e dezoito mil, oitenta e cinco reais e

oitenta e quatro centavos) para R\$ 5.190.346,73 (cinco milhões, cento e noventa mil, trezentos e quarenta e seis reais e setenta e três centavos).

### 3. CLÁUSULA TERCEIRA – DO PRAZO DE EXECUÇÃO E VIGÊNCIA

Prorroga-se, em igual período, por mais 02 (dois) meses o prazo de vigência e de execução, a partir dos seus termos contratuais, tendo como justificativa o atraso na execução dos serviços, conforme CI nº 181/2023.

### 4. CLÁUSULA QUARTA – DA ALTERAÇÃO

As demais cláusulas e condições do contrato originário e dos termos anteriores, naquilo que não contrariem o presente termo, permanecem inalteradas.

### 5. CLÁUSULA QUINTA – PUBLICAÇÃO

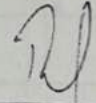
Incumbirá à Contratante providenciar a publicação deste instrumento, por extrato, no Diário Oficial, de acordo com o prescrito no artigo 61, parágrafo único, da Lei nº 8.666, de 1993.

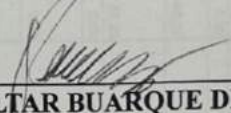
### 6. CLÁUSULA SEXTA - DO FORO

Elegem, as partes contratantes, o foro da Comarca do Município de Gravata-PE para solução de qualquer pendência oriunda deste Termo Aditivo, com renúncia a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E por estarem certos e combinados, assinam o presente Termo Aditivo em (04) quatro vias de igual teor.

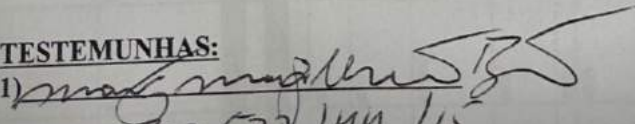
Gravata/PE, 09 de março 2023.

  
\_\_\_\_\_  
**RICARDO LOUREIRO MALTA FILHO**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS  
CONTRATANTE

  
\_\_\_\_\_  
**PAULO BALTAR BUARQUE DE GUSMÃO**  
CONSTRUTORA ANCAR LTDA  
CONTRATADA

  
\_\_\_\_\_  
**VISTO JURÍDICO**

#### TESTEMUNHAS:

1)   
CPF nº 300 537 144 115

2) \_\_\_\_\_  
CPF nº

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	Descrição	Unidade	Quantidade			Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)		
						Contrato	Acréscido	Suprimento/Termo Aditivo		Contrato	Acréscido	Suprimento
Nº OPERAÇÃO 1041333574 INCIDUDES PROPONENTE/TOMADOR PREFEITURA DE GRAVATÁ DATA BASE 06/18 Não LOCALIDADE DO SINAPI Recife/PE LOCALIDADE DO LOTE GRAVATÁ LOCAL SUL - ETAPA 1				PLANEJAMENTO URBANO/PAVIMENTAÇÃO PLANEJAMENTO URBANO/PAVIMENTAÇÃO MUNICÍPIO / UF GRAVATÁ DESCRIÇÃO DO LOTE LOCAL SUL - ETAPA 1								
1.1	COMPOSIÇÃO	01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTO	UNDO	0,50			28.455,22	14.227,61	0,00	0,00	14.227,61
2.1	SINAPI	73859/002	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CANTINEIS E RECOMPANHAMENTOS	M2	0,00			1,49	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2	SINAPI	74209/001	CAPIXA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	0,00			384,49	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3	SINAPI	93207	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	40,13			868,95	34.870,96	0,00	0,00	34.870,96
2.4	SINAPI	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTINEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	27,38	-0,08		479,11	13.118,03	0,00	-38,33	13.079,70
2.5	SINAPI	98458	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTINEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	M2	0,00			89,12	0,00	0,00	0,00	0,00
2.6	SINAPI	93214	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	UNDO	2,00			3.922,41	7.844,82	0,00	0,00	7.844,82
2.7	SINAPI	98054	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL = 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UNDO	1,00	-1,00		2.536,59	2.536,59	0,00	-2.536,59	0,00
2.8	SINAPI	93213	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTINEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	44,56			896,30	39.939,13	0,00	0,00	39.939,13
2.9	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MARGO, APLICADO EM PRISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	32,00			24,01	768,32	0,00	0,00	768,32
2.10	COMPOSIÇÃO	02	MANUTENÇÃO DO CANTINEIRO	MÊS	8,85			3.256,85	28.823,12	0,00	0,00	28.823,12
3.1	COMPOSIÇÃO	03	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	8,74000			24.483,52	213.985,96	0,00	0,00	213.985,96
3.1	COMPOSIÇÃO	03	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	8,74000			24.483,52	213.985,96	0,00	0,00	213.985,96
4.1	SINAPI	89887	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 10 KM/H. AF_12/2013	M3	0,00			9,80	0,00	0,00	0,00	0,00
4.2	SINAPI	89885	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF_12/2013	M3	0,00			9,62	0,00	0,00	0,00	0,00

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE GRAVATÁ  
 LOCALIDADE / ENDEREÇO: TRAVESSA ADOLEF PODOCA COM RUA DR. AMALURY  
 B01 1 24,16% B01 4 B01 5  
 DATA: 17/02/2023



Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Contrato	Quantidade		Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)					
						Acrescido	Suprimido		Termo Aditivo	Contrato	Acrescido	Suprimido	Termo Aditivo	
4.3	SINAPI	89895	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CASCAMBA, 03 M³ / 111 HP), PROFUNDADE DE 7 CAMINHOS BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H, AF_12/2013	M3		0,00		0,00	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.4	SICRO	5502585	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com	M3		0,00		0,00	7,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.5	SICRO	5502795	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço pavimentado - com caminho basculante de 12 m³	M3		0,00		0,00	49,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.6	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TKM), AF_12/2016	TKM		451.249,22		451.249,22	0,55	293.312,00	0,00	0,00	0,00	293.312,00
4.7	SINAPI	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TKM), AF_04/2016	TKM		0,00		0,00	1,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.8	SINAPI	41722	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3		48.464,45		48.464,45	4,17	202.096,76	0,00	0,00	0,00	202.096,76
4.9	SICRO	5502041	Compactação de aterro a 100% do Proctor Intermediário	M3		3.730,17		3.730,17	5,86	21.858,80	0,00	0,00	0,00	21.858,80
4.10	SICRO	5502109	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminho basculante de 14 m³	M3		6.602,69		6.602,69	5,10	33.673,72	0,00	0,00	0,00	33.673,72
4.11	SICRO	5502110	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminho basculante de 14 m³	M3		10.012,44		11.054,94	5,92	59.273,64	6.171,60	0,00	0,00	65.445,24
4.12	SICRO	5502111	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminho basculante de 14 m³	M3		46.099,22		46.099,22	6,32	291.347,07	0,00	0,00	0,00	291.347,07
4.13	SICRO	5502112	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 600 a 800 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminho basculante de 14 m³	M3		1.560,00		1.560,00	7,01	10.935,60	0,00	0,00	0,00	10.935,60
4.14	SICRO	5502742	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural com caminho basculante de 12 m³	M3		1.744,55		3.656,50	46,36	80.877,34	88.638,00	0,00	0,00	169.515,34
4.15	SINAPI	6078	Argila, argila vermelha ou argila arenosa	M3		5.767,50		5.767,50	18,47	106.525,73	0,00	0,00	0,00	106.525,73
5.1			<b>QUILAS DE ATÉ 100 KG - PONTE SOBRE O RIO (ROCHA - 60 KM) INFRAESTRUTURA/MESES/STRUTURA</b>											
5.1.1	SICRO	2306181	Estaca raiz perfurada na rocha com D = 50 cm - confecção	M		0,00		0,00	1.282,78	728.539,71	0,00	0,00	0,00	728.539,71
5.1.2	SINAPI	95173	ESTACA RAIZ DIAMETRO DE 31CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 10M, COM PRESENÇA E ROCHA AF_05/2017	M		100,00		100,00	296,77	29.677,00	0,00	0,00	0,00	29.677,00
5.1.3	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TKM		264,08		264,08	0,52	137,32	0,00	0,00	0,00	137,32
5.1.4	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM		89,30		89,30	0,52	46,44	0,00	0,00	0,00	46,44
5.1.5	SICRO	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	TKM		105,44		105,44	0,81	85,41	0,00	0,00	0,00	85,41
5.1.6	SICRO	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TKM		3,71		3,71	0,82	3,04	0,00	0,00	0,00	3,04
5.1.7	SICRO	1106165	Concreto ciclórico - fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	M3		347,52		347,52	308,28	107.133,47	0,00	0,00	0,00	107.133,47
5.1.8	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TKM		29.979,67		29.979,67	0,52	15.589,43	0,00	0,00	0,00	15.589,43
5.1.9	SICRO	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	TKM		1.648,67		1.648,67	0,81	1.335,42	0,00	0,00	0,00	1.335,42

Item	Fonte	Codigo	Descrição	Unidade	Contrato	Quantidade		Preço Unitário (R\$)	Contrato	Preço Total (R\$)		
						Acrescido	Suprimido			Acrescido	Suprimido	Termo Aditivo
5.1.10	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	592,25		592,25	0,52	307,97	0,00	0,00	307,97
5.1.11	SICRO	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TKM	20,83		20,83	0,82	17,08	0,00	0,00	17,08
5.1.12	SINAPI	73611	ENROCAMENTO COM PEDRA ARGAMASSADA TRACO 1:4 COM PEDRA DE MÃO	M3	101,00		101,00	414,87	41.901,87	0,00	0,00	41.901,87
5.1.13	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA, PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 300M (UNIDADE: M3XKM) AF_04/2016	M3XKM	5.055,05		5.055,05	0,93	4.701,20	0,00	0,00	4.701,20
5.1.14	SINAPI	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LETO NATURAL (UNIDADE: TKM) AF_04/2016	TKM	131,10		131,10	1,24	162,56	0,00	0,00	162,56
5.1.15	SICRO	1408143	Perfuração em concreto com coroa diâmetro D = 38 mm	M	221,00		221,00	203,57	44.988,97	0,00	0,00	44.988,97
5.1.16	SICRO	1109680	Argamassa para reparos e grotamento	M3	0,07		0,07	3.308,59	231,60	0,00	0,00	231,60
5.1.17	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	1,26		1,26	0,52	0,66	0,00	0,00	0,66
5.1.18	SICRO	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TKM	0,04		0,04	0,82	0,03	0,00	0,00	0,03
5.1.19	SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPa, TRACO 1:2:12,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_07/2016	M3	365,15		365,15	369,55	134.941,18	0,00	0,00	134.941,18
5.1.20	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BADES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_12/2015	M3	365,15		365,15	189,78	69.298,17	0,00	0,00	69.298,17
5.1.21	SINAPI	84154	APARELHO APOIO/NEOPRENE FRETADO	DMS	222,00		222,00	124,12	27.554,64	0,00	0,00	27.554,64
5.1.22	SICRO	2108170	Enrocamento com pedras D = 15 mm - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	M3	34,00		34,00	55,97	1.902,98	0,00	0,00	1.902,98
5.1.23	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	6,73		6,73	0,52	3,50	0,00	0,00	3,50
5.1.24	SICRO	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TKM	0,24		0,24	0,82	0,20	0,00	0,00	0,20
5.1.25	SICRO	5502993	Execução em material de 3ª categoria	M3	116,00		116,00	30,73	3.564,68	0,00	0,00	3.564,68
5.1.26	SINAPI	73691/002	ENSCADERIA DE MADEIRA COM PARDELO DUPLO	M2	190,00		188,00	417,98	79.416,20	0,00	-835,96	78.580,24
5.1.27	SINAPI	73691/001	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOSCOVANTE	H	1.200,00		1.200,00	6,32	7.584,00	0,00	0,00	7.584,00
5.1.28	SINAPI	92264	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF_12/2015	M2	1.127,00		1.127,00	114,67	129.231,09	0,00	0,00	129.231,09
5.1.29	SINAPI	83516	ESCORAMENTO FORMAS H=3,50 A 4,00 M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NÃO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS AX.	M3	1.690,50		1.690,50	16,99	28.721,60	0,00	0,00	28.721,60
5.2			<b>ARMADURA DA TRAVESSA CENTRAL</b>									
5.2.1	SINAPI	92916	ARMADURA DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	25,00		25,00	10,95	273,75	0,00	0,00	273,75
5.2.2	SINAPI	92917	ARMADURA DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	106,00		106,00	10,53	1.116,18	0,00	0,00	1.116,18
5.2.3	SINAPI	92919	ARMADURA DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	233,00		233,00	8,54	1.989,82	0,00	0,00	1.989,82
5.2.4	SINAPI	92921	ARMADURA DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	995,00		995,00	7,56	7.522,20	0,00	0,00	7.522,20
5.2.5	SINAPI	92922	ARMADURA DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	477,00		477,00	6,98	3.329,46	0,00	0,00	3.329,46
5.2.6	SINAPI	92923	ARMADURA DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	618,00		619,00	6,38	3.949,22	0,00	0,00	3.949,22

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Contrato	Quantidade		Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)			
						Suprimido	Termo Aditivo		Contrato	Acréscido	Suprimido	Termo Aditivo
5.2.7	SINAPI	92924	ARMARÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	1.295,00		1.295,00	6,99	9.052,05	0,00	0,00	9.052,05
5.3			<b>ARMARÇÃO DA TRAVESSA DOS ENCONTROS</b>									
5.3.1	SINAPI	92916	ARMARÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	142,00		142,00	10,95	1.554,90	0,00	0,00	1.554,90
5.3.2	SINAPI	92917	ARMARÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	1.394,00		1.394,00	10,53	14.678,82	0,00	0,00	14.678,82
5.3.3	SINAPI	92919	ARMARÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	538,00		538,00	8,54	4.594,52	0,00	0,00	4.594,52
5.3.4	SINAPI	92921	ARMARÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	4.006,00		4.006,00	7,56	30.285,36	0,00	0,00	30.285,36
5.3.5	SINAPI	92922	ARMARÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	4.510,00		4.510,00	6,98	31.479,80	0,00	0,00	31.479,80
5.3.6	SINAPI	92923	ARMARÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	2.914,00		2.914,00	6,38	18.591,32	0,00	0,00	18.591,32
5.4			<b>ARMARÇÃO DAS ALAS DOS ENCONTROS</b>									
5.4.1	SINAPI	92916	ARMARÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	236,00		236,00	10,95	2.584,20	0,00	0,00	2.584,20
5.4.2	SINAPI	92919	ARMARÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	988,00		988,00	8,54	8.437,52	0,00	0,00	8.437,52
5.4.3	SINAPI	92921	ARMARÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	1.512,00		1.512,00	7,56	11.430,72	0,00	0,00	11.430,72
5.4.4	SINAPI	92922	ARMARÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	7.798,00		7.798,00	6,98	54.430,04	0,00	0,00	54.430,04
5.4.5	SINAPI	92923	ARMARÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	424,00		424,00	6,38	2.705,12	0,00	0,00	2.705,12
5.5			<b>ARMARÇÃO DAS TRANSVERSINAS</b>									
5.5.1	SINAPI	92919	ARMARÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	403,00		403,00	8,54	3.441,62	0,00	0,00	3.441,62
5.5.2	SINAPI	92921	ARMARÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	433,00		433,00	7,56	3.273,48	0,00	0,00	3.273,48
5.5.3	SINAPI	92922	ARMARÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	748,00		748,00	6,98	5.221,04	0,00	0,00	5.221,04
5.6			<b>ARMARÇÃO DE BLOCO E PILAR CENTRAL - PILAR</b>									
5.6.1	SINAPI	96545	ARMARÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	115,00		115,00	11,27	1.296,05	0,00	0,00	1.296,05
5.6.2	SINAPI	96548	ARMARÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	751,00		751,00	7,45	5.594,95	0,00	0,00	5.594,95
5.6.3	SINAPI	96545	ARMARÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	294,00		294,00	11,27	3.313,38	0,00	0,00	3.313,38

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Contrato	Quantidade		Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)			
						Suprimido	Termo Aditivo		Contrato	Acréscido	Suprimido	Termo Aditivo
5.6.4	SINAPI	96547	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	618,00		618,00	8,10	5.005,80	0,00	0,00	5.005,80
5.6.5	SINAPI	96548	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	333,00		333,00	7,45	2.480,85	0,00	0,00	2.480,85
5.6.6	SINAPI	96550	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	1.352,00		1.352,00	7,33	9.910,16	0,00	0,00	9.910,16
5.7			<b>SUPERESTRUTURA</b>						<b>211.240,88</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>211.240,88</b>
5.7.1			<b>PRÉ-LAJE</b>						<b>211.240,88</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>211.240,88</b>
5.7.1.1	SICRO	3108009	Formas de compensado plastificado 18 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	M2	412,00		412,00	74,68	30.768,16	0,00	0,00	30.768,16
5.7.1.2	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	54,03		54,03	0,52	28,10	0,00	0,00	28,10
5.7.1.3	SICRO	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em feito natural	TKM	1,90		1,90	0,82	1,56	0,00	0,00	1,56
5.7.1.4	SINAPI	92916	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	2.486,00		2.486,00	10,95	27.221,70	0,00	0,00	27.221,70
5.7.1.5	SINAPI	92917	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	710,00		710,00	10,53	7.476,30	0,00	0,00	7.476,30
5.7.1.6	SINAPI	92919	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	7.936,00		7.936,00	8,54	67.773,44	0,00	0,00	67.773,44
5.7.1.7	SINAPI	92921	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	6.058,00		6.058,00	7,56	45.798,48	0,00	0,00	45.798,48
5.7.1.8	SINAPI	92922	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	1.300,00		1.300,00	6,98	9.074,00	0,00	0,00	9.074,00
5.7.1.9	SICRO	1107904	Concreto fck = 35 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	M3	22,00		22,00	421,83	9.280,26	0,00	0,00	9.280,26
5.7.1.10	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TKM	1.364,84		1.364,84	0,52	709,72	0,00	0,00	709,72
5.7.1.11	SICRO	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em feito natural	TKM	116,92		116,92	0,81	94,71	0,00	0,00	94,71
5.7.1.12	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em feito natural	TKM	87,85		87,85	0,52	45,68	0,00	0,00	45,68
5.7.1.13	SICRO	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em feito natural	TKM	3,09		3,09	0,82	2,53	0,00	0,00	2,53
5.7.1.14	SICRO	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	M3	22,00		22,00	5,76	126,72	0,00	0,00	126,72
5.7.1.15	SICRO	3806426	Lançamento de pré-laje com utilização de guindaste	T	368,00		368,00	34,89	12.839,52	0,00	0,00	12.839,52
5.8			<b>VIGA</b>						<b>859.077,19</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>859.077,19</b>
5.8.1	SINAPI	92264	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPRESSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF_12/2015	M2	1.608,00		1.608,00	114,67	184.389,36	0,00	0,00	184.389,36
5.8.2	SINAPI	92916	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	870,00		870,00	10,95	9.526,50	0,00	0,00	9.526,50
5.8.3	SINAPI	92919	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	12.310,00		12.310,00	8,54	105.127,40	0,00	0,00	105.127,40
5.8.4	SINAPI	92921	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	2.260,00		2.260,00	7,56	17.085,60	0,00	0,00	17.085,60

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Contrato	Quantidade		Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)				
						Acrescido	Suprimido		Termo Aditivo	Acrescido	Suprimido	Termo Aditivo	
5.8.5	SINAPI	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	3.600,00			3.600,00	6,98	25.128,00	0,00	0,00	25.128,00
5.8.6	SINAPI	92923	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	1.870,00			1.870,00	6,38	11.930,60	0,00	0,00	11.930,60
5.8.7	SICRO	1107904	Concreto fck = 35 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	M3	353,00			353,00	421,83	148.905,99	0,00	0,00	148.905,99
5.8.8	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TKM	21.899,61			21.899,61	0,52	11.387,80	0,00	0,00	11.387,80
5.8.9	SICRO	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	TKM	1.876,06			1.876,06	0,81	1.519,61	0,00	0,00	1.519,61
5.8.10	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	1.409,69			1.409,69	0,52	733,04	0,00	0,00	733,04
5.8.11	SICRO	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TKM	49,57			49,57	0,82	40,65	0,00	0,00	40,65
5.8.12	SICRO	1100657	Aderimento de concreto por vibrador de injeção	M3	353,000			353,000	5,76	2.033,28	0,00	0,00	2.033,28
5.8.13	SICRO	3806421	Lancamento de viga pré-moldada de 500 a 750 KN com utilização de guindaste	UND	10,00			10,00	3.082,50	30.825,00	0,00	0,00	30.825,00
5.8.14	SICRO	5915367	Carga, descarga e manobra de vigas pré-moldadas de 500 a 750 KN em cavalo mecânico com reboque de 6 eixos com capacidade de 207 t	T	560,80			560,80	38,66	21.680,53	0,00	0,00	21.680,53
5.8.15	SICRO	4507957	Cordalhão CP 190 RB D = 15,2 mm - fornecimento, preparo e colocação	KG	11.250,00			11.250,00	9,06	101.935,00	0,00	0,00	101.935,00
5.8.16	SICRO	5915014	Transporte com caminhão carroceria com guindaste de 45 t - rodovia pavimentada	TKM	30.792,83			30.792,83	0,72	22.170,84	0,00	0,00	22.170,84
5.8.17	SICRO	5915012	Transporte com caminhão carroceria com guindaste de 45 t - rodovia em leito natural	TKM	3,78			3,78	1,11	4,20	0,00	0,00	4,20
5.8.18	SICRO	4508193	Ancoagem ativa para 8 cordalhões D = 15,2 mm com placa de ancoragem, bloco, cunhas tripulares, trombeta e protensão	UND	60,00			60,00	1.515,37	90.922,20	0,00	0,00	90.922,20
5.8.19	SICRO	4508191	Ancoagem passiva aderente para 8 cordalhões D = 15,2 mm - fornecimento e instalação	UND	20,00			20,00	232,27	4.645,40	0,00	0,00	4.645,40
5.8.20	SICRO	4507836	Bainha metálica diâmetro 65 mm para 8 cordalhões D = 15,2 mm, semi-rígida, redonda, com montagem e injeção de nata de cimento	M	1.200,00			1.200,00	55,06	66.072,00	0,00	0,00	66.072,00
5.8.21	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	5.812,65			5.812,65	0,52	3.022,58	0,00	0,00	3.022,58
5.8.22	SICRO	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TKM	1,96			1,96	0,82	1,61	0,00	0,00	1,61
5.9			<b>LAJE DE APROXIMAÇÃO</b>							<b>51.059,70</b>	<b>0,00</b>	<b>-318,12</b>	<b>50.741,58</b>
5.9.1	SICRO	3108016	Formas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	M2	16,00			16,00	96,60	1.545,60	0,00	0,00	1.545,60
5.9.2	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	3,13			3,13	0,52	1,63	0,00	0,00	1,63
5.9.3	SICRO	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TKM	0,11			0,11	0,82	0,09	0,00	0,00	0,09
5.9.4	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	623,00			623,00	8,54	5.320,42	0,00	0,00	5.320,42
5.9.5	SINAPI	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	963,00			963,00	6,98	6.721,74	0,00	0,00	6.721,74
5.9.6	SINAPI	94972	CONCRETO FCC = 30MPa, TIPO 1:2:1,2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_07/2016	M3	23,00			22,56	369,55	8.499,65	0,00	-162,60	8.337,05

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Contrato	Quantidade			Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)				
						Acrescido	Suprimido	Termo Aditivo		Contrato	Acrescido	Suprimido	Termo Aditivo	
5.9.7	SINAPI	94963	CONCRETO FCC = 15MPa, TRACO 1:3:4,3.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONIEIRA 400 L AF_07/2016	M3	4,00	-0,14	3,86	324,62	1.298,48	0,00	-45,45	1.253,03		
5.9.8	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	27,00	-0,58	26,42	189,78	5.124,06	0,00	-110,07	5.013,99		
5.9.9	SICRO	0307735	Junta de dilatação em perfil extrudado de borracha vulcanizada de 35 x 60 mm - fornecimento e instalação	M	21,00		21,00	1.045,33	21.951,93	0,00	0,00	21.951,93		
5.9.10	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	0,46		0,46	0,52	0,24	0,00	0,00	0,24		
5.9.11	SICRO	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TKM	0,02		0,02	0,82	0,02	0,00	0,00	0,02		
5.9.12	SICRO	0307084	Lábios poliméricos 20 x 30 mm em junta de pavimento de concreto - confecção e assentamento	M	21,00		21,00	28,36	595,56	0,00	0,00	595,56		
5.9.13	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	0,50		0,50	0,52	0,26	0,00	0,00	0,26		
5.9.14	SICRO	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TKM	0,02		0,02	0,82	0,02	0,00	0,00	0,02		
5.10			ACABAMENTO	M	576,00	-456,00	120,00	221,05	182.419,83	0,00	-100.798,80	100.312,16		
5.10.1	COMPOSIÇÃO	04	FABRICAÇÃO DE GUARDA-CORPO, AC/DIC						127.324,80	0,00	-100.798,80	26.526,00		
5.10.2	PASSEIO							55.095,03	18.691,13	0,00	0,00	73.786,16		
5.10.2.1	SICRO	3108016	Formas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	M2	249,78		249,78	96,60	24.128,75	0,00	0,00	24.128,75		
5.10.2.2	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	50,53		50,53	0,52	26,28	0,00	0,00	26,28		
5.10.2.3	SICRO	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TKM	1,78		1,78	0,82	1,46	0,00	0,00	1,46		
5.10.2.4	SINAPI	94972	CONCRETO FCC = 30MPa, TRACO 1:2:1,25 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONIEIRA 600 L AF_07/2016	M3	14,10		14,10	369,55	5.210,65	0,00	0,00	5.210,65		
5.10.2.5	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	14,10		14,10	189,78	2.675,90	0,00	0,00	2.675,90		
5.10.2.6	SINAPI	73816/001	EXECUÇÃO DE DRENO COM TUBOS DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL PERFORADO - DN 100	M	30,00		30,00	33,88	1.016,40	0,00	0,00	1.016,40		
5.10.2.7	SINAPI	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USANDO A QUENTE (GODOL) CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	21,00	19,27	40,27	869,19	18.252,99	16.749,29	0,00	35.002,28		
5.10.2.8	SINAPI	72942	PINTURA DE USGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	420,00	347,00	767,00	1,59	667,80	551,73	0,00	1.219,53		
5.10.2.9	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA, PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TKKM). AF_04/2016	TKKM	4.979,52	2.182,10	7.161,62	0,62	3.087,30	1.352,90	0,00	4.440,20		
5.10.2.10	SINAPI	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TKKM). AF_04/2016	TKKM	22,18	30,01	52,19	1,24	27,50	37,21	0,00	64,71		
6.1	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	M2	6.979,99		6.979,99	1,63	11.377,38	0,00	0,00	11.377,38		
6.2	SINAPI	96387	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3	1.546,11	87,88	1.633,99	9,44	14.595,28	829,59	0,00	15.424,87		
6.3	SINAPI	89895	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_12/2013	M3	1.333,58	708,91	2.042,49	18,00	24.004,44	12.760,38	0,00	36.764,82		
6.4	SINAPI	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TKKM). AF_04/2016	TKKM	810,82	618,92	1.429,74	1,24	1.005,41	767,46	0,00	1.772,87		


Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Contrato	Quantidade			Preço Unitário (R\$)	Contrato	Preço Total (R\$)		
						Acreditado	Suprimido	Termo Aditivo			Acreditado	Suprimido	Termo Aditivo
6.5	SINAPE	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: TKKM) AF_12/2016	TKKM	15.680,82	904,20		16.585,02	0,65	10.192,53	587,73	0,00	10.780,26
6.6	SINAPE	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_09/2017	M3	1.555,68	-295,27	1.270,41	120,76	189.071,51	0,00	-35.656,81	0,00	2.993,08
6.7	SINAPE	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LITO NATURAL (UNIDADE: TKKM) AF_04/2016	TKKM	1.586,22	827,56	2.413,78	1,24	1.966,91	1.026,17	0,00	0,00	
6.8	SINAPE	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: TKKM) AF_12/2016	TKKM	61.163,47	11.249,90	72.413,37	0,65	39.756,26	7.312,44	0,00	0,00	
6.9	SINAPE	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30 AF_09/2017	M3	8.191,00		6.677,84	5,15	42.183,65	0,00	-7.792,77	0,00	34.390,88
6.10	SINAPE	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO BR-1C	M2	8.191,00	4.707,60	12.898,60	1,59	13.023,69	7.485,08	0,00	0,00	20.508,77
6.11	SINAPE	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBQU), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE AF_03/2017	M3	409,55	41,90	451,45	869,19	355.976,76	36.419,06	0,00	0,00	392.395,82
7.			TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO						45.815,84	4.686,90	0,00	0,00	50.502,74
7.1	SINAPE	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACHADA DE 30 KM (UNIDADE: TKKM) AF_04/2016	TKKM	72.834,37	7.451,50	80.285,87	0,62	45.157,31	4.619,93	0,00	0,00	49.777,24
7.2	SINAPE	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LITO NATURAL (UNIDADE: TKKM) AF_04/2016	TKKM	531,07	54,01	585,08	1,24	658,53	66,97	0,00	0,00	725,50
8.			PREVENÇÃO						1.59.049,74	33.192,30	-13.411,55	178.166,47	
8.1	SICRO	2003315	Valeta de proteção de aterros com revestimento de concreto - VPA 04 - areia e brita comerciais	M	826,10	-144,40	681,70	88,17	72.837,24	0,00	-12.731,75	0,00	60.105,49
8.2	SICRO	2003385	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	UND	11,00		11,00	46,78	514,58	0,00	0,00	0,00	514,58
8.3	SICRO	2003391	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 02 - areia e brita comerciais	M	2,90		2,90	131,62	381,70	0,00	0,00	0,00	381,70
8.4	SICRO	2003373	Meio fio de concreto - MFC 03 - areia e brita comerciais - forma de madeira	M	1.083,44	674,56	1.758,00	49,71	53.857,80	33.532,38	0,00	0,00	87.390,18
8.5	SICRO	2003449	Dissipador de energia - DEB 01 - areia e pedra de mão comerciais	UND	2,00		2,00	383,52	767,04	0,00	0,00	0,00	767,04
8.6	SICRO	2003387	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	UND	11,00	-4,00	7,00	57,92	637,12	0,00	-231,68	0,00	405,44
8.7	SICRO	2003389	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 01 - areia e brita comerciais	M	86,70	-2,00	84,70	226,96	19.677,43	0,00	-453,92	0,00	19.223,51
8.8	SICRO	2003451	Dissipador de energia - DEB 02 - areia e pedra de mão comerciais	UND	10,00		10,00	392,41	3.924,10	0,00	0,00	0,00	3.924,10
8.9	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TKM	10.439,42		10.439,42	0,52	5.428,50	0,00	0,00	0,00	5.428,50
8.10	SICRO	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em litto natural	TKM	937,48		937,48	0,81	759,36	0,00	0,00	0,00	759,36
8.11	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	482,04		482,04	0,52	250,66	0,00	0,00	0,00	250,66
8.12	SICRO	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em litto natural	TKM	16,96		16,96	0,82	13,91	0,00	0,00	0,00	13,91
9.			SINALIZAÇÃO						37.568,74	111.300,54	-11.966,40	131.902,88	
9.1	SICRO	5213470	Fornecimento e implantação de placa de advertência em fibra, lado de 1,00 m - película retrorefletiva tipo I e SI	UND	4,00	-4,00	0,00	729,17	2.916,68	0,00	-2.916,68	0,00	
9.2	SICRO	5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	UND	4,00	-4,00	0,00	127,10	508,40	0,00	-508,40	0,00	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Contrato	Quantidade	Acrescido	Suprimido	Termo Aditivo	Preço Unitário (R\$)	Contrato	Acrescido	Suprimido	Termo Aditivo
9.3	SICRO	5213454	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em fibra, D = 1,00 m - película retrorefletiva tipo I e SI	UND	10,00	-10,00	0,00	0,00	0,00	575,38	5.753,80	0,00	-5.753,80	0,00
9.4	SICRO	5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	UND	10,00	-10,00	0,00	0,00	127,10	1.271,00	0,00	0,00	-1.271,00	0,00
9.5	SICRO	5213516	Fornecimento e implantação de placa em fibra - 2,00 x 1,00 m - película retrorefletiva tipo I + 1	UND	2,00	-2,00	0,00	0,00	553,73	1.107,46	0,00	0,00	-1.107,46	0,00
9.6	SICRO	5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	UND	2,00	-2,00	0,00	0,00	127,10	254,20	0,00	0,00	-254,20	0,00
9.7	SICRO	5213573	Fornecimento e implantação de placa em fibra - película I + 1	M2	7,50	1,814	9,314	0,00	305,05	2.287,88	553,36	0,00	2.841,24	0,00
9.8	SICRO	5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	UND	2,00	27,00	29,00	0,00	127,10	254,20	3.431,70	0,00	3.685,90	0,17
9.9	SICRO	5915324	Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia pavimentada	TKM	0,16	0,16	0,16	0,00	1,07	0,17	0,00	0,00	0,00	0,02
9.10	SICRO	5914479	Transporte com caminhão basculante de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	0,03	0,03	0,03	0,00	0,52	0,02	0,00	0,00	0,00	2,76
9.11	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TKM	5,31	5,31	5,31	0,00	0,52	2,76	0,00	0,00	2,76	0,00
9.12	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	310,70	310,70	18,50	0,00	22,76	8.625,03	0,00	0,00	8.625,03	0,00
9.13	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	18,50	18,50	23,75	0,00	22,76	513,56	0,00	0,00	513,56	0,00
9.14	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	23,75	23,75	27,76	0,00	22,76	659,30	0,00	0,00	659,30	0,00
9.15	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	12,15	12,15	4,20	0,00	27,76	337,28	0,00	0,00	337,28	0,00
9.16	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	4,20	4,20	10,50	0,00	27,76	116,59	0,00	0,00	116,59	0,00
9.17	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	10,50	10,50	27,76	0,00	291,48	291,48	0,00	0,00	291,48	0,00
9.18	SINAPI	72962	USINAGEM DE CBUQ COM CAP 50/70, PARA CAPA DE ROLAMENTO	T	0,63	-0,63	0,00	0,00	245,81	154,86	0,00	0,00	-154,86	0,00
9.19	SICRO	5213362	Tachão refletivo bidirecional - fornecimento e colocação	UND	149,00	282,00	149,00	0,00	50,43	7.514,07	0,00	0,00	7.514,07	0,00
9.20	SICRO	3713600	Defensa maleável simples - fornecimento e implantação	m	282,00	282,00	376,72	0,00	376,72	106.235,04	0,00	0,00	106.235,04	0,00
9.21	SICRO	3713689	Terminal aéreo de defesa metálica - tipo A - fornecimento e implantação	un	4,00	4,00	4,00	0,00	270,06	1.080,24	0,00	0,00	1.080,24	0,00
10.			<b>DESMAS COMPLEMENTARES</b>											
10.1	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSIEO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	100,27	24,63	133,90	0,00	542,39	154,86	0,00	0,00	-154,86	0,00
10.2	SINAPI	85179	PLANTIO DE GRAMA SAO CARLOS EM LEIVAS	M2	4.236,00	1.354,55	5.590,55	0,00	13,36	7.514,07	0,00	0,00	7.514,07	0,00
10.3	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	1.175,67	1.175,67	1.175,67	0,00	0,52	56.592,96	18.096,79	0,00	74.689,75	0,00
10.4	EMULURB	17.01.141	PASSEIO EM LAJOTA DE CONCRETO ANTIDERRAPANTE 30X30CM, TATIL ALERTA E DIRECIONAL, NATURAL, APLICADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:3:5 DE SCM DE ESPESURA INCLUSIVE A EXECUCAO DO LASTRO.	M2	230,04	-47,79	182,25	0,00	109,25	25.131,87	0,00	0,00	-25.131,87	0,00
10.5	SICRO	491728	Recomposição total de cerca com mouro de concreto seção triangular - areia e brita comerciais	M	267,00	267,00	267,00	0,00	21,82	5.825,94	0,00	0,00	5.825,94	0,00
11.			<b>LUMINACAO PUBLICA</b>											
11.1			<b>ADMINISTRACAO LOCAL</b>											
11.1.1	SINAPI	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00	48,00	48,00	0,00	92,30	16.591,18	0,00	0,00	16.591,18	0,00
11.1.2	SINAPI	88266	ELEOTECNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	1,00	1,00	0,00	5.430,54	4.430,40	0,00	0,00	4.430,40	0,00
11.1.3	SINAPI	92146	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV	H	176,00	176,00	176,00	0,00	38,24	6.730,24	0,00	0,00	6.730,24	0,00

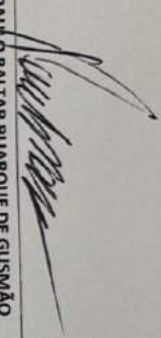


Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Contrato	Quantidade		Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)			
						Acrescido	Suprimido		Termo Aditivo	Contrato	Acrescido	Suprimido
11.1			EQUIPES OPERACIONAIS						0,00	82.121,40	0,00	82.121,40
11.1.1		1	EQUIPE OPERACIONAL LEVE	H		90,00		185,56	0,00	16.700,40	0,00	16.700,40
11.1.2		2	EQUIPE OPERACIONAL PESADA	H		180,00		369,45	0,00	65.421,00	0,00	65.421,00
11.3			<b>MATERIAIS DE MANUTENÇÃO</b>						0,00	84.640,44	0,00	84.640,44
11.3.1	SINAPI	996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLCAO EM PVC/A ANTICHAMA, BMF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BMF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M		250,00		19,86	0,00	4.965,00	0,00	4.965,00
11.3.2	ORSE	4673	CABO DE ALUMINIO 0,6/1KV MULTIPLEADOS 2X1X25 +25MM²	M		450,00		7,76	0,00	3.492,00	0,00	3.492,00
11.3.3	SINAPI	34602	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M		200,00		2,63	0,00	526,00	0,00	526,00
11.3.4	SINAPI	439	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN		51,00		8,47	0,00	431,97	0,00	431,97
11.3.5	SINAPI	417	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO 16 A 25 MM	UN		34,00		2,55	0,00	86,70	0,00	86,70
11.3.6	ORSE	2637	CONECTOR PERFURACAO 25-95/2-95 MM²	UN		62,00		1,39	0,00	86,18	0,00	86,18
11.3.7	ORSE	12776	Luminária em LED para iluminação pública 100W, 120V, Solo A Temp. cor 5000K, IRC = ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w, gar. 5 anos, modelo G1216 G-light ou similar - Rev. 01	UN		28,00		32,00	0,00	58.964,92	0,00	58.964,92
11.3.8	SINAPI	2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN		28,00		17,71	0,00	495,88	0,00	495,88
11.3.9	SINAPI	5052	POSTE CONICO CONTINUIO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGIADO, H = 7 M, DIAMETRO INTERIOR = *125* MM	UN		4,00		843,69	0,00	3.374,76	0,00	3.374,76
11.3.10	SINAPI	5033	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLA T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN		17,00		621,45	0,00	10.564,65	0,00	10.564,65
11.3.11	SINAPI	2512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M NOMAGNOLE OU EQUIV	UN		17,00		19,49	0,00	331,33	0,00	331,33
11.3.12	SINAPI	406	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN		2,00		1,00	0,00	135,06	0,00	135,06
11.3.13	ORSE	3443	FECHO EM AÇO INOX	UN		40,00		0,92	0,00	36,80	0,00	36,80
11.3.14	SINAPI	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M		100,00		5,25	0,00	525,00	0,00	525,00
11.3.15	SINAPI	39276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN		3,00		6,58	0,00	19,74	0,00	19,74
11.3.16	SINAPI	1864	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN		9,00		4,45	0,00	40,05	0,00	40,05
11.3.17	SINAPI	1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN		50,00		1,77	0,00	88,50	0,00	88,50
11.3.18	SINAPI	1550	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 25 MM2	UN		8,00		6,35	0,00	50,80	0,00	50,80
11.3.19	SINAPI	1585	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURTO DE FIXACAO	UN		8,00		4,19	0,00	33,52	0,00	33,52
11.3.20	ORSE	3974	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1 1/4" x 3m	UN		2,00		94,95	0,00	189,90	0,00	189,90
11.3.21	SINAPI	1788	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/4"	UN		2,00		40,76	0,00	81,52	0,00	81,52
11.3.22	SINAPI	3911	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP DE 1 1/4"	UN		2,00		12,00	0,00	24,00	0,00	24,00
11.3.23	SINAPI	1539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	UN		16,00		6,01	0,00	96,16	0,00	96,16
<b>TOTALS</b>						<b>4.818.005,94</b>	<b>540.675,08</b>	<b>1.176.582,19</b>	<b>5.150.059,72</b>			

Item	Fonte	Codigo	Descrição	Unidade	Quantidade			Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)										
					Contrato	Acréscido	Suprimido		Termo Aditivo	Contrato	Acréscido	Suprimido	Termo Aditivo						

  
**RICARDO LOUREIRO MALTA FILHO**  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS  
 CONTRATANTE

VISTO JURÍDICO

  
**PAULO BALTAR BUARQUE DE GUSMÃO**  
 CONSTRUTORA ANCAR LTDA  
 CONTRATADA



G3351710576714051  
17/03/2023 11:10:58

## DOC ou TED Eletrônico

### Debitado

Agência 922-9  
Conta corrente 21878-2 P M G RET TRIBUTOS II

### Creditado

Banco 104 CAIXA ECONOMICA FEDERAL  
Agência (sem DV) 1582 RECIFE ANTIGO  
Conta corrente (com DV) 4645  
CNPJ 00.758.756/0001-02  
Nome favorecido CONSTRUTORA ANCAR LTDA  
Finalidade CREDITO EM CONTA  
Número documento 31.701  
Valor 214.266,78  
Destinação 0  
Data transferência 17/03/2023  
"C" - CNPJ diferente  
Autenticação SISBB D7535D0FF4C54638

Assinada por JF183329FRANCISCO BARROS DE ALMEIDA  
JE676908FABIO ROMERO SILVA

17/03/2023 11:05:53  
17/03/2023 11:10:58

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: JE676908 FABIO ROMERO SILVA.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

11.049.830/0001-20

Nota de Subempenho

0044/003

### Dados do Fornecedor

Código 37906	Nome do Fornecedor CONSTRUTORA ANCAR LTDA	
Endereço R NOBRE DE LACERDA	Cidade RECIFE	U.F. PE
C.N.P.J./C.P.F. 00.758.756/0001-02	Dados bancários BANCO: AGENCIA: CONTA Nº:	

### Especificação do Material ou Serviço

Descrição do Empenho VALOR EMPENHADO REFERENTE AOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EM CEBUQ DA RUA VALDEMAR DE OLIVEIRA E DA TRAVESSA ADOLFO MOURA POROCA E DE IMPLANTAÇÃO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL (PONTE) SOBRE O RIO IPOJUCA. REFERENTE 01/02 A 28/02 - NF 3222	Valor Bruto R\$ :  257.017,41
--	-------------------------------------

Código	Classificação da Despesa Empenhada	Ficha: 451
02 02 12 00 4.4.90.51.99 15.451.1506.1311.0000	PODER EXECUTIVO SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS OUTRAS OBRAS E INSTALAÇÕES Melhoramento do Sistema Viário	
0 05 28	Recursos nao Destinados a Contrapartida TRANSFERÊNCIAS E CONVÊNIOS FEDERAIS-VINCULADOS Transfêrencias de Outros Convênios	

### Dados do Empenho

Tipo de Empenho GL - Global	Data da Emissão 02/03/2023	Vencimento 02/03/2023	Saldo Anterior:	468.787,75
Licitação (modalidade) MAT / SERV -	Nº da Licitação 000039/19	Processo	Valor do Subempenho:	257.017,41
Requisição	Documento		Saldo Atual:	211.770,34

Descontos	INSS - PRESTADOR PM 14.135,96	ISS - PRINCIPAL 6.425,44	IRRF - OUTROS RENDIMENTOS-PRINCIPAL 3.855,26	Valor Liquido R\$: <b>232.600,75</b>
-----------	-------------------------------	--------------------------	--	---

VALOR A SER PAGO R\$ **232.600,75**

duzentos e trinta e dois mil e seiscentos reais e setenta e cinco centavos \*\*\*\*\*

Deduzido da dotação própria Data: 02/03/2023	Atesto que conferi e recebi o(s) material(ais)/serviço(s)	Ricardo L. Malta Filho Secretário de Infraestrutura, Mobilidade e Controle Urbano
Liquidado em: Prefeitura de Gravata Data: 16/03/23	Pague-se: Data: 16/03/23	Responsável
Milton S. Silva Diretor de Finanças Secretário de Finanças	Ricardo L. Malta Filho Secretário de Infraestrutura, Mobilidade e Controle Urbano	Fabio Romero de Oliveira Secretário de Finanças
Ord. de Crédito Nº: 1886	Tesoureiro	Data: 16/03/23

### Recibo

Recebi(emos) a importancia de R\$ 232.600,75  
duzentos e trinta e dois mil e seiscentos reais e setenta e cinco centavos \*\*\*\*\*

Correspondente ao Crédito discriminado nesta Nota de Empenho e/ou Ordem de Pagamento.  
Documento de identificação: RG nº \_\_\_\_\_ Orgão Emissor: \_\_\_\_\_

Em: 16/03/23 Assinatura: conforme de mesu

Conta: 6475079  
Data: 16/03/23  
CEF



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

11.049.830/0001-20

Exercício: 2023

ORDEM DE PAGAMENTO

ORDEM DE PAGAMENTO 01886

DATA: 16/03/2023 VENCTO:02/03/2023 PAGTO: 16/03/2023
Credor...: CONSTRUTORA ANCAR LTDA CNPJ: 00.758.756/0001-02 Cod: 37906
Endereço: R NOBRE DE LACERDA CEP: 50720-040
Cidade...: RECIFE

Discriminação...: VALOR EMPENHADO REFERENTE AOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EM CEBU Q DA RUA VALDEMAR DE OLIVEIRA E DA TRAVESSA ADOLFO MOURA POROCA E DE IMPLANTAÇÃO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL (PONTE) SOBRE O RIO IPOJUCA. REFERENTE 01/02 A

Valor 257.017,41

(duzentos e cinquenta e sete mil e dezessete reais e quarenta e um centavos) \* \* \*

Table with columns: EMP/SUB N., LOCAL FUNCIONAL, NATUREZA, VALOR, ANULAÇÃO, DESCONTO, LÍQUIDO. Row 1: 44 / 3 GL 021200 15.451.1506.1311.0000 4.4.90.51.00 R\$ 257.017,41 R\$ 0,00 R\$ 24.416,66 R\$ 232.600,75

ORDEM DE PAGAMENTO

PAGUE-SE \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ Ordenador

Pagamento efetuado com o(s) seguinte(s) Recurso(s):


Table with columns: Banco, Conta, Cheque, Valor R\$. Row 1: 104 6470579 232.600,75

Despesa paga em 16/03/2023 Com os recursos acima discriminados

Tesoureiro

RECIBO: Recebi (emos) o valor constante desse(s) Empenho(s)

Ass: Nome: CGC/CPF:

CI – OBRAS Nº 180/2023	DATA: 08/03/2023
DE: – RICARDO MALTA	PARA: JOSELITO GOMES DA SILVA - PREFEITO
<b>ASSUNTO: SOLICITAÇÃO DE PAGAMENTO A EMPRESA CONSTRUTORA ANCAR LTDA – BM Nº016/2023 – RECURSO CAIXA</b>	
<p>Senhor Prefeito,</p> <p>Estamos encaminhando a V. Ex<sup>a</sup> o boletim de medição nº 016/2023 para autorização e pagamento a Empresa <b>CONSTRUTORA ANCAR LTDA</b>, inscrita no CNPJ nº 00.758.756/0001-02, ganhadora do Processo Licitatório nº039/2019, Concorrência nº011/2019, Contrato nº097/2020, cujo objeto é de contratação dos serviços de implantação e pavimentação em CBUQ na Rua Valdemar de Oliveira, implantação de obra de arte especial (Ponte) sobre o Rio Ipojuca e implantação e pavimentação em CBUQ da Travessa Adolfo Moura Poroca, que surgem da necessidade da melhoria na mobilidade e funcionalidade no segmento urbano do Município de Gravatá/PE, referente ao período de <b>01/02/2023 à 28/02/2023</b>, no valor <b>RS 257.017,41</b> (duzentos e cinquenta e sete mil e dezessete reais e quarenta e um centavos), <b>RECURSO CAIXA</b>.</p> <p>Sem mais para o momento, renovamos votos de estima e consideração.</p> <p>Atenciosamente,</p> <p style="text-align: center;"> <b>RICARDO L. MALTA FILHO</b> SECRETÁRIO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS</p> <p style="text-align: center;"><small>Regis. J. A. Pimentel Secretário de Infraestrutura Município de Gravata</small></p>	



PREFEITURA DO  
**RECIFE**  
SECRETARIA DE FINANÇAS

**NFSE**

Nota Fiscal de Serviços Eletrônica

Número da Nota

00003222

Data e Hora de Emissão

02/03/2023 09:13:48

Código de Verificação

CCGP-9WFJ

**PRESTADOR DE SERVIÇOS**



CPF/CNPJ: 00.768.756/0001-02

Inscrição Municipal: 501.414-0

Nome/Razão Social: CONSTRUTORA ANCAR LTDA

Endereço: RUA NOBRE DE LACERDA 209, CASA; - MADALENA - CEP: 50720-040

Construtora Ancar Ltda.

Município: Recife

UF: PE

E-mail: erly@construtoraancar.com.br

**TOMADOR DE SERVIÇOS**

Nome/Razão Social: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

Inscrição Municipal: ----

CPF/CNPJ: 11.049.830/0001-20

Endereço: R Cleto Campelo 268 - Centro - CEP: 55641-901

Município: Gravatá

UF: PE

E-mail: ----

**DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS**

PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ DA RUA VALDEMAR DE OLIVEIRA, IMPLANTAÇÃO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL (PONTE) SOBRE O RIO IPOJUCA E IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ DA TRAVESSA ADOLEFO POROCA, QUA SURGEM DA NECESSIDADE DA MELHORIA NA MOBILIDADE E FUNCIONALIDADE NO SEGMENTO URBANO DO MUNICÍPIO DE GRAVATA/PE.

CONTRATO Nº 097/2020 - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 039/2019 - CONCORRÊNCIA Nº 011/2019

NÚMERO DO CONTRATO: 849055/2017

PROGRAMA: PLANEJAMENTO URBANO

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 16

PERÍODO DE EXECUÇÃO: 01/02/2023 A 28/02/2023

50% MATERIAL: R\$ 128.508,71

50% MÃO DE OBRA: R\$ 128.508,70

UTILIZOU-SE COMO REFERÊNCIA PARA BASE DE CÁLCULO DE RETENÇÃO DO INSS O VALOR DE 50% COMO INDICA O INC. I, ART. 122 DA IN REB Nº 971/2009 CC ART. 30 DA LEI FEDERAL Nº 8.212/91

**RETENÇÕES:**

ISS: 5% X R\$ 128.508,70 = R\$ 6.425,44

IR: 1,5% X R\$ 257.017,41 = R\$ 3.855,26

INSS: 5,5% X R\$ 257.017,41 = R\$ 14.135,96

BANCO: CAIXA ECONÔMICA FEDERAL (104)

AGÊNCIA: 1582

CONTA CORRENTE: 464-5

Emerson Vitor Araújo  
Engenheiro Ambiental  
Engenheiro de Segurança  
do Trabalho  
CREA-PE 058761  
IBAMA 651301P

Retenção de COFINS  
R\$ 0,00

Retenção de CSLL  
R\$ 0,00

Retenção de INSS  
R\$ 14.135,96

Retenção de IRPJ  
R\$ 3.855,26

Retenção de PIS  
R\$ 0,00

Outras Retenções  
R\$ 0,00

**VALOR TOTAL DO SERVIÇO = R\$ 257.017,41**

Código da Atividade Prestada

4213800 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS

07.02 - Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras obras semelhantes, inclusive sondagem, perfuração de poços, escavação, drenagem e irrigação, terraplanag...

Deduções (R\$)	Desconto Incond. (R\$)	Base de Cálculo (R\$)	Alíquota (%)	Valor do ISS (R\$)	Crédito p/ IPTU (R\$)
128.508,71	0,00	128.508,70	5,00%	6.425,44	0,00

**OUTRAS INFORMAÇÕES**

- Esta NFS-e foi emitida com respaldo nas Leis 17.407/2008 e 17.408/2008.
- O ISS desta NFS-e será RETIDO pelo Tomador de Serviço.
- O ISS desta NFS-e é devido FORA do Município de Recife. Local da prestação do serviço: Gravatá - PE.
- Esta NFS-e não gera crédito
- CEI / Código da Obra: CO353C

BOLETIM DE MEDIÇÃO 16

Grav de Sigilo  
#PUBBLICO

Nº do CTEF (Contrato Execução/Fornecimento)	BM - número	BM - Data emissão	BM - Período de referência da medição	Nº do CT	Data do CT
1.043.335-74	16	01/03/2023	De 01/02/2023 até 28/02/2023	097/2020	27/11/2020

Início da obra - data	Previsão Término obra	Empresa Contratada	NPJ	Tomador
12/04/2021	12/01/2022	CONSTRUTORA ANCAR LTDA.	00758.756/0001-02	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

CTEF - Valor total inicial (R\$)	CTEF - dt assinatura	Objeto do CTEF (resumido)	Agente Operador - Repasse
4.711.560,08		Pavimentação e Drenagem de Vias Públicas do Município de Gravata e Obras de Arte - 1 Etapa	CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

CTEF - Valor total atual (R\$)	CTEF-Dt último Adit Local da obra ( Bairro / Município / UF)	Fonte de Recursos	outra (descrever):
4.711.560,08		<input checked="" type="checkbox"/> OGU <input type="checkbox"/> FGTS ou	

Item sub	Descrição	Unid	Qtdes	Previsão no Orçamento		Executado Físico (Quantidade)		Executado Financeiro (R\$)		%	
				Preço Unitário	Preço Total	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum Inclui o período	Acumulado até o período anterior		Medido no período
1.	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>										
1.0.0.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTO	UND		0,50	28.455,22	14.227,61		0,50	0,50	14.227,61	100,00%
2.	<b>INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CANTEROS E</b>										
2.0.0.1	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2		0,00	1,49	127.900,97				127.900,97	96,87%
2.0.0.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2		0,00	384,49	-				-	
2.0.0.3	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTIERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	M2		40,13	868,95	34.870,96	40,13	40,13	34.870,96	100,00%	
2.0.0.4	EXECUÇÃO DE REFORÇO EM CANTIERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	M2		27,28	479,11	13.118,03	27,30	27,30	13.079,70	99,71%	
2.0.0.5	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA.	M2		0,00	89,12	-				-	
2.0.0.6	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE AGUA (1000 LITROS) EM CANTIERO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 02/2016	UND		2,00	3.922,41	7.844,82	2,00	2,00	7.844,82	100,00%	
2.0.0.7	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTIERO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 02/2016	UND		1,00	2.536,59	2.536,59				2.536,59	0,00%
2.0.0.8	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. MOBILIÁRIO. AF 02/2016	M2		44,56	896,30	39.939,13	44,56	44,56	39.939,13	100,00%	
2.0.0.9	AF 07/2016	M2		32,00	24,01	768,32	32,00	32,00	768,32	100,00%	
2.0.0.10	MANUTENÇÃO DO CANTIERO	MES		8,85	3.256,85	28.823,12	7,93	8,41	25.826,81	95,03%	
3.	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>										
3.0.0.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES		8,74	24.483,52	213.985,96	7.834,870	0,47	8.304,87	203.332,46	95,02%
4.	<b>TERRAPLENAGEM</b>										
					993.374,93	993.374,93			993.374,92	100,00%	



Item sub	Descrição	Unid	Previsto no Orçamento			Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			%
			Qtdes	Preço Unitário	Preço Total	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum. inclui o período	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum. inclui o período	
4.0.0.1	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,6 KM E VELOCIDADE MÉDIA	M3	0,00	9,80	-	-	-	-	-	-	-	-
4.0.0.2	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	0,00	9,62	-	-	-	-	-	-	-	-
4.0.0.3	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	0,00	18,00	-	-	-	-	-	-	-	-
4.0.0.4	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com	M3	0,00	7,67	-	-	-	-	-	-	-	-
4.0.0.5	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço pavimentado - com caminhão basculante de 12 m³	M3	0,00	49,25	-	-	-	-	-	-	-	-
4.0.0.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF 12/2016	TXKM	451.249,22	0,65	293.312,00	451.249,22	451.249,22	293.311,99	-	293.311,99	100,00%	
4.0.0.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LETO NATURAL (UNIDADE: TXKM), AF 04/2016	TXKM	0,00	1,24	-	-	-	-	-	-	-	
4.0.0.8	NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	48.464,45	4,17	202.096,76	48.464,45	48.464,45	202.096,76	-	202.096,76	100,00%	
4.0.0.9	Compactação de aterros a 100% do Proctor Intermediário	M3	3.730,17	5,86	21.858,80	3.730,17	3.730,17	21.858,80	-	21.858,80	100,00%	
4.1.0	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e	M3	6.602,69	5,10	33.673,72	6.602,69	6.602,69	33.673,72	-	33.673,72	100,00%	
4.1.1	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e	M3	10.012,44	5,92	59.273,64	10.012,44	10.012,44	59.273,64	-	59.273,64	100,00%	
4.1.2	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e	M3	46.099,22	6,32	291.347,07	46.099,22	46.099,22	291.347,07	-	291.347,07	100,00%	
4.1.3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 600 a 800 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e	M3	1.560,00	7,01	10.935,60	1.560,00	1.560,00	10.935,60	-	10.935,60	100,00%	
4.1.4	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural com caminhão basculante	M3	1.744,55	46,36	80.877,34	1.744,55	1.744,55	80.877,34	-	80.877,34	100,00%	
5.1	<b>OBRAS DE ARTE ESPECIAIS (PONTE SOBRE O RIO INRAESTRUTURAL/MESOESTRUTURAL)</b>				<b>2.279.879,64</b>			<b>2.177.868,73</b>	<b>58,03</b>	<b>2.177.926,76</b>	<b>95,53%</b>	
5.1.1	Estraca rajz perfurada na rodria com D = 50 cm - confecção	M	0,00	1.282,78	728.539,71			727.703,75		727.703,75	99,89%	

M  
A  
01

Item sub	Descrição	Unid	Previsão no Orçamento			Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			%
			Qtdes	Preço Unitário	Preço Total	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum. incluído período	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum incluído período	
5.1.2	ESTACA RAIZ DIÂMETRO DE 31CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 10M, COM PRESENÇA E	M	100,00	296,77	29.677,00	100,00	100,00	29.677,00	-	29.677,00	100,00%	
5.1.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TKM	264,08	0,52	137,32	264,08	264,08	137,32	-	137,32	100,00%	
5.1.4	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	89,30	0,52	46,44	89,30	89,30	46,44	-	46,44	100,00%	
5.1.5	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	TKM	105,44	0,81	85,41	105,44	105,44	85,41	-	85,41	100,00%	
5.1.6	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TKM	3,71	0,82	3,04	3,71	3,71	3,04	-	3,04	100,00%	
5.1.7	Concreto aditivo tk = 20 Mpa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	M3	347,52	308,28	107.133,47	347,52	347,52	107.133,46	-	107.133,46	100,00%	
5.1.8	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TKM	29.979,67	0,52	15.589,43	29.979,67	29.979,67	15.589,43	-	15.589,43	100,00%	
5.1.9	Transporte com caminhão carroceria de 10 m³ - rodovia em leito natural	TKM	1.648,67	0,81	1.335,42	1.648,67	1.648,67	1.335,42	-	1.335,42	100,00%	
5.1.10	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	592,25	0,52	307,97	592,25	592,25	307,97	-	307,97	100,00%	
5.1.11	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TKM	20,83	0,82	17,08	20,83	20,83	17,08	-	17,08	100,00%	
5.1.12	ENROCAMENTO COM PEDRA ARGAMASSADA TRAÇO 1:4 COM PEDRA DE MÃO	M3	101,00	414,87	41.901,87	101,00	101,00	41.901,87	-	41.901,87	100,00%	
5.1.13	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM) AF 04/2016	M3XKM	5.055,05	0,93	4.701,20	5.055,05	5.055,05	4.701,20	-	4.701,20	100,00%	
5.1.14	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LETO NATURAL (UNIDADE: TKKM) AF 04/2016	TKKM	131,10	1,24	162,56	131,10	131,10	162,56	-	162,56	100,00%	
5.1.15	Perfuração em concreto com coroa diamantada - D = 38 mm	M	221,00	203,57	44.988,97	221,00	221,00	44.988,97	-	44.988,97	100,00%	
5.1.16	Argmassa para reparos e grotamento	M3	0,07	3.308,59	231,60	0,07	0,07	231,60	-	231,60	100,00%	
5.1.17	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	1,26	0,52	0,66	1,26	1,26	0,66	-	0,66	100,00%	
5.1.18	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TKM	0,04	0,82	0,03	0,04	0,04	0,03	-	0,03	100,00%	
1.19	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L AF 07/2016	M3	365,15	369,55	134.941,18	365,15	365,15	134.941,18	-	134.941,18	100,00%	
20	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 12/2015	M3	365,15	189,78	69.298,17	365,15	365,15	69.298,17	-	69.298,17	100,00%	
21	APARELHO APOIO NEOPRENE FREIADO	DM3	222,00	124,12	27.554,64	222,00	222,00	27.554,64	-	27.554,64	100,00%	
12	Escoramento com pontalates D = 15 mm - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e	M3	34,00	55,97	1.902,98	34,00	34,00	1.902,98	-	1.902,98	100,00%	
3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	6,73	0,52	3,50	6,73	6,73	3,50	-	3,50	100,00%	

M  
★  
01

Item sub	Descrição	Unid	Previsto no Orçamento			Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			%
			Qtdes	Preço Unitário	Preço Total	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum includo o período	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum includo o período	
5.1.24	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TKM	0,24	0,82	0,20	0,24	0,20	0,20	-	0,20	100,00%	
5.1.25	Escavação em material de 3ª categoria	M3	116,00	30,73	3.564,68	116,00	116,00	3.564,68	-	3.564,68	100,00%	
5.1.26	ENSECADERIA DE MADEIRA COM PAREDE DUPLA	M2	190,00	417,98	79.416,20	188,00	188,00	78.580,25	-	78.580,25	98,95%	
5.1.27	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOSCOVANTE	H	1.200,00	6,32	7.584,00	1.200,00	1.200,00	7.584,00	-	7.584,00	100,00%	
5.1.28	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM.	M2	1.127,00	114,67	129.233,09	1.127,000	1.127,000	129.233,09	-	129.233,09	100,00%	
5.1.29	ESCOMENTO FORMAS H=3,50 A 4,00 M, COM MADEIRA DE 3ª QUALIDADE, NÃO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	M3	1.690,50	16,99	28.721,60	1.690,50	1.690,50	28.721,60	-	28.721,60	100,00%	
<b>5.2</b>	<b>ARMAÇÃO DA TRAVESSA CENTRAL</b>				<b>27.232,68</b>			<b>27.232,68</b>		<b>27.232,68</b>	<b>100,00%</b>	
5.2.1	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	25,00	10,95	273,75	25,00	25,00	273,75	-	273,75	100,00%	
5.2.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	106,00	10,53	1.116,18	106,00	106,00	1.116,18	-	1.116,18	100,00%	
5.2.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	233,00	8,54	1.989,82	233,00	233,00	1.989,82	-	1.989,82	100,00%	
5.2.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	995,00	7,56	7.522,20	995,00	995,00	7.522,20	-	7.522,20	100,00%	
5.2.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	477,00	6,98	3.329,46	477,00	477,00	3.329,46	-	3.329,46	100,00%	
5.2.6	ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	619,00	6,38	3.949,22	619,00	619,00	3.949,22	-	3.949,22	100,00%	
5.2.7	ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	1.295,00	6,99	9.052,05	1.295,00	1.295,00	9.052,05	-	9.052,05	100,00%	
<b>5.3</b>	<b>ARMAÇÃO DA TRAVESSA DOS ENCONTROS</b>				<b>101.184,72</b>			<b>101.184,72</b>		<b>101.184,72</b>	<b>100,00%</b>	
5.3.1	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	142,00	10,95	1.554,90	142,00	142,00	1.554,90	-	1.554,90	100,00%	

Handwritten signature and initials.

Item sub	Descrição	Unid	Previsto no Orçamento			Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			%
			Qtdes	Preço Unitário	Preço Total	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum. incluído período	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum incluído período	
5.3.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	1.394,00	10,53	14.678,82	1.394,00	1.394,00	14.678,82	-	14.678,82	100,00%	
5.3.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	538,00	8,54	4.594,52	538,00	538,00	4.594,52	-	4.594,52	100,00%	
5.3.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	4.006,00	7,56	30.285,36	4.006,00	4.006,00	30.285,36	-	30.285,36	100,00%	
5.3.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	4.510,00	6,98	31.479,80	4.510,00	4.510,00	31.479,80	-	31.479,80	100,00%	
5.3.6	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	2.914,00	6,38	18.591,32	2.914,00	2.914,00	18.591,32	-	18.591,32	100,00%	
5.4	<b>ARMAÇÃO DAS ALAS DOS ENCONTROS</b>				<b>79.587,60</b>			<b>79.587,60</b>			<b>100,00%</b>	
5.4.1	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	236,00	10,95	2.584,20	236,00	236,00	2.584,20	-	2.584,20	100,00%	
5.4.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	988,00	8,54	8.437,52	988,00	988,00	8.437,52	-	8.437,52	100,00%	
5.4.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	1.512,00	7,56	11.430,72	1.512,00	1.512,00	11.430,72	-	11.430,72	100,00%	
5.4.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	7.798,00	6,98	54.430,04	7.798,00	7.798,00	54.430,04	-	54.430,04	100,00%	
5.4.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	424,00	6,38	2.705,12	424,00	424,00	2.705,12	-	2.705,12	100,00%	
5	<b>ARMAÇÃO DAS TRANSVERSINAS</b>				<b>11.936,14</b>			<b>11.936,14</b>			<b>100,00%</b>	
5.1	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	403,00	8,54	3.441,62	403,00	403,00	3.441,62	-	3.441,62	100,00%	

M  
  
 01

Item sub	Descrição	Unid	Previsto no Orçamento			Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			%
			Qtdes	Preço Unitário	Preço Total	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum. incluído período	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum incluído período	
5.5.2	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	433,00	7,56	3.273,48	433,00		433,00	3.273,48	-	3.273,48	100,00%
5.5.3	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	748,00	6,98	5.221,04	748,00		748,00	5.221,04	-	5.221,04	100,00%
5.6	<b>ARMADAÇÃO DE BLOCO E PILAR CENTRAL - PILAR</b>				<b>27.601,19</b>			<b>27.601,19</b>			<b>27.601,19</b>	<b>100,00%</b>
5.6.1	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF 06/2017	KG	115,00	11,27	1.296,05	115,00		115,00	1.296,05	-	1.296,05	100,00%
5.6.2	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM, AF 06/2017	KG	751,00	7,45	5.594,95	751,00		751,00	5.594,95	-	5.594,95	100,00%
5.6.3	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF 06/2017	KG	294,00	11,27	3.313,38	294,00		294,00	3.313,38	-	3.313,38	100,00%
5.6.4	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF 06/2017	KG	618,00	8,10	5.005,80	618,00		618,00	5.005,80	-	5.005,80	100,00%
5.6.5	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM, AF 06/2017	KG	333,00	7,45	2.480,85	333,00		333,00	2.480,85	-	2.480,85	100,00%
5.6.6	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM, AF 06/2017	KG	1.352,00	7,33	9.910,16	1.352,00		1.352,00	9.910,16	-	9.910,16	100,00%
5.7	<b>SUPERESTRUTURA</b>				<b>211.240,88</b>			<b>211.240,88</b>			<b>211.240,88</b>	<b>100,00%</b>
5.7.1	<b>PRÉ-LAJE</b>				<b>211.240,88</b>			<b>211.240,88</b>			<b>211.240,88</b>	<b>100,00%</b>
5.7.2	Formas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	M2	412,00	74,68	30.768,16	412,00		412,00	30.768,16	-	30.768,16	100,00%
5.7.3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	54,03	0,52	28,10	54,03		54,03	28,10	-	28,10	100,00%
5.7.4	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TKM	1,90	0,82	1,56	1,90		1,90	1,56	-	1,56	100,00%
5.7.5	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF 06/2017	KG	2.486,00	10,95	27.221,70	2.486,00		2.486,00	27.221,70	-	27.221,70	100,00%
5.7.6	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2017	KG	710,00	10,53	7.476,30	710,00		710,00	7.476,30	-	7.476,30	100,00%
5.7.7	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2017	KG	7.936,00	8,54	67.773,44	7.936,00		7.936,00	67.773,44	-	67.773,44	100,00%
5.7.8	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF 06/2017	KG	6.058,00	7,56	45.798,48	6.058,00		6.058,00	45.798,48	-	45.798,48	100,00%

Handwritten signature and initials.

Item sub	Descrição	Unid	Previsão no Orçamento			Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			%
			Qtdes	Preço Unitário	Preço Total	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum. incluído período	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum incluído o período	
5.7.9	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM	KG	1.300,00	6,98	9.074,00	1.300,00		1.300,00		9.074,00	100,00%	
5.7.10	Concreto fck = 35 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	M3	22,00	421,83	9.280,26	22,00		22,00		9.280,26	100,00%	
5.7.11	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TKM	1.364,84	0,52	709,72	1.364,84		1.364,84		709,72	100,00%	
5.7.12	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	TKM	116,92	0,81	94,71	116,92		116,92		94,71	100,00%	
5.7.13	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	87,85	0,52	45,68	87,85		87,85		45,68	100,00%	
5.7.14	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TKM	3,09	0,82	2,53	3,09		3,09		2,53	100,00%	
5.7.15	Adensamento de concreto por vibrador de	M3	22,00	5,76	126,72	22,00		22,00		126,72	100,00%	
5.7.16	Lançamento de pré-laje com utilização de	T	368,00	34,89	12.839,52	368,00		368,00		12.839,52	100,00%	
<b>5.8</b>	<b>VIGA</b>				<b>859.077,19</b>					<b>859.077,19</b>	<b>100,00%</b>	
5.8.1	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA E = 18 MM.	M2	1.608,00	114,67	184.389,36	1.608,00		1.608,00		184.389,36	100,00%	
5.8.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM -	KG	870,00	10,95	9.526,50	870,00		870,00		9.526,50	100,00%	
5.8.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM	KG	12.310,00	8,54	105.127,40	12.310,00		12.310,00		105.127,40	100,00%	
5.8.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM	KG	2.260,00	7,56	17.085,60	2.260,00		2.260,00		17.085,60	100,00%	
5.8.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM	KG	3.600,00	6,98	25.128,00	3.600,00		3.600,00		25.128,00	100,00%	
5.8.6	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM	KG	1.870,00	6,38	11.930,60	1.870,00		1.870,00		11.930,60	100,00%	
5.8.7	Concreto fck = 35 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	M3	353,00	421,83	148.905,99	353,00		353,000		148.905,99	100,00%	
5.8.8	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TKM	21.899,61	0,52	11.387,80	21.899,61		21.899,61		11.387,80	100,00%	
5.8.9	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	TKM	1.876,06	0,81	1.519,61	1.876,06		1.876,06		1.519,61	100,00%	
5.8.10	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	1.409,69	0,52	733,04	1.409,69		1.409,69		733,04	100,00%	
5.8.11	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TKM	49,57	0,82	40,65	49,57		49,57		40,65	100,00%	
5.8.12	Adensamento de concreto por vibrador de	M3	353,00	5,76	2.033,28	353,00		353,000		2.033,28	100,00%	
5.8.13	Lançamento de viga pré-moldada de 500 a 750 KN com utilização de guindaste	UND	10,00	3.082,50	30.825,00	10,00		10,00		30.825,00	100,00%	
5.8.14	Carga, descarga e manobra de vigas pré-moldadas de 500 a 750 KN em cavalo mecânico com rebouque	T	560,80	38,66	21.680,53	560,80		560,80		21.680,53	100,00%	

Item sub	Descrição	Unid	Previsto no Orçamento			Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			%
			Qtdes	Preço Unitário	Preço Total	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum. incluído período	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum incluído período	
5.8.15	Cordoalhas Cp 190 Rb D = 15,2 mm - fornecimento, preparo e colocação	KG	11.250,00	9,06	101.925,00	11.250,00		101.925,00		101.925,00	100,00%	
5.8.16	Transporte com caminhão carroceria com guindaste de 45 t - rodovia pavimentada	TKM	30.792,83	0,72	22.170,84	30.792,83		22.170,84		22.170,84	100,00%	
5.8.17	Transporte com caminhão carroceria com guindaste de 45 t - rodovia em leito natural	TKM	3,78	1,11	4,20	3,78		4,20		4,20	100,00%	
5.8.18	Ancoragem ativa para 8 cordoalhas D = 15,2 mm com placa de ancoragem, bloco, cunhas	UND	60,00	1.515,37	90.922,20	60,00		90.922,20		90.922,20	100,00%	
5.8.19	Ancoragem passiva aderente para 8 cordoalhas D = 15,2 mm - fornecimento e instalação	UND	20,00	232,27	4.645,40	20,00		4.645,40		4.645,40	100,00%	
5.8.20	Bal nha metálica diâmetro 65 mm para 8 cordoalhas D = 15,2 mm, semi-rígida, redonda,	M	1.200,00	55,06	66.072,00	1.200,00		66.072,00		66.072,00	100,00%	
5.8.21	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	5.812,65	0,52	3.022,58	5.812,65		3.022,58		3.022,58	100,00%	
5.8.22	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TKM	1,96	0,82	1,61	1,96		1,61		1,61	100,00%	
<b>5.9</b>	<b>LAJE DE APROXIMAÇÃO</b>				<b>51.059,70</b>			<b>50.741,58</b>		<b>50.741,58</b>	<b>99,38%</b>	
5.9.1	Formas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	M2	16,00	96,60	1.545,60	16,00		1.545,60		1.545,60	100,00%	
5.9.2	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	3,13	0,52	1,63	3,13		1,63		1,63	100,00%	
5.9.3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TKM	0,11	0,82	0,09	0,110		0,09		0,09	100,00%	
5.9.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXECETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM	KG	623,00	8,54	5.320,42	623,00		5.320,42		5.320,42	100,00%	
5.9.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXECETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM	KG	963,00	6,98	6.721,74	963,00		6.721,74		6.721,74	100,00%	
5.9.6	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1,25 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF. 07/2016	M3	23,00	369,55	8.499,65	22,56		8.337,05		8.337,05	98,09%	
5.9.7	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 07/2016	M3	4,00	324,62	1.298,48	3,86		1.253,03		1.253,03	96,50%	
5.9.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF. 12/2015	M3	27,00	189,78	5.124,06	26,42		5.013,99		5.013,99	97,85%	
5.9.9	Junta de dilatação em perfil extrudado de borracha vulcanizada de 35 x 60 mm - fornecimento e instalação	M	21,00	1.045,33	21.951,93	21,00		21.951,93		21.951,93	100,00%	
5.9.10	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada.	TKM	0,46	0,52	0,24	0,46		0,24		0,24	100,00%	
5.9.11	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TKM	0,02	0,82	0,02	0,02		0,02		0,02	100,00%	

Item sub	Descrição	Unid	Previsto no Orçamento			Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			%
			Qtdes	Preço Unitário	Preço Total	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum. incluído período	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum. incluído período	
5.9.12	Lábios poliméricos 20 x 30 mm em junta de pavimento de concreto - confecção e	M	21,00	28,36	595,56	21,00	21,00	595,56	-	595,56	100,00%	
5.9.13	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	0,50	0,52	0,26	0,50	0,50	0,26	-	0,26	100,00%	
5.9.14	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TKM	0,02	0,82	0,02	0,02	0,02	0,02	-	0,02	100,00%	
<b>5.10</b>	<b>ACABAMENTO</b>				<b>182.419,83</b>			<b>81.563,00</b>	<b>58,03</b>	<b>81.621,03</b>	<b>44,74%</b>	
5.10.1	FABRICAÇÃO DE GUARDA CORPO, AC/BC	M	576,00	221,05	127.324,80	120,00	120,00	26.526,00	-	26.526,00	20,83%	
<b>5.10.2</b>	<b>PASSEIO</b>				<b>55.095,03</b>			<b>55.095,03</b>	<b>58,03</b>	<b>55.095,03</b>	<b>100,00%</b>	
5.10.2.1	Formas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	M2	249,78	96,60	24.128,75	249,78	249,78	24.128,75	-	24.128,75	100,00%	
5.10.2.2	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	50,53	0,52	26,28	50,53	50,53	26,28	-	26,28	100,00%	
5.10.2.3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TKM	1,78	0,82	1,46	1,78	1,78	1,46	-	1,46	100,00%	
5.10.2.4	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1:2,5 (GIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 07/2016	M3	14,10	369,55	5.210,65	14,10	14,10	5.210,65	-	5.210,65	100,00%	
5.10.2.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	14,10	189,78	2.675,90	14,10	14,10	2.675,90	-	2.675,90	100,00%	
5.10.2.6	EXECUÇÃO DE DRENO COM TUBOS DE PVC CORRUGADO FLEXIVEL PERFORADO - DN 100	M	30,00	33,88	1.016,40	30,00	30,00	1.016,40	-	1.016,40	100,00%	
5.10.2.7	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CRUQU), CAMADA DE ROLOAMENTO, COM	M3	21,00	869,19	18.252,99	21,00	21,00	18.252,99	-	18.252,99	100,00%	
5.10.2.8	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C	M2	420,00	1,59	667,80	383,50	420,00	609,77	58,03	667,80	100,00%	
5.10.2.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TKM). AF 04/2016	TKKM	4.979,52	0,62	3.087,30	4.979,52	4.979,52	3.087,30	-	3.087,30	100,00%	
5.10.2.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL	TKKM	22,18	1,24	27,50	22,18	22,18	27,50	-	27,50	100,00%	
<b>6.</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>703.153,82</b>			<b>506.710,47</b>	<b>152.993,78</b>	<b>659.704,25</b>	<b>93,82%</b>	
6.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	6.979,99	1,63	11.377,38	6.979,99	6.979,99	11.377,38	-	11.377,38	100,00%	
6.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE EXCLUSIVO	M3	1.546,11	9,44	14.595,28	1.546,11	1.546,11	14.595,28	-	14.595,28	100,00%	
	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (GAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF 12/2013	M3	1.333,58	18,00	24.004,44	1.333,58	1.333,58	24.004,44	-	24.004,44	100,00%	
6.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TKKM). AF 04/2016	TKKM	810,82	1,24	1.005,41	810,82	810,82	1.005,41	-	1.005,41	100,00%	



Item sub	Descrição	Unid	Previsão no Orçamento			Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			%
			Qtdes	Preço Unitário	Preço Total	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum. incluído período	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum. incluído período	
6.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TKKM), AF 12/2016	TKKM	15.680,82	0,65	10.192,53	15.680,82	152,97	15.680,82	10.192,53	10.192,53	100,00%	
6.6	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 09/2017	M3	1.565,68	120,76	189.071,51	1.117,44	152,97	1.270,41	134.942,05	18.472,66	153.414,71	81,14%
6.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LETTO NATURAL (UNIDADE: TKKM), AF 04/2016	TKKM	1.586,22	1,24	1.966,91	1.586,22	1.586,22	1.586,22	1.966,91	-	1.966,91	100,00%
6.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TKKM), AF 12/2016	TKKM	61.163,47	0,65	39.756,26	61.163,47	61.163,47	61.163,47	39.756,26	-	39.756,26	100,00%
6.9	DILUÍDO CM-30, AF 09/2017	M3	8.191,00	5,15	42.183,65	6.677,84	6.677,84	6.677,84	34.390,88	-	34.390,88	81,53%
6.10	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M2	8.191,00	1,59	13.023,69	6.449,30	1.741,70	8.191,00	10.254,39	2.769,30	13.023,69	100,00%
6.11	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO	M3	409,55	869,19	355.976,76	257,97	151,58	409,55	224.224,94	131.751,82	355.976,76	100,00%
7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TKKM), AF 04/2016	TKKM	72.834,37	0,62	45.157,31	45.877,38	26.956,99	72.834,37	28.443,98	16.713,33	45.157,31	100,00%
7.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LETTO NATURAL.	TKKM	531,07	1,24	658,53	334,33	196,74	531,07	414,57	243,96	658,53	100,00%
8.	DRENAGEM	TKKM	159.049,44	1,24	196,74	196,74	196,74	196,74	196,74	196,74	196,74	100,00%
8.1	Valete de proteção de aterros com revestimento de concreto - VPA 04 - areia e brita comerciais	M	826,10	88,17	72.837,24	681,70	681,70	681,70	60.105,49	-	60.105,49	82,52%
8.2	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	UND	11,00	46,78	514,58	11,00	11,00	11,00	514,58	-	514,58	100,00%
8.3	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 02 - areia e brita comerciais	M	2,90	131,62	381,70	2,90	2,90	2,90	381,70	-	381,70	100,00%
8.4	Meio fio de concreto - MFC 03 - areia e brita comerciais - forma de madeira	M	1.083,44	49,71	53.857,80	1.083,44	1.083,44	1.083,44	53.857,80	-	53.857,80	100,00%
8.5	Dissipador de energia - DEB 01 - areia e pedra de mão comerciais	UND	2,00	383,52	767,04	2,00	2,00	2,00	767,04	-	767,04	100,00%
8.6	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	UND	11,00	57,92	637,12	7,00	7,00	7,00	405,44	-	405,44	63,64%
8.7	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 01 - areia e brita comerciais	M	86,70	226,96	19.677,43	84,70	84,70	84,70	19.223,51	-	19.223,51	97,69%
8.8	Dissipador de energia - DEB 02 - areia e pedra de mão comerciais	UND	10,00	392,41	3.924,10	10,00	10,00	10,00	3.924,10	-	3.924,10	100,00%
8.9	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TKM	10.439,42	0,52	5.428,50	10.439,42	10.439,42	10.439,42	5.428,50	-	5.428,50	100,00%
8.10	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em letto natural	TKM	937,48	0,81	759,36	937,48	937,48	937,48	759,36	-	759,36	100,00%
8.11	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	482,04	0,52	250,66	482,04	482,04	482,04	250,66	-	250,66	100,00%

Handwritten signature and initials.

Item sub	Descrição	Unid	Previsto no Orçamento			Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			%
			Qtdes	Preço Unitário	Preço Total	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum. incluído período	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum. incluído período	
8.12	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TKM	16,96	0,82	13,91	16,96	-	13,91	-	13,91	100,00%	
9	<b>SINALIZAÇÃO</b>				<b>32.568,74</b>						<b>0,00%</b>	
9.1	Fornecimento e implantação de placa de advertência em fibra, lado de 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	UND	4,00	729,17	2.916,68	-	-	-	-	-	0,00%	
9.2	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	UND	4,00	127,10	508,40	-	-	-	-	-	0,00%	
9.3	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em fibra, D = 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	UND	10,00	575,38	5.753,80	-	-	-	-	-	0,00%	
9.4	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	UND	10,00	127,10	1.271,00	-	-	-	-	-	0,00%	
9.5	Fornecimento e implantação de placa em fibra - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + I	UND	2,00	553,73	1.107,46	-	-	-	-	-	0,00%	
9.6	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	UND	2,00	127,10	254,20	-	-	-	-	-	0,00%	
9.7	Fornecimento e implantação de placa em fibra - película I + I	M2	7,50	305,05	2.287,88	-	-	-	-	-	0,00%	
9.8	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	UND	2,00	127,10	254,20	-	-	-	-	-	0,00%	
9.9	Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia pavimentada	TKM	0,16	1,07	0,17	-	-	-	-	-	0,00%	
9.10	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	0,03	0,52	0,02	-	-	-	-	-	0,00%	
9.11	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TKM	5,31	0,52	2,76	-	-	-	-	-	0,00%	
9.12	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	310,70	27,76	8.625,03	-	-	-	-	-	0,00%	
9.13	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	18,50	27,76	513,56	-	-	-	-	-	0,00%	
9.14	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	23,75	27,76	659,30	-	-	-	-	-	0,00%	
9.15	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	12,15	27,76	337,28	-	-	-	-	-	0,00%	
9.16	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	4,20	27,76	116,59	-	-	-	-	-	0,00%	
		M2	10,50	27,76	291,48	-	-	-	-	-	0,00%	

M A of

Item Sub	Descrição	Unid	Previsto no Orçamento		Preço Total	Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			%	
			Qtdas	Preço Unitário		Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum. incluído período	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum. incluído período		
9.18	USINAGEM DE BRUQ COM CAP 50/70, PARA CAPA DE ROLAMENTO	T	0,63	245,81	154,86							0,00%	
9.19	Tachão refletivo bidirecional - fornecimento e colocação	UND	149,00	50,43	7.514,07							0,00%	
10.	<b>OBRAS COMPLEMENTARES</b>				<b>101.609,14</b>								
10.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO.	M3	109,27	542,39	59.266,96	104,65	4,62	109,27	56.761,11	2.505,85	59.266,96	100,00%	
10.2	PLANTIO DE GRAMA SAO CARLOS EM LEIVAS	M2	4.236,00	13,36	56.592,96	-	4.236,00	4.236,00	-	56.592,96	56.592,96	100,00%	
10.3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	1.175,67	0,52	611,35	-	1.175,67	1.175,67	-	611,35	611,35	100,00%	
10.4	PASSEIO EM LAJOTA DE CONCRETO ANTIDERRAPANTE 30X30CM, TATIL, ALERTA E DIRECIONAL, NATURAL, APLICADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO TRAÇO 1:3:5 DE 5CM DE ESPESURA INCLUSIVE A EXECUCAO DO LASTRO.	M2	230,04	109,25	25.131,87	182,25	-	182,25	19.910,81	-	19.910,81	79,23%	
<b>TOTAIS</b>					<b>4.711.560,08</b>	<b>4.711.560,08</b>	<b>4.243.271,63</b>	<b>257.017,41</b>	<b>4.500.289,04</b>	<b>95,52%</b>	<b>4.500.289,04</b>	<b>95,52%</b>	<b>95,52%</b>

Observações

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

Nome: Debora da Fonte Buarque de Gusmão Bezerra  
Cargo: Responsável Técnico  
CREA 50279 D/PE

Representante: ##

Resp. Técnico Fiscalização:  
Emerson Willian Abrantes Aragão  
CREA 058751-PE  
ART: 20210623604

Engenharia de Segurança  
Engenharia de Segurança  
CREA - PE 058751  
IBAMA 6513010

MEMÓRIA DE CÁLCULO - BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 16/2022

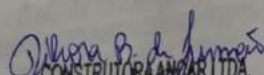
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	
<b>1. MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>						
1.0.0.1	COMP.	01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTO	UND	0,50 =	0,50
<b>2. INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CANTEIROS E ACAMPAMENTOS</b>						
2.10	COMP.	02	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO	MÊS	0,641% x R\$ 243.946,87 =	1.563,70
					2.631,71 / 3.256,85 =	<b>0,48</b>
<b>3. ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>						
3.1	COMP.	03	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	4,76% x R\$ 243.946,87 =	11.611,87
					19.542,78 / 24.483,52 =	<b>0,47</b>
<b>5.10.2 PASSEIO</b>						
5.10.2.8	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	2 x 59,00 x 6,50 =	767,000
					à deduzir BM anterior	-383,500
						<b>383,50</b>
<b>6. PAVIMENTAÇÃO</b>						
6.6	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	392,00 x 7,60 x 0,17 =	506,46
			Travessa Adolfo Poroca		118,00 x 0,17 =	20,06
			Interseção		310,00 x 6,80 x 0,17 =	358,36
			Rua Valdemar de Oliveira		180,00 x 7,60 x 0,17 =	232,56
			Rua Valdemar de Oliveira		37,06 x 0,16 =	5,93
			Interseção		367,60 x 0,40 =	147,04
			Alargamento na Rua Valdemar de Oliveira			1.270,41
					à deduzir BM anterior	-1.117,440
						<b>152,97</b>
6.10	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	2 x 389,00 x 6,74 =	5.243,72
			Travessa Adolfo Poroca ( Exclusive trecho da ponte)		2 x 490,00 x 6,74 =	6.605,20
			Rua Valdemar de Oliveira		2 x Autocad =	74,12
			Interseções 1		2 x Autocad =	239,96
			Interseções 2		2 x Autocad =	735,60
			Alargamento Valdemar			12.898,60
					à deduzir BM anterior	-6.449,300
						<b>6.449,30</b>
6.11	SINAPI	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	(12.898,60/2) x 0,07 = 6.449,30 x 0,07 =	451,45
					à deduzir BM anterior	-257,970
						<b>193,48</b>
<b>7. TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO</b>						
7.1	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016	TXKM	451,45 x 2,4 x 74,10 =	80.285,87
					à deduzir BM anterior	-45.877,380
						<b>34.408,49</b>
7.2	SINAPI	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016	TXKM	451,45 x 2,4 x 0,54 =	585,08
					à deduzir BM anterior	-334,330
						<b>250,75</b>


M 21 \*

Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade
		OBRAS COMPLEMENTARES		
SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	
		Rua Adolfo Pororoca		
		Est 0 a Est 7+10 LD		
		Est 0 a Est 7+10 LE		135,50 x 1,50 x 0,06 = 12,20
		Est 10+10 a Est 22 LD		126,10 x 1,50 x 0,06 = 11,35
		Est 10+10 a Est 22 LE		232,90 x 1,50 x 0,06 = 20,96
		Rua Valdemar de Oliveira		239,00 x 1,50 x 0,06 = 21,51
		LD		
				5,20 x 4,60 x 0,06 = 1,44
				2,00 x 1,00 x 0,06 = 0,12
				30,00 x 0,90 x 0,06 = 1,62
				10,00 x 1,05 x 0,06 = 0,63
				10,00 x 1,15 x 0,06 = 0,69
				20,00 x 1,25 x 0,06 = 1,50
				30,00 x 1,50 x 0,06 = 2,70
				10,00 x 1,40 x 0,06 = 0,84
				20,00 x 1,50 x 0,06 = 1,80
				10,00 x 1,30 x 0,06 = 0,78
				10,00 x 1,55 x 0,06 = 0,93
				30,00 x 1,60 x 0,06 = 2,88
				35,00 x 1,80 x 0,06 = 3,78
				15,00 x 1,60 x 0,06 = 1,44
				40,00 x 1,47 x 0,06 = 3,53
				20,00 x 1,28 x 0,06 = 1,54
				20,00 x 1,40 x 0,06 = 1,68
				40,00 x 2,25 x 0,06 = 5,40
		LE		
				30 x 1,50 x 0,06 = 2,70
				25 x 1,25 x 0,06 = 1,88
				25 x 0,50 x 0,06 = 0,75
				325,00 x 1,50 x 0,06 = 29,25
				<b>133,90</b>
				<i>à deduzir BM anterior</i> -104,650
				<b>29,25</b>
10.2	SINAPI	85179	PLANTIO DE GRAMA SAO CARLOS EM LEIVAS	M2
			LADO DIREITO	
			EST. 7+10	12,15 = 12,15
			EST. 7	11,70 = 11,70
			EST. 6+10	10,90 = 10,90
			EST. 6	10,25 = 10,25
			EST. 5+10	8,55 = 8,55
			EST. 5	7,00 = 7,00
			EST. 4+10	5,10 = 5,10
			EST. 4	3,35 = 3,35
			EST. 3+10	2,40 = 2,40
			EST. 3	1,80 = 1,80
			EST. 2+10	1,20 = 1,20
				74,40 / 11 = 6,76
				<b>676,00</b>
				M2
				10,50 = 10,50
				9,50 = 9,50
				9,80 = 9,80
				11,00 = 11,00
				11,70 = 11,70
				12,60 = 12,60
				12,40 = 12,40
				13,00 = 13,00
				13,20 = 13,20
				13,00 = 13,00
				12,60 = 12,60
				12,50 = 12,50
				12,50 = 12,50
				12,80 = 12,80
				12,70 = 12,70
				12,20 = 12,20

*Ray* \*

Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	
		EST. 18+10			
		EST. 19		10,20 =	10,20
		EST. 19+10		8,00 =	8,00
		EST. 20		6,60 =	6,60
		EST. 20+10		5,60 =	5,60
		EST. 21		4,70 =	4,70
		EST. 21+10		3,80 =	3,80
		EST. 22+5		2,70 =	2,70
				1,50 =	1,50
					235,10
				235,10 / 24 =	9,80
			M2	235,00 X 9,80 =	2.303,00
		LADO ESQUERDO			
		EST. 0+10		2,10 =	2,10
		EST. 1		2,40 =	2,40
		EST. 1+10		2,60 =	2,60
		EST. 2		2,60 =	2,60
		EST. 2+10		3,30 =	3,30
		EST. 3		3,50 =	3,50
		EST. 3+10		4,00 =	4,00
		EST. 4		4,35 =	4,35
		EST. 4+10		5,40 =	5,40
		EST. 5		5,40 =	5,40
		EST. 5+10		6,70 =	6,70
		EST. 6		8,00 =	8,00
		EST. 6+10		8,90 =	8,90
		EST. 7		9,60 =	9,60
		EST. 7+10		10,40 =	10,40
				10,40 =	10,40
					84,25
				84,25 / 15 =	5,62
			M2	140,00 X 5,62 =	786,80
				13,10 =	13,10
				13,20 =	13,20
				13,20 =	13,20
		EST. 10+10		13,00 =	13,00
		EST. 11		12,30 =	12,30
		EST. 11+10		11,10 =	11,10
		EST. 12		10,10 =	10,10
		EST. 12+10		9,60 =	9,60
		EST. 13		9,30 =	9,30
		EST. 13+10		9,10 =	9,10
		EST. 14		8,90 =	8,90
		EST. 14+10		8,70 =	8,70
		EST. 15		8,40 =	8,40
		EST. 15+10		8,15 =	8,15
		EST. 16		7,90 =	7,90
		EST. 16+10		7,60 =	7,60
		EST. 17		6,90 =	6,90
		EST. 17+10		5,20 =	5,20
		EST. 18		3,50 =	3,50
		EST. 18+10		1,50 =	1,50
		EST. 19		0,90 =	0,90
		EST. 19+10		2,70 =	2,70
		EST. 20		2,10 =	2,10
		EST. 20+10			186,45
		EST. 21			
		EST. 21+5		186,45 / 23 =	8,11
			M2	225,00 X 8,11 =	1.824,75
				Total	5.590,55
10.3	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	1.175,67 = 1.175,67

  
 CONSTRUTORA ANZAR LTDA.  
 DÉBORA DA FONTE BUARQUE DE GUSMÃO BEZERRA  
 ENGENHEIRA CIVIL - CREA Nº 50279 D PE  
 RESPONSÁVEL TÉCNICA

  
 Emerson da Anzari  
 Engenheiro Ambiental  
 Engenheiro de Segurança  
 do Trabalho  
 CREA-PE 058751  
 IBAMA 6513018

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

Reconstrução e Drenagem de Vias Públicas do Município de Gravata e  
de Arte - 1 Etapa  
Município: GRAVATÁ-PE  
Contratada: CONSTRUTORA ANCAR LTDA.

Contrato nº 097/2020

Medição: 16

Período: 01/02/2023 a 28/02/2023

Data: 01/03/2023



CONSTRUTORA ANCAR LTDA.  
DÉBORA DA FONTE BUARQUE DE GUSMÃO BEZERRA  
ENGENHEIRA CIVIL - CREA Nº 50279 D PE  
RESPONSÁVEL TÉCNICA

Emerson W.A. Araújo  
Engenheiro Ambiental  
Engenheiro de Segurança  
do Trabalho  
CREA-PE 058761  
ISAMA 6513519

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

Projeto de Instalação e Drenagem de Vias Públicas do Município de Gravatá e  
de Arte - I Etapa  
Município: GRAVATÁ-PE  
Contratada: CONSTRUTORA ANCAR LTDA.

Contrato nº 097/2020

Medição: 16

Período: 01/02/2023 a 28/02/2023

Data: 01/03/2023



*[Signature]*  
CONSTRUTORA ANCAR LTDA.  
DÉBORA DA FONTE BUARQUE DE GUSMÃO BEZERRA  
ENGENHEIRA CIVIL - CREA Nº 50279 D PE  
RESPONSÁVEL TÉCNICA

*[Signature]*  
Emerson W.A. Aragão  
Engenheiro Ambiental  
Engenheiro de Segurança  
do Trabalho  
CREA-PE 058751  
ISAMA 6513018





## :: Extrato das Contas Individuais

Origem do Extrato:

GovConta CAIXA:

Conta Referência:

Nome:

Período:

GOVCONTA CAIXA

943600006

0943/006/00647057-9

PM GRAVATA

de: 01/03/2023 até: 31/03/2023

		Histórico	Valor (R\$)	Saldo (R\$)
01/03/2023	-	SALDO TOTAL		0,00
02/03/2023	-	SALDO TOTAL		0,00
03/03/2023	-	SALDO TOTAL		0,00
05/03/2023	-	SALDO TOTAL		0,00
07/03/2023	071122	CRED TEV	5.366,11C	5.366,11C
07/03/2023	990001	APL AUTOM	5.366,11D	0,00
07/03/2023	-	SALDO TOTAL		0,00
08/03/2023	-	SALDO TOTAL		0,00
09/03/2023	-	SALDO TOTAL		0,00
10/03/2023	651610	DBPCV TV	232.600,75D	232.600,75D
10/03/2023	727220	RESG AUTOM	5.372,58C	227.228,17D
10/03/2023	990891	CRPCV POUP	227.228,17C	0,00
10/03/2023	-	SALDO TOTAL		0,00
13/03/2023	-	SALDO TOTAL		0,00
14/03/2023	-	SALDO TOTAL		0,00
15/03/2023	-	SALDO TOTAL		0,00
16/03/2023	-	SALDO TOTAL		0,00
17/03/2023	165381	DBPCV TED	14.135,96D	14.135,96D
17/03/2023	165381	DBPCV TED	6.425,44D	20.561,40D
17/03/2023	165381	DBPCV TED	3.855,26D	24.416,66D
17/03/2023	990891	CRPCV POUP	24.416,66C	0,00
17/03/2023	-	SALDO TOTAL		0,00
20/03/2023	-	SALDO TOTAL		0,00
21/03/2023	-	SALDO TOTAL		0,00
22/03/2023	-	SALDO TOTAL		0,00
23/03/2023	-	SALDO TOTAL		0,00
24/03/2023	-	SALDO TOTAL		0,00
27/03/2023	-	SALDO TOTAL		0,00
28/03/2023	-	SALDO TOTAL		0,00
29/03/2023	-	SALDO TOTAL		0,00
30/03/2023	-	SALDO TOTAL		0,00
31/03/2023	-	SALDO FINAL		0,00

O Saldo Total é a soma do Saldo Disponível e do Saldo Bloqueado.

IMPRIMIR FECHAR



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

11.049.830/0001-20

Nota de Subempenho

0560/001

8960-5

### Dados do Fornecedor

Código 37906	Nome do Fornecedor CONSTRUTORA ANCAR LTDA	
Endereço R NOBRE DE LACERDA	Cidade RECIFE	U.F. PE
C.N.P.J./C.P.F. 00.758.756/0001-02	Dados bancários BANCO: <i>mon</i>	AGENCIA: <i>1582</i> CONTA Nº: <i>464-5</i>

### Especificação do Material ou Serviço

<b>Descrição do Empenho</b> VALOR EMPENHADO REFERENTE AOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ DA RUA VALDEMAR DE OLIVEIRA E DA TRAVESSA ADOLFO POROCA E DA IMPLANTAÇÃO DA OBRA DA ARTE EWSPECIAL PONTE SOBRE O RIO IPOJUCA., REFERENTE A 01/02 A 28/02 - NF 3223	<b>Valor Bruto R\$ :</b>  <b>123.261,60</b>
--	---

Código	Classificação da Despesa Empenhada	Ficha: 448
02 02 12 00 4.4.90.51.99 15.451.1506.1311.0000	PODER EXECUTIVO SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS OUTRAS OBRAS E INSTALAÇÕES Melhoramento do Sistema Viário	
0 01 00	Recursos nao Destinados a Contrapartida TESOURO Recursos Próprios	

### Dados do Empenho

Tipo de Empenho GL - Global	Data da Emissão 02/03/2023	Vencimento 02/03/2023	Saldo Anterior:	500.000,00
Licitação (modalidade) OUTRO NÃO	Nº da Licitação	Processo	Valor do Subempenho:	123.261,60
Requisição	Documento		Saldo Atual:	376.738,40

Descontos	INSS - PRESTADOR PM 6.779,39 IRRF- OUTROS RENDIMENTOS-PRINCIPA 1.848,92	ISS - PRINCIPAL 3.081,54	Valor Liquido R\$:	<b>111.551,75</b>
-----------	--	--------------------------	--------------------	-------------------

**VALOR A SER PAGO R\$ 111.551,75**  
 cento e onze mil, quinhentos e cinquenta e um reais e setenta e cinco centavos \*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\*

Deduzido da dotação própria Data: 02/03/2023 Milleza Sp. Ltda Diretora Financeira Secretária de Finanças PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ	Atesto que conferi e recebi o(s) material(ais)/serviço(s)  Data: <i>02/03/23</i> Responsável: <i>[Assinatura]</i> Ricardo L. Malta Filho Secretário de Infraestrutura, Mobilidade e Controle Urbano
Liquidado em: <i>el Jose Amesh</i> Data: <i>09/03/23</i>	Pague-se: Data: <i>09/03/23</i> Ordenador: <i>[Assinatura]</i> Tesoureiro: <i>[Assinatura]</i> Fábío Romero da Silva Secretário de Finanças

Fundo Especial BB Conta: 8960-5 Data: 09/03/23	<b>Recibo</b> Recebi(emos) a importancia de R\$ 111.551,75 cento e onze mil, quinhentos e cinquenta e um reais e setenta e cinco centavos * Correspondente ao Crédito discriminado nesta Nota de Empenho e/ou Ordem de Pagamento. Documento de identificação: RG nº _____ Orgão Emissor: _____ Em: <i>09/03/23</i> Assinatura: <i>conforme de Amesh</i>
--	--



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

11.049.830/0001-20

Exercício: 2023

## ORDEM DE PAGAMENTO

ORDEM DE PAGAMENTO 01603

DATA: 09/03/2023      VENCTO:02/03/2023      PAGTO: 09/03/2023  
 Credor...: CONSTRUTORA ANCAR LTDA      CNPJ: 00.758.756/0001-02 Cod: 37906  
 Endereço: R NOBRE DE LACERDA  
 Cidade...: RECIFE      CEP: 50720-040

### Discriminação...

VALOR EMPENHADO REFERENTE AOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ DA RUA VALDEMAR DE OLIVEIRA E DA TRAVESSA ADOLFO POROCA E DA IMPLANTAÇÃO DA OBRA DA ARTE EWSPECIAL PONTE SOBRE O RIO IPOJUCA., REFERENTE A 01/02 A 28/02

Valor **123.261,60**

(cento e vinte e três mil, duzentos e sessenta e um reais e sessenta centavos) \* \*  
 \* \* \* \* \*

Despesa Bruta: . . . . . **R\$ 123.261,60**

EMP/SUB	N.	LOCAL	FUNCIONAL	NATUREZA	VALOR	ANULAÇÃO	DESCONTO	LÍQUIDO
560	/ 1	GL 021200	15.451.1506.1311.0000	4.4.90.51.00	R\$ 123.261,60	R\$ 0,00	R\$ 11.709,85	R\$ 111.551,75
TOTAL . . . . .					R\$ 123.261,60	R\$ 0,00	R\$ 11.709,85	R\$ 111.551,75

Despesa Líquida: . . . . . **R\$ 111.551,75**

ORDEM DE PAGAMENTO

PAGUE-SE \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_  
 Ordenador

Pagamento efetuado com o(s) seguinte(s) Recurso(s):

Banco	Conta	Cheque	Valor R\$
001	89605		111.551,75
TOTAL . . .			R\$ 111.551,75

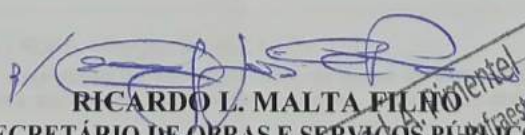
Despesa paga em 09/03/2023 Com os recursos acima discriminados

Tesoureiro

RECIBO: Recebi (emos) o valor constante desse(s) Empenho(s)

\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ Ass: \_\_\_\_\_ Nome: \_\_\_\_\_  
 CGC/CPF: \_\_\_\_\_

ISS  
42

CI – OBRAS Nº 179/2023	DATA:08/03/2023
DE: – RICARDO MALTA	PARA: JOSELITO GOMES DA SILVA - PREFEITO
<b>ASSUNTO: SOLICITAÇÃO DE PAGAMENTO A EMPRESA CONSTRUTORA ANCAR LTDA – BM Nº016/2023 – RECURSO PRÓPRIO</b>	
<p>Senhor Prefeito,</p> <p>Estamos encaminhando a V. Exª o boletim de medição nº 016/2023 para autorização e pagamento a Empresa <b>CONSTRUTORA ANCAR LTDA</b>, inscrita no CNPJ nº 00.758.756/0001-02, ganhadora do Processo Licitatório nº039/2019, Concorrência nº011/2019, Contrato nº097/2020, cujo objeto é de contratação dos serviços de implantação e pavimentação em CBUQ na Rua Valdemar de Oliveira, implantação de obra de arte especial (Ponte) sobre o Rio Ipojuca e implantação e pavimentação em CBUQ da Travessa Adolfo Moura Poroca, que surgem da necessidade da melhoria na mobilidade e funcionalidade no segmento urbano do Município de Gravata/PE, referente ao período de 01/02/2023 à 28/02/2023, no valor <b>R\$ 123.261,60</b> (cento e vinte três mil duzentos e sessenta e um reais e sessenta centavos), <b>RECURSO PRÓPRIO</b>.</p> <p>Sem mais para o momento, renovamos votos de estima e consideração.</p> <p>Atenciosamente,</p> <p> <b>RICARDO L. MALTA FILHO</b> SECRETÁRIO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS</p> <p><i>Serbia Arizementel</i> Secretário Executivo de Infraestrutura, Mobilidade e Controle Urbano</p>	



PREFEITURA DO  
**RECIFE**  
SECRETARIA DE FINANÇAS

**NFSE**

Número da Nota  
**00003223**  
Data e Hora de Emissão  
**02/03/2023 09:16:52**  
Código de Verificação  
**XYCN-QFE8**

20230302-00758756000102

Nota Fiscal de Serviços Eletrônica

**PRESTADOR DE SERVIÇOS**



Construtora Ancar Ltda.

CPF/CNPJ: **00.758.756/0001-02** Inscrição Municipal: **501.414-0**  
Nome/Razão Social: **CONSTRUTORA ANCAR LTDA**  
Endereço: **RUA NOBRE DE LACERDA 209, CASA; - MADALENA - CEP: 50720-040**  
Município: **Recife** UF: **PE** E-mail: **erly@construtoraancar.com.br**

**TOMADOR DE SERVIÇOS**

Nome/Razão Social: **PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ**  
CPF/CNPJ: **11.049.830/0001-20** Inscrição Municipal: **----**  
Endereço: **R Cleto Campelo 268 - Centro - CEP: 55641-901**  
Município: **Gravatá** UF: **PE** E-mail: **----**

**DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS**

REFERENTE AO REAJUSTAMENTO DO BM 16 PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ DA RUA VALDEMAR DE OLIVEIRA, IMPLANTAÇÃO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL (PONTE) SOBRE O RIO IPOJUCA E IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ DA TRAVESSA ADOLFO POROCA, QUA SURGEM DA NECESSIDADE DA MELHORIA NA MOBILIDADE E FUNCIONALIDADE NO SEGMENTO URBANO DO MUNICIPIO DE GRAVATA/PE.  
CONTRATO N° 097/2020 - PROCESSO LICITATÓRIO N° 039/2019 - CONCORRÊNCIA N° 011/2019  
NÚMERO DO CONTRATO: 849055/2017  
PROGRAMA: PLANEJAMENTO URBANO  
BOLETIM DE MEDIÇÃO N° 16  
PERIODO DE EXECUÇÃO: 01/02/2023 A 28/02/2023

50% MATERIAL: R\$ 61.630,80  
50% MÃO DE OBRA: R\$ 61.630,80  
UTILIZOU-SE COMO REFERÊNCIA PARA BASE DE CÁLCULO DE RETENÇÃO DO INSS O VALOR DE 50% COMO INDICA O INC. I, ART. 122 DA IN RFB N° 971/2009 CC ART. 30 DA LEI FEDERAL N° 8.212/91

RETENÇÕES:  
ISS: 5% X R\$ 61.630,80 = R\$ 3.081,54  
IR: 1,5% X R\$ 123.261,60 = R\$ 1.848,92  
INSS: 5,5% X R\$ 123.261,60 = R\$ 6.779,39

BANCO: CAIXA ECONÔMICA FEDERAL (104)  
AGÊNCIA: 1582  
CONTA CORRENTE: 464-5

Retenção de COFINS R\$ 0,00	Retenção de CSLL R\$ 0,00	Retenção de INSS R\$ 6.779,39	Retenção de IRPJ R\$ 1.848,92	Retenção de PIS R\$ 0,00
--------------------------------	------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	-----------------------------

**ATESTADO**  
02/03/23  
Ricardo L. Malta Filho  
Secretário de Infraestrutura, Mobilidade e Controle Urbano

**VALOR TOTAL DO SERVIÇO = R\$ 123.261,60**

Código da Atividade Prestada  
**4213800 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS**  
**07.02 - Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras obras semelhantes, inclusive sondagem, perfuração de poços, escavação, drenagem e irrigação, terraplanag...**

Deduções (R\$)	Desconto Incond. (R\$)	Base de Cálculo (R\$)	Alíquota (%)	Valor do ISS (R\$)	Crédito p/ IPTU (R\$)
61.630,80	0,00	61.630,80	5,00%	3.081,54	0,00

**OUTRAS INFORMAÇÕES**

- Esta NFS-e foi emitida com respaldo nas Leis 17.407/2008 e 17.408/2008.
- O ISS desta NFS-e será RETIDO pelo Tomador de Serviço.
- O ISS desta NFS-e é devido FORA do Município de Recife. Local da prestação do serviço: Gravatá - PE.
- Esta NFS-e não gera crédito.
- CEI / Código da Obra: CO353C



MINISTÉRIO DA FAZENDA  
Secretaria da Receita Federal do Brasil  
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS  
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: **CONSTRUTORA ANCAR LTDA**  
CNPJ: **00.758.756/0001-02**

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. constam nos sistemas da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) débitos inscritos em Dívida Ativa da União (DAU) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 do CTN, ou garantidos mediante bens ou direitos, ou com embargos da Fazenda Pública em processos de execução fiscal, ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal.

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.  
Emitida às 10:07:24 do dia 07/02/2023 <hora e data de Brasília>.  
Válida até 06/08/2023.

Código de controle da certidão: **AC2D.80E0.9741.CFAD**  
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



## CERTIDÃO DE REGULARIDADE FISCAL

Número da Certidão: 2023.000001591729-53

Data de Emissão: 27/02/2023

## DADOS DO REQUERENTE

CNPJ: 00.758.756/0001-02

Certificamos, observadas as disposições da legislação vigente e de acordo com os registros existentes neste órgão, que o requerente acima identificado está em situação **REGULAR** perante a Fazenda Pública Estadual. A referida identificação não pertence a contribuinte com inscrição ativa no Cadastro de Contribuintes do Estado de Pernambuco.

A presente certidão não compreende débitos cuja exigibilidade esteja suspensa, nem exclui o direito da Fazenda Pública Estadual, a qualquer tempo, cobrar valores a ela porventura devidos pelo referido requerente.

Esta certidão é válida até **27/05/2023** devendo ser confirmada sua autenticidade através do serviço "ARE VIRTUAL" na página [www.sefaz.pe.gov.br](http://www.sefaz.pe.gov.br).

**Inválida para licitação no que se refere ao fornecimento de mercadorias ou prestação de serviços de transporte interestadual e intermunicipal ou comunicação não compreendidos na competência tributária dos municípios se o requerente supracitado estiver localizado em Pernambuco.**

## Certidão Positiva com Efeito de Negativa Débitos Fiscais

1. Denominação Social/Nome

CONSTRUTORA ANCAR LTDA

2. CMC

501.414-0

3. Endereço

RUA NOBRE DE LACERDA, 209 CASA;  
BAIRRO MADALENA, CEP 50720-040, RECIFE-PE

4. CNPJ/CPF

00.758.756/0001-02

5. Atividade Econômica

0161-09-9 ATIVIDADES DE APOIO À AGRICULTURA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE  
4221-90-1 CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA  
4120-40-0 CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS  
4399-30-0 SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE  
4313-40-0 OBRAS DE TERRAPLENAGEM  
7731-40-0 ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS SEM OPERADOR  
7732-20-1 ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXC ANDAIMES  
4299-59-9 OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE  
4211-10-2 PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS  
7112-00-0 SERVIÇOS DE ENGENHARIA  
4399-10-5 PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA  
3702-90-0 ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTÃO DE REDES  
7732-20-2 ALUGUEL DE ANDAIMES  
4211-10-1 CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS  
4212-00-0 CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS  
4213-80-0 OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS  
4222-70-1 CONST DE REDES DE ABAST DE ÁGUA, COL DE ESGOT E CONST CORREL, EXC OBRAS DE IRRIGA  
4291-00-0 OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS

6. Descrição

Certifico, com fundamento no artigo 206 do Código Tributário Nacional e na legislação municipal em vigor, que o contribuinte de que trata a presente certidão encontra-se regular perante o erário municipal, existindo créditos tributários lançados porém não vencidos ou a exigibilidade suspensa nos termos do artigo 151 do C. T. N.

7. Ressalva

\* \* \* \* \*

8. Validade/Autenticidade

Esta certidão é válida por 60 (sessenta) dias a contar da data de sua expedição e sua autenticidade deverá ser confirmada na página <http://recifeemdia.recife.pe.gov.br/certidoes>

**Certidão equivalente ao Certificado de Regularidade Fiscal, nos termos da Lei 8.666/93 e abrange as esferas administrativa e judicial (dívida ativa)**

**A Prefeitura do Recife poderá cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado, que vierem a ser apuradas.**

9. Código de Autenticidade

389.8254.0212

10. Expedida em

Recife, 28 de FEVEREIRO de 2023

11. Certidão emitida com base nos pagamentos registrados até

23 de FEVEREIRO de 2023





## Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

**Inscrição:** 00.758.756/0001-02

**Razão**

**Social:** CONSTRUTORA ANCAR LTDA

**Endereço:** R NOBRE DE LACERDA 209 CASA / MADALENA / RECIFE / PE / 50720-040

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

**Validade:** 24/02/2023 a 25/03/2023

**Certificação Número:** 2023022400384367199065

Informação obtida em 27/02/2023 15:46:40

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:  
[www.caixa.gov.br](http://www.caixa.gov.br)

Voltar

Imprimir



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO

### **CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS**

Nome: CONSTRUTORA ANCAR LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 00.758.756/0001-02

Certidão nº: 5465640/2023

Expedição: 07/02/2023, às 10:13:46

Validade: 06/08/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **CONSTRUTORA ANCAR LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **00.758.756/0001-02**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

#### **INFORMAÇÃO IMPORTANTE**

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

BOLETIM DE MEDIÇÃO DE REAJUSTAMENTO Nº 16/2023

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO	CONTRATO Nº
1043333574	MEDADES	PLANEJAMENTO URBANO	PLANEJAMENTO URBANO/PAVIMENTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE GRAVATÁ	097/2020
PROPOSTANTE/TOMADOR			MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	PERÍODO
PREFEITURA DE GRAVATÁ			GRAVATÁ	TRAVESSA ADOLFO PORCOA COM RUA DR. AMAURY	01/02/2023 A 28/07/2023
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	DATA:
Jun/28	Não	Recife/PE	RADIAL SUL - ETAPA I	24,16%	01/03/2023

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total (R\$)	ÍNDICE	P. Unit. - Parcela Reajust. (R\$)	Parcela Reajustamento
<b>BM 16</b>										
1	RADIAL SUL - ETAPA I		<b>Mobilização e desmobilização</b>				<b>257.017,41</b>			
1.1	COMPOSIÇÃO	01	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamento	UND	0,50	28.455,22	14.227,61	59,01%	16.791,43	8.395,72
2			<b>Instalação e manutenção de canteiros e acampamentos</b>				<b>1.563,29</b>			<b>558,87</b>
2.1	SINAPI	73859/002	Capina e limpeza manual de terreno	M2		1,49	0,00	35,75%	0,53	0,00
2.2	SINAPI	74209/001	Placa de obra em chapá de aço galvanizado	M2		384,49	0,00	35,75%	137,46	0,00
2.3	SINAPI	93207	Execução de escritório em canteiro de obra em chapá de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos. Af. 02/2016	M2		868,95	0,00	35,75%	310,65	0,00
2.4	SINAPI	93210	Execução de refeitório em canteiro de obra em chapá de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos. Af. 02/2016	M2		479,11	0,00	35,75%	171,28	0,00
2.5	SINAPI	98458	Tráfume com compensado de madeira. Af. 05/2018	M2		89,12	0,00	35,75%	31,66	0,00
2.6	SINAPI	93214	Execução de reservatório elevado de água (1000 litros) em canteiro de obra, apoiado em estrutura de madeira. Af. 02/2016	UND		3.922,41	0,00	35,75%	1.402,26	0,00
2.7	SINAPI	98054	Tanque séptico circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 1,88m, altura interna = 2,59 m, volume útil = 6245,8 l (para 32 contribuintes). Execução de sanitário e vestiário em canteiro de obra em Alvenaria, não incluso mobiliário. Af. 07/2016	UND		2.536,59	0,00	35,75%	906,83	0,00
2.8	SINAPI	93213	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. Af. 07/2016	M2		896,30	0,00	35,75%	320,43	0,00
2.9	SINAPI	95241	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO	M2		24,01	0,00	35,75%	8,58	0,00
2.10	COMPOSIÇÃO	02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	M55	0,48	3.256,85	1.563,29	35,75%	1.164,32	558,87
3			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>				<b>11.507,25</b>			<b>2.698,45</b>
3.1	COMPOSIÇÃO	03	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	M55	0,47	24.483,52	11.507,25	23,45%	5.741,39	2.698,45
4			<b>TERRAPLENAGEM</b>				<b>0,00</b>			<b>0,01</b>
4.1	SINAPI	89887	Escavação vertical a céu aberto, incluindo carga, descarga e transporte, em solo de 1ª categoria com escavadeira hidráulica (caçamba: 0,8 m³ / 111 HP), frota de 3 caminhões basculantes de 14 m³, DMT de 0,2 km e velocidade média	M3		9,80	0,00	50,78%	4,98	0,00
4.2	SINAPI	89885	Escavação vertical a céu aberto, incluindo carga, descarga e transporte, em solo de 1ª categoria com escavadeira hidráulica (caçamba: 0,8 m³ / 111 HP), frota de 3 caminhões basculantes de 14 m³, DMT de 0,2 km e velocidade média	M3		9,62	0,00	50,78%	4,89	0,00
4.3	SINAPI	89895	Escavação vertical a céu aberto, incluindo carga, descarga e transporte, em solo de 1ª categoria com escavadeira hidráulica (caçamba: 0,8 m³ / 111 HP), frota de 7 caminhões basculantes de 14 m³, DMT de 6 km e velocidade média 22	M3		18,00	0,00	50,78%	9,14	0,00
4.4	SICRO	5502585	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com	M3		7,67	0,00	50,78%	3,89	0,00
4.5	SICRO	5502795	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço pavimentado - com caminho basculante de 12 m³	M3		49,25	0,00	50,78%	25,01	0,00
4.6	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TKKM). Af. 12/2016	TKKM		0,65	0,00	50,78%	0,33	0,00
4.7	SINAPI	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA, EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TKKM). Af. 04/2016	TKKM		1,24	0,00	50,78%	0,63	0,00
4.8	SINAPI	41722	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA Compactação de aterros a 100% do Proctor Intermediário	M3		4,17	0,00	50,78%	2,12	0,00
4.9	SICRO	5503041	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminho basculante de 14 m³	M3		5,86	0,00	50,78%	2,98	0,00
4.10	SICRO	5502109	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminho basculante de 14 m³	M3		5,10	0,00	50,78%	2,59	0,00
4.11	SICRO	5502110	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminho basculante de 14 m³	M3		5,92	0,00	50,78%	3,01	0,00
4.12	SICRO	5502111	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminho basculante de 14 m³	M3		6,32	0,00	50,78%	3,21	0,00
4.13	SICRO	5502112	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 600 a 800 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminho basculante de 14 m³	M3		7,01	0,00	50,78%	3,56	0,00

M  
01

BOLETIM DE MEDIÇÃO DE REAJUSTAMENTO Nº 16/2023

Nº OPERAÇÃO	104333524	MUNICÍPIO / UF	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE DO SINAPI	DATA BASE	Jun/18	Não
	PROPOSTANTE/TOMADOR					PREFEITURA DE GRAVATA	
PROGRAMA	PLANEJAMENTO URBANO/PAVIMENTAÇÃO	GRAVATA	GRAVATA	LOCALIDADE DO SINAPI	RECIBO/PE		

CONTRATO Nº	097/2020	PERÍODO	01/02/2023 a 28/02/2023	DATA:	01/03/2023
OBITO	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO	LOCALIDADE / ENDEREÇO	TRAVESSA ADOLOFO PORCOA COM RUA DR. AMAURY		
		BDI 1	24,16%		

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total (R\$)	ÍNDICE	Reajust. (R\$)	p. Unit. - Parcela	Reajustamento
4.14	SICRO	5502722	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural com camião basculante de 12 m³	M3	46,36	0,00	0,00	50,78%	23,54		0,00
5.	SINAPI	6078	Argila, areia vermelha ou argila arenosa	M3		0,00	0,00		18,47		0,01
5.1			OBRAS DE ARTE ESPECIAIS (PONTE SOBRE O RIO IPOJUCA - 60 M)			58,03					29,57
5.1.2	SINAPI	2306181	INFRAESTRUTURA/MESOESTRUTURA	M		1,282,78		51,36%	658,84		0,00
5.1.3	SICRO	95173	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 31CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 10M, COM PRESENÇA E ROCHA AF. 05/2017	M		296,77		51,36%	152,42		0,00
5.1.4	SICRO	5914389	Transporte com camião basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TKM		0,52		50,78%	0,26		0,00
5.1.5	SICRO	5914479	Transporte com camião basculante de 15 t - rodovia pavimentada	TKM		0,52		50,78%	0,26		0,00
5.1.6	SICRO	5914359	Transporte com camião basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TKM		0,81		50,78%	0,41		0,00
5.1.11	SICRO	5914479	Transporte com camião basculante de 15 t - rodovia pavimentada	TKM		0,52		50,78%	0,26		0,00
5.1.12	SINAPI	5914449	Transporte com camião basculante de 15 t - rodovia em leito natural	TKM		0,82		50,78%	0,42		0,00
5.1.13	SINAPI	73611	ENROCAMENTO COM PEDRA ARGAMASSADA TRAÇO 1:4 COM PEDRA DE MÃO	M3		414,87		51,36%	213,08		0,00
5.1.14	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA	M3XKM		0,93		50,78%	0,47		0,00
5.1.15	SINAPI	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TKM), AF. 04/2016	TKM		1,24		50,78%	0,63		0,00
5.1.16	SICRO	1408143	Perfuração em concreto com cora diamantada - D = 38 mm	M		203,57		51,36%	104,55		0,00
5.1.17	SICRO	1109680	Argamassa para reparos e grotamento	M3		3.308,59		51,36%	1.699,29		0,00
5.1.18	SICRO	5914479	Transporte com camião basculante de 15 t - rodovia pavimentada	TKM		0,52		50,78%	0,26		0,00
5.1.19	SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1,25 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) -	TKM		0,82		50,78%	0,42		0,00
5.1.20	SINAPI	92873	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF. 07/2016	M3		369,55		51,36%	189,80		0,00
5.1.21	SINAPI	84154	APARELHO APOIO NEOPRENE FRETADO	M3		189,78		51,36%	97,47		0,00
5.1.22	SICRO	2108170	Escoramento com pontalões D = 15 mm - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	M3		55,97		51,36%	28,75		0,00
5.1.23	SICRO	5914479	Transporte com camião basculante de 15 t - rodovia pavimentada	TKM		0,52		50,78%	0,26		0,00
5.1.24	SICRO	5914449	Transporte com camião basculante de 15 t - rodovia em leito natural	TKM		0,82		50,78%	0,42		0,00
5.1.25	SICRO	5502993	Escavação em material de 3ª categoria	M3		30,73		50,78%	15,60		0,00
5.1.26	SINAPI	73890/002	ENSECADERIA DE MADEIRA COM PAREDE DUPLA	M2		417,98		51,36%	214,67		0,00
5.1.27	SINAPI	73891/001	ESCALONAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOCALIVANTE	H		6,32		51,36%	3,25		0,00
5.1.28	SINAPI	92264	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF. 12/2015	M2		114,67		51,36%	58,89		0,00
5.1.29	SINAPI	83516	ESCORAMENTO FORMAS H=3,50 A 4,00 M, COM MADEIRA DE 3ª QUALIDADE, NÃO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	M3		16,99		51,36%	8,73		0,00
5.2			ARMAÇÃO DA TRAVESSA CENTRAL			0,00					0,00
5.2.1	SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG		10,95		99,25%	10,87		0,00
5.2.2	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG		10,53		99,25%	10,45		0,00
5.2.3	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG		8,54		99,25%	8,48		0,00
5.2.4	SINAPI	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG		7,56		99,25%	7,50		0,00
5.2.5	SINAPI	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG		6,98		99,25%	6,93		0,00

24

BOLTIM DE MEDIÇÃO DE REAJUSTAMENTO Nº 16/2023

Nº OPERAÇÃO 1043333574	PROGRAMA PLANEJAMENTO URBANO	PREFEITURA DE GRAVATÁ	PROPONENTE/TOMADOR	MUNICÍPIO / UF	OBJETO	PÁVIMENTO URBANO/PÁVIMENTAÇÃO	LOCALIDADE DO SINAPI	Jun/18	DATA BASE
								DESOM.	Jun/18
LOCALIDADE DO SINAPI		MUNICÍPIO / UF		LOCALIDADE DO LOTE		RAZÃO DO LOTE		DATA	
Repte/PE		GRAVATÁ		BOLTIM DE MEDIÇÃO DE REAJUSTAMENTO Nº 16/2023		BOLTIM DE MEDIÇÃO DE REAJUSTAMENTO Nº 16/2023		01/03/2023	
CONTRATO Nº		PERÍODO		LOCALIDADE / ENDEREÇO		TRÁVESSA ADOLFO FOROÇA COM RUA DR. AMAURY		01/02/2023 a 28/02/2023	
097/2020		097/2020		PÁVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO		TRÁVESSA ADOLFO FOROÇA COM RUA DR. AMAURY		01/02/2023 a 28/02/2023	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total (R\$)	ÍNDICE	P. Unit. - Parcela	Realjustamento
------	-------	--------	-----------	---------	------------	----------------	-------------------	--------	--------------------	----------------

BM 16 REAJUSTAMENTO										
BM 16										
5.2.6	SINAPI	92923	ARMADÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	6,38	6,38	0,00	99,25%	6,33	0,00
5.3.1	SINAPI	92924	ARMADÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	6,99	6,99	0,00	99,25%	6,94	0,00
5.3.2	SINAPI	92916	ARMADÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	10,95	10,95	0,00	99,25%	10,87	0,00
5.3.3	SINAPI	92917	ARMADÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	10,53	10,53	0,00	99,25%	10,45	0,00
5.3.4	SINAPI	92919	ARMADÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	8,54	8,54	0,00	99,25%	8,48	0,00
5.3.5	SINAPI	92921	ARMADÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	7,56	7,56	0,00	99,25%	7,50	0,00
5.3.6	SINAPI	92922	ARMADÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	6,98	6,98	0,00	99,25%	6,93	0,00
5.4	SINAPI	92923	ARMADÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	6,98	6,98	0,00	99,25%	6,93	0,00
5.4.1	SINAPI	92916	ARMADÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	10,95	10,95	0,00	99,25%	10,87	0,00
5.4.2	SINAPI	92919	ARMADÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	8,54	8,54	0,00	99,25%	8,48	0,00
5.4.3	SINAPI	92921	ARMADÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	7,56	7,56	0,00	99,25%	7,50	0,00
5.4.4	SINAPI	92922	ARMADÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	6,98	6,98	0,00	99,25%	6,93	0,00
5.4.5	SINAPI	92923	ARMADÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	6,98	6,98	0,00	99,25%	6,93	0,00
5.5	SINAPI	92923	ARMADÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	6,98	6,98	0,00	99,25%	6,93	0,00
5.5.1	SINAPI	92919	ARMADÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	8,54	8,54	0,00	99,25%	8,48	0,00
5.5.2	SINAPI	92921	ARMADÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	7,56	7,56	0,00	99,25%	7,50	0,00
5.5.3	SINAPI	92922	ARMADÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	6,98	6,98	0,00	99,25%	6,93	0,00
5.6	SINAPI	92922	ARMADÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	6,98	6,98	0,00	99,25%	6,93	0,00
5.6.1	SINAPI	96545	ARMADÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF. 06/2017	KG	11,27	11,27	0,00	99,25%	11,19	0,00
5.6.2	SINAPI	96548	ARMADÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF. 06/2017	KG	8,10	8,10	0,00	99,25%	8,04	0,00
5.6.3	SINAPI	96545	ARMADÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM, AF. 06/2017	KG	7,45	7,45	0,00	99,25%	7,39	0,00
5.6.4	SINAPI	96547	ARMADÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM, AF. 06/2017	KG	7,45	7,45	0,00	99,25%	7,39	0,00
5.6.5	SINAPI	96548	ARMADÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM, AF. 06/2017	KG	7,45	7,45	0,00	99,25%	7,39	0,00
5.6.6	SINAPI	96550	ARMADÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 30 MM - MONTAGEM, AF. 06/2017	KG	7,45	7,45	0,00	99,25%	7,39	0,00
5.7			SUPERESTRUTURA							0,00
5.7.1			PRE-LAJE							0,00
5.7.1.2	SICRO	3108009	Formas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	M2	74,68	74,68	0,00	51,36%	38,36	0,00
5.7.1.3	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	0,52	0,52	0,00	50,78%	0,26	0,00
5.7.1.4	SICRO	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em lieto natural	TKM	0,82	0,82	0,00	50,78%	0,42	0,00

BOLETIM DE MEDIÇÃO DE REAUSTAMENTO Nº 16/2023

1043333574	PROPOSTANTE/TOMADOR	PROGRAMA	PLANEJAMENTO URBANO	PLANEJAMENTO URBANO/AVIMENTAÇÃO	OBJETO	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS DO MUNI	CONTRATO Nº	097/2020
DATA BASE	JUN/18	LOCALIDADE DO SINAPI	RECIFE/PE	DESCRÇÃO DO LOTE	RAZÃO DO LOTE	RAZÃO DO LOTE	PERÍODO	01/02/2023 A 28/02/2023
DESON.	Não	RAZÃO DO LOTE	RAZÃO DO LOTE	RAZÃO DO LOTE	RAZÃO DO LOTE	RAZÃO DO LOTE	DATA:	01/03/2023

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	ÍNDICE	P. Unit. - Parcela Reajust. (R\$)	Parcela Reajustamento
5.7.15	SINAPI	92916	ARMADURA DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	10,95	0,00	0,00	99,25%	10,87	0,00
5.7.16	SINAPI	92917	ARMADURA DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	10,53	0,00	0,00	99,25%	10,45	0,00
5.7.17	SINAPI	92918	ARMADURA DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	8,54	0,00	0,00	99,25%	8,48	0,00
5.7.18	SINAPI	92919	ARMADURA DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	7,56	0,00	0,00	99,25%	7,50	0,00
5.7.19	SINAPI	92922	ARMADURA DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	6,98	0,00	0,00	99,25%	6,93	0,00
5.7.11	SICRO	1107904	Concreto fck = 35 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	KG	6,38	0,00	0,00	99,25%	6,33	0,00
5.7.11	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	M3	421,83	0,00	0,00	51,36%	216,65	0,00
5.7.12	SICRO	5914359	Transporte com caminhão basculante de 15 t - rodovia em leito natural	TKM	0,52	0,00	0,00	50,78%	0,26	0,00
5.7.13	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TKM	0,81	0,00	0,00	50,78%	0,41	0,00
5.7.14	SICRO	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TKM	0,52	0,00	0,00	50,78%	0,26	0,00
5.7.15	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TKM	0,81	0,00	0,00	50,78%	0,41	0,00
5.7.16	SICRO	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	TKM	5,75	0,00	0,00	51,36%	2,96	0,00
5.8	SICRO	3806426	Lançamento de pré-falje com utilização de guindaste	M3	5,75	0,00	0,00	51,36%	2,96	0,00
5.8.1	SINAPI	92264	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF. 12/2015	M2	114,67	0,00	0,00	51,36%	58,89	0,00
5.8.2	SINAPI	92916	ARMADURA DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	10,95	0,00	0,00	99,25%	10,87	0,00
5.8.3	SINAPI	92919	ARMADURA DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	8,54	0,00	0,00	99,25%	8,48	0,00
5.8.4	SINAPI	92921	ARMADURA DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	7,56	0,00	0,00	99,25%	7,50	0,00
5.8.5	SINAPI	92922	ARMADURA DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	6,98	0,00	0,00	99,25%	6,93	0,00
5.8.6	SINAPI	92923	ARMADURA DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	6,38	0,00	0,00	99,25%	6,33	0,00
5.8.7	SICRO	1107904	Concreto fck = 35 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	KG	6,38	0,00	0,00	99,25%	6,33	0,00
5.8.8	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	M3	421,83	0,00	0,00	51,36%	216,65	0,00
5.8.10	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TKM	0,81	0,00	0,00	50,78%	0,41	0,00
5.8.11	SICRO	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TKM	0,52	0,00	0,00	50,78%	0,26	0,00
5.8.12	SICRO	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	TKM	0,82	0,00	0,00	50,78%	0,42	0,00
5.8.13	SICRO	3806421	Lançamento de vigas pré-moldadas de 500 a 750 kN com utilização de guindaste	M3	5,75	0,00	0,00	51,36%	2,96	0,00
5.8.14	SICRO	5915367	Carga/descarga e manobra de vigas pré-moldadas de 500 a 750 kN em cavalo mecânico com rebouque de 6 eixos com capacidade de 207 t	T	38,66	0,00	0,00	51,36%	1.588,17	0,00
5.8.15	SICRO	4507957	Cordóalhas CP 190 RB D = 15,2 mm - forreamento, preparo e colocação	KG	9,06	0,00	0,00	99,25%	8,99	0,00
5.8.16	SICRO	5915014	Transporte com caminhão carroceria com guindaste de 45 t.m - rodovia pavimentada	TKM	0,72	0,00	0,00	50,78%	0,37	0,00
5.8.17	SICRO	5915012	Transporte com caminhão carroceria com guindaste de 45 t.m - rodovia em leito natural	TKM	1,11	0,00	0,00	50,78%	0,56	0,00
5.8.18	SICRO	4508193	Ancoragem ativa para 8 cordóalhas D = 15,2 mm com placa de ancoragem, bloco, cunhas tripartidas, trombeta e protensão	UND	1.515,37	0,00	0,00	51,36%	778,29	0,00
5.8.19	SICRO	4508191	Ancoragem passiva aderente para 8 cordóalhas D = 15,2 mm - forreamento e cunhas tripartidas, trombeta e protensão	UND	232,27	0,00	0,00	51,36%	119,29	0,00
5.8.20	SICRO	4507836	Balicha metálica diâmetro 65 mm para 8 cordóalhas D = 15,2 mm, serrilhada, redonda, com montagem e injeção de nata de cimento	M	55,06	0,00	0,00	50,78%	28,28	0,00
5.8.21	SICRO	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TKM	0,52	0,00	0,00	50,78%	0,26	0,00
5.9	SICRO	3108016	Formas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	M2	96,60	0,00	0,00	51,36%	49,61	0,00
5.9.2	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	0,52	0,00	0,00	50,78%	0,26	0,00

BM 16 REAJUSTAMENTO

Preço Total (R\$)

ÍNDICE

P. Unit. - Parcela Reajust. (R\$)

Parcela Reajustamento

CONTRATO Nº

PERÍODO

LOCALIDADE / ENFEREÇO

RAZÃO DO LOTE

RAZÃO DO LOTE

RAZÃO DO LOTE

RAZÃO DO LOTE

RAZÃO DO LOTE

RAZÃO DO LOTE

RAZÃO DO LOTE

RAZÃO DO LOTE

RAZÃO DO LOTE

RAZÃO DO LOTE

RAZÃO DO LOTE

RAZÃO DO LOTE

RAZÃO DO LOTE

RAZÃO DO LOTE

RAZÃO DO LOTE

RAZÃO DO LOTE

RAZÃO DO LOTE

RAZÃO DO LOTE

RAZÃO DO LOTE

RAZÃO DO LOTE

RAZÃO DO LOTE

RAZÃO DO LOTE

RAZÃO DO LOTE

RAZÃO DO LOTE

Nº OPERAÇÃO		GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO	CONTRATO Nº				
104333574		MCIADORES	PLANEJAMENTO URBANO	PLANEJAMENTO URBANO/PAVIMENTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE GRAVATÁ	097/2020				
PROponente/TOMADOR		DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	LOCALIDADE / ENDETERO	PERÍODO				
PREFEITURA DE GRAVATÁ			Recife/PE	RADIAL SUL - ETAPA 1	TRAVESSA ADOLFO POPOCA COM RUA DR. AMALURY	01/02/2023 A 28/02/2023				
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total (R\$)	ÍNDICE	P. Unit. - Parcela	Parcela
									Reajust. (R\$)	Reajustamento
5.9.3	SICRO	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TKM	0,82	0,82	0,00	50,78%	0,42	0,00
5.9.4	SINAPI	92919	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	8,54	8,54	0,00	99,25%	8,49	0,00
5.9.6	SINAPI	92922	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	6,98	6,98	0,00	99,25%	6,93	0,00
5.9.7	SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:12,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF 07/2016	M3	399,55	399,55	0,00	51,36%	189,80	0,00
5.9.8	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF 07/2016	M3	324,62	324,62	0,00	51,36%	156,72	0,00
5.9.9	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF 12/2015	M3	189,78	189,78	0,00	51,36%	97,47	0,00
5.9.10	SICRO	0307735	Junta de dilatação em perfil extrudado de borracha vulcanizada de 35 x 50 mm - fornecimento e instalação	M	1.045,33	1.045,33	0,00	51,36%	536,88	0,00
5.9.11	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	0,52	0,52	0,00	50,78%	0,26	0,00
5.9.12	SICRO	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TKM	0,82	0,82	0,00	50,78%	0,42	0,00
5.9.13	SICRO	0307084	Libros poliméricos 20 x 30 mm em junta de pavimento de concreto - confecção e assentamento	M	28,96	28,96	0,00	51,36%	14,57	0,00
5.9.14	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	0,52	0,52	0,00	50,78%	0,26	0,00
5.10.1	SICRO	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TKM	0,82	0,82	0,00	50,78%	0,42	0,00
5.10.2	COMPOSIÇÃO	04	ACABAMENTO	M	58,09	58,09	0,00	51,36%	113,53	29,57
5.10.2.1			FABRICAÇÃO DE GUARDA CORPO, AC/B/C	M	22,05	22,05	58,09	51,36%	113,53	29,57
5.10.2.2	SICRO	3108016	Fornecimento de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	M2	96,60	96,60	0,00	51,36%	49,61	0,00
5.10.2.3	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	0,52	0,52	0,00	50,78%	0,26	0,00
5.10.2.4	SINAPI	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TKM	0,82	0,82	0,00	50,78%	0,42	0,00
5.10.2.5	SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:12,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF 07/2016	M3	369,55	369,55	0,00	51,36%	189,80	0,00
5.10.2.6	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF 12/2015	M3	189,78	189,78	0,00	51,36%	97,47	0,00
5.10.2.7	SINAPI	73816/001	EFEICÇÃO DE DRENO COM TUBOS DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL PERFORADO - DN1 CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE, AF 09/2017	M	33,88	33,88	0,00	51,36%	17,40	0,00
5.10.2.8	SINAPI	72942	PAVIMENTAÇÃO DE 10 M3, EM VIA URBANA	M3	869,19	869,19	0,00	50,82%	441,72	0,00
5.10.2.9	SINAPI	93596	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO BR-1C	M2	1,59	1,59	58,09	50,82%	0,81	29,57
5.10.2.10	SINAPI	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA	TKM	0,62	0,62	0,00	50,78%	0,31	0,00
6			PAVIMENTAÇÃO	TKM	1,24	1,24	0,00	50,78%	0,63	0,00
6.1	SINAPI	72951	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE 20 CM DE ESPESURA	M2	1,63	1,63	152,993,78	50,82%	0,83	71,754,47
6.2	SINAPI	96387	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO, AF 09/2017	M3	9,44	9,44	0,00	50,82%	4,80	0,00
6.3	SINAPI	89895	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAPACIDADE: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H, AF 12/2013	M3	18,00	18,00	0,00	50,78%	9,14	0,00
6.4	SINAPI	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TKM), AF 04/2016	TKM	1,24	1,24	0,00	50,78%	0,63	0,00
6.5	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TKM), AF 12/2016	TKM	0,65	0,65	0,00	50,78%	0,33	0,00
6.6	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF 09/2017	M3	152,97	120,76	18,472,56	50,82%	61,37	9,387,77

14  
08





BOLETIM DE MEDIÇÃO DE REAJUSTAMENTO Nº 16/2023

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total (R\$)	Índice	P. Unit. - Parcela Reajust. (R\$)	Parcela Reajustamento
9.15	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2		27,76	0,00	37,68%	10,46	0,00
9.16	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2		27,76	0,00	37,68%	10,46	0,00
9.17	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2		27,76	0,00	37,68%	10,46	0,00
9.18	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2		27,76	0,00	37,68%	10,46	0,00
9.19	SINAPI	72962	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2		245,81	0,00	50,82%	124,92	0,00
10.	SICRO	5213982	USINAGEM DE CABUQ COM CAP 30/20, PARA CAPA DE ROLAMENTO	T		50,43	0,00	37,68%	19,00	0,00
9.1	SINAPI		Tráfego reflexivo bidirecional - fornecimento e colocação	UND			59.710,16			25.343,99
9.2	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MODULADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF. 07/2016	M3		4,62	542,39	42,40%	229,97	1.062,46
9.3	SINAPI	85179	PLANTIO DE GRAMA SÃO CARLOS EM LEVAS	M2		4.236,00	13,36	42,40%	5,66	23.975,75
9.4	EMLURB	5914479	Transporte com caminho carroceria de 15t - rodovia pavimentada	TKM		1.175,67	0,52	50,78%	0,26	305,67
		17.01.141	PASSEIO EM LAJOTA DE CONCRETO ANTIDERRAPANTE 30X30CM, TATIL ALBERTA E DIRECIONAL, NATURAL, APLICADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO TRAÇO 1:3:5 DE SOM DE ESPESURA INCLUSIVE A EXECUÇÃO DO LASTRO.	M2		109,25	0,00	42,40%	46,32	0,00
<b>TOTAIS</b>							<b>257.017,41</b>			<b>123.261,60</b>

Nº OPERAÇÃO 1003333574  
 GESTOR INICIADAS  
 PREFEITURA/TOMADOR DE PREÇOS  
 DATA BASE JUN/18 NÃO  
 PROGRAMA PLANEJAMENTO URBANO  
 AÇÃO / MODALIDADE PLANEJAMENTO URBANO/PAVIMENTAÇÃO  
 MUNICÍPIO / UF GRAVATA  
 LOCALIDADE DO LOTE RADIAL SUL - ETAPA I  
 OBJETO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO TRAVESSA ADOLFO POROCA COM RUA DR. AMAURY

CONTRATO Nº 097/2020  
 PERÍODO 01/02/2023 A 28/02/2023  
 DATA: 01/03/2023

*Deborah da Costa Bezerra*  
 CONSTRUTORA ANOAK LTDA  
 DEBORA DA COSTA BEZERRA  
 ENGENHEIRA CIVIL - CREA Nº 50279-D/PE  
 RESPONSÁVEL TÉCNICA

*Engenheiro Ambiental*  
 Engenheiro de Segurança do Trabalho  
 CREA-PE 058751  
 IRAMA 6513018

## OC ou TED Eletrônico

## Debitado

Agência 922-9  
Conta corrente 8960-5 PMG FUNDO ESP LEI NR 7525

## Creditado

Banco 104 CAIXA ECONOMICA FEDERAL  
Agência (sem DV) 1582 RECIFE ANTIGO  
Conta corrente (com DV) 4645  
CNPJ 00.758.756/0001-02  
Nome favorecido CONSTRUTORA ANCAR LTDA  
Finalidade CREDITO EM CONTA  
Número documento 30.901  
Valor 111.551,75  
Destinação 0  
Data transferência 09/03/2023  
"C" - CNPJ diferente  
Autenticação SISBB A70F84C35634EB38

---

Assinada por JF183329 FRANCISCO BARROS DE ALMEIDA 09/03/2023 10:16:47  
JE676908 FABIO ROMERO SILVA 09/03/2023 15:03:34

Transação efetuada com sucesso.

---

Transação efetuada com sucesso por: JE676908 FABIO ROMERO SILVA.

# PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

Nota de Subempenho

0044/002

11.049.830/0001-20

## Dados do Fornecedor

Código 37906	Nome do Fornecedor CONSTRUTORA ANCAR LTDA	
Endereço R NOBRE DE LACERDA	Cidade RECIFE	U.F. PE
C.N.P.J./C.P.F. 00.758.756/0001-02	Dados bancários BANCO: AGENCIA: CONTA Nº:	

## Especificação do Material ou Serviço

<b>Descrição do Empenho</b> VALOR EMPENHADO REFERENTE AOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EM CEBUQ DA RUA VAI DEMAR DE OLIVEIRA E DA TRAVESSA ADOLFO MOURA POROCA E DE IMPLANTAÇÃO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL (PONTE) SOBRE O RIO IPOJUCA. REFERENTE 31/12 A 31/01/2023 - NF 3185	<b>Valor Bruto R\$ :</b>  <b>454.906,09</b>
---	---

Código	Classificação da Despesa Empenhada
4.4.90.12.00	PODER EXECUTIVO
4.4.90.51.99	SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
15.451.1506.1311.0000	OUTRAS OBRAS E INSTALAÇÕES
	Melhoramento do Sistema Viário <span style="float: right;">Ficha: 451</span>
0	Recursos nao Destinados a Contrapartida
05	TRANSFERÊNCIAS E CONVÊNIOS FEDERAIS-VINCULADOS
28	Transfêrencias de Outros Convênios

## Dados do Empenho

Tipo de Empenho GL - Global	Data da Emissão 02/02/2023	Vencimento 02/02/2023	Saldo Anterior:	923.693,84
Licitação (modalidade) MAT / SERV -	Nº da Licitação 000039/19	Processo	Valor do Subempenho:	454.906,09
Requisição	Documento		Saldo Atual:	468.787,75

Descontos	INSS - PRESTADOR PM 25.019,83	ISS - PRINCIPAL 11.372,65	Valor Liquido R\$:
	IRRF - OUTROS RENDIMENTOS-PRINCIPAL 6.823,59		<b>411.690,02</b>

VALOR A SER PAGO R\$

**411.690,02**

quatrocentos e onze mil, seiscentos e noventa reais e dois centavos \*\*\*\*\*

Derivado da dotação própria Data: 02/02/2023 Milion Diretor Financeiro Secretário Municipal de Gravataá PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ	Atesto que conferi e recebi o(s) material(ais)/serviço(s)  Data: 02/02/23 Responsável: Ricardo L. Malta Filho Secretário de Infraestrutura, Mobilidade e Controle Urbano
Liquidado em: Data: 23/02/23 el Lee Amaro	Pague-se: Data: 23/02/23 Ricardo L. Malta Filho Secretário de Infraestrutura, Mobilidade e Controle Urbano
	Ord. de Crédito Nº: 1421 Data: 23/02/23 Tesoureiro: Fabio Romar da Silva Secretário de Empenho

Conta: 64.75079 Data: 23/02/23 CEF	<b>Recibo</b> Recebi(emos) a importancia de R\$ 411.690,02 quatrocentos e onze mil, seiscentos e noventa reais e dois centavos ***** Correspondente ao Crédito discriminado nesta Nota de Empenho e/ou Ordem de Pagamento. Documento de identificação: RG nº _____ Órgão Emissor: _____ Em: 23/02/23 Assinatura: Conforme do Amaro
--	---



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

11.049.830/0001-20

Exercício: 2023

ORDEM DE PAGAMENTO

ORDEM DE PAGAMENTO 01421

DATA: 23/02/2023 VENCTO:02/02/2023 PAGTO: 23/02/2023
Credor...: CONSTRUTORA ANCAR LTDA CNPJ: 00.758.756/0001-02 Cod: 37906
Endereço: R NOBRE DE LACERDA
Cidade...: RECIFE CEP: 50720-040

Discriminação...:

VALOR EMPENHADO REFERENTE AOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EM CEBU Q DA RUA VALDEMAR DE OLIVEIRA E DA TRAVESSA ADOLFO MOURA POROCA E DE IMPLANTAÇÃO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL (PONTE) SOBRE O RIO IPOJUCA. REFERENTE 31/12 A 23/02/2023. Nº 2105
Valor 454.906,09

(quatrocentos e cinquenta e quatro mil, novecentos e seis reais e nove centavos) \*
\*\*\*\*\*

Despesa Bruta: . . . . . R\$ 454.906,09

Table with columns: EMP/SUB N., LOCAL, FUNCIONAL, NATUREZA, VALOR, ANULAÇÃO, DESCONTO, LÍQUIDO. Row 1: 44 / 2 GL 021200 15.451.1506.1311.0000 4.4.90.51.00 R\$ 454.906,09 R\$ 0,00 R\$ 43.216,07 R\$ 411.690,02. Row 2: TOTAL . . . . . R\$ 454.906,09 R\$ 0,00R\$ 43.216,07R\$ 411.690,02

Despesa Líquida: . . . . . R\$ 411.690,02

ORDEM DE PAGAMENTO

PAGUE-SE \_\_/\_\_/\_\_\_\_

Ordenador

Pagamento efetuado com o(s) seguinte(s) Recurso(s):

Table with columns: Banco, Conta, Cheque, Valor R\$. Row 1: 104 | 6470579 | | 411.690,02. Row 2: TOTAL . . . . . R\$ 411.690,02

Despesa paga em 23/02/2023 Com os recursos acima discriminados

Tesoureiro

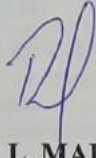
RECIBO: Recebi (emos) o valor constante desse(s) Empenho(s)

\_\_/\_\_/\_\_\_\_

Ass: \_\_\_\_\_

Nome: \_\_\_\_\_

CGC/CPF: \_\_\_\_\_

CI – OBRAS Nº 091/2023	DATA: 03/02/2023
DE: – RICARDO MALTA	PARA: JOSELITO GOMES DA SILVA - PREFEITO
<b>ASSUNTO: SOLICITAÇÃO DE PAGAMENTO A EMPRESA CONSTRUTORA ANCAR LTDA – BM Nº015/2023 – RECURSO CAIXA</b>	
<p>Senhor Prefeito,</p> <p>Estamos encaminhando a V. Exª o boletim de medição nº 015/2023 para autorização e pagamento a Empresa <b>CONSTRUTORA ANCAR LTDA</b>, inscrita no CNPJ nº 00.758.756/0001-02, ganhadora do Processo Licitatório nº039/2019, Concorrência nº011/2019, Contrato nº097/2020, cujo objeto é de contratação dos serviços de implantação e pavimentação em CBUQ na Rua Valdemar de Oliveira, implantação de obra de arte especial (Ponte) sobre o Rio Ipojuca e implantação e pavimentação em CBUQ da Travessa Adolfo Moura Poroca, que surgem da necessidade da melhoria na mobilidade e funcionalidade no segmento urbano do Município de Gravata/PE, referente ao período de <b>31/12/2022 à 31/01/2023</b>, no valor <b>RS 454.906,09</b> (quatrocentos e cinquenta e quatro mil, novecentos e seis reais e nove centavos), <b>RECURSO CAIXA</b>.</p> <p>Sem mais para o momento, renovamos votos de estima e consideração.</p> <p>Atenciosamente,</p> <p style="text-align: center;"> <b>RICARDO L. MALTA FILHO</b> SECRETÁRIO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS</p>	



PREFEITURA DO  
**RECIFE**  
SECRETARIA DE FINANÇAS

**NFSE**

Número da Nota  
**00003185**  
Data e Hora de Emissão  
**02/02/2023 11:10:25**  
Código de Verificação  
**LCPB-OSX9**

Nota Fiscal de Serviços Eletrônica

**PRESTADOR DE SERVIÇOS**



Construtora Ancar Ltda.

CPF/CNPJ: **00.758.756/0001-02** Inscrição Municipal: **501.414-0**  
Nome/Razão Social: **CONSTRUTORA ANCAR LTDA**  
Endereço: **RUA NOBRE DE LACERDA 209, CASA; - MADALENA - CEP: 50720-040**  
Município: **Recife** UF: **PE** E-mail: **erly@construtoraancar.com.br**

**TOMADOR DE SERVIÇOS**

Nome/Razão Social: **PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ** Inscrição Municipal: **----**  
CPF/CNPJ: **11.049.830/0001-20**  
Endereço: **R Cleto Campelo 268 - Centro - CEP: 55641-901**  
Município: **Gravatá** UF: **PE** E-mail: **----**

**DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS**

PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ DA RUA VALDEMAR DE OLIVEIRA, IMPLANTAÇÃO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL (PONTE) SOBRE O RIO IPOJUCA E IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ DA TRAVESSA ADOLFO POROCA, QUA SURGEM DA NECESSIDADE DA MELHORIA NA MOBILIDADE E FUNCIONALIDADE NO SEGMENTO URBANO DO MUNICÍPIO DE GRAVATA/PE.

CONTRATO Nº 097/2020 - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 039/2019 - CONCORRÊNCIA Nº 011/2019

NÚMERO DO CONTRATO: 849055/2017

PROGRAMA: PLANEJAMENTO URBANO

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 15

PERÍODO DE EXECUÇÃO: 31/12/2022 A 31/01/2023

50% MATERIAL: R\$ 227.453,04

50% MÃO DE OBRA: R\$ 227.453,05

UTILIZOU-SE COMO REFERÊNCIA PARA BASE DE CÁLCULO DE RETENÇÃO DO INSS O VALOR DE 50% COMO INDICA O INC. I, ART. 122 DA IN RFB Nº 971/2009 CC ART. 30 DA LEI FEDERAL Nº 8.212/91

**RETENÇÕES:**

ISS: 5% X R\$ 227.453,05 = R\$ 11.372,65

IR: 1,5% X R\$ 454.906,09 = R\$ 6.823,59

INSS: 5,5% X R\$ 454.906,09 = R\$ 25.019,83

BANCO: CAIXA ECONÔMICA FEDERAL (104)

AGÊNCIA: 1582

CONTA CORRENTE: 464-5

**Emerson V. A. Araújo**  
Engenheiro Ambiental  
Engenheiro de Segurança  
do Trabalho  
CREA-PE 058781  
IBAMA 6513018

Retenção de COFINS R\$ 0,00	Retenção de CSLL R\$ 0,00	Retenção de INSS R\$ 25.019,83	Retenção de IRPJ R\$ 6.823,59	Retenção de PIS R\$ 0,00	Outras Retenções R\$ 0,00
--------------------------------	------------------------------	-----------------------------------	----------------------------------	-----------------------------	------------------------------

**VALOR TOTAL DO SERVIÇO = R\$ 454.906,09**

Código da Atividade Prestada

**4213800 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS**

**07.02 - Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras obras semelhantes, inclusive sondagem, perfuração de poços, escavação, drenagem e irrigação, terraplanag...**

Deduções (R\$)	Desconto Incond. (R\$)	Base de Cálculo (R\$)	Alíquota (%)	Valor do ISS (R\$)	Crédito p/ IPTU (R\$)
227.453,04	0,00	227.453,05	5,00%	11.372,65	0,00

**OUTRAS INFORMAÇÕES**

- Esta NFS-e foi emitida com respaldo nas Leis 17.407/2008 e 17.408/2008.
- **O ISS desta NFS-e será RETIDO pelo Tomador de Serviço.**
- O ISS desta NFS-e é devido FORA do Município de Recife. Local da prestação do serviço: Gravatá - PE.
- Esta NFS-e não gera crédito.
- Esta NFS-e foi emitida em substituição à NFS-e 00003184, emitida em 02/02/2023.
- CEI / Código da Obra: C0353C

BOLETIM DE MEDIÇÃO 15

Nº do CTEF (Contrato Execução/Fornecimento)	1043.335-74	BM - número	15	BM - Data emissão	31/01/2023	BM - Período de referência da medição	31/01/2023	Nº do CT	097/2020	Data do CT	27/11/2020
---	-------------	-------------	----	-------------------	------------	---------------------------------------	------------	----------	----------	------------	------------

Início da obra - data	12/04/2021	Previsão Término obra	12/01/2022	Empresa Contratada	CONSTRUTORA ANCAR LTDA.	CNPJ	00758.756/0001-02	Tomador	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATA
CTEF - Valor total inicial (R\$)	4.711.560,08	CTEF - dt assinatura		Objeto do CTEF (resumido)	Pavimentação e Drenagem de Vias Públicas do Município de Gravata e Obras de Arte - I Etapa				
CTEF - Valor total atual (R\$)	4.711.560,08	CTEF-Dt último Adil		Local da obra ( Bairro / Município / UF)					

Disseminação dos serviços do Orçamento	Previsão no Orçamento	Executado Físico (Quantidade)	Executado Financeiro (R\$)
<input checked="" type="checkbox"/> OGU <input type="checkbox"/> FGTS ou outra (descrever):			

Item sub	Descrição	Unid	Qtdes	Preço Unitário	Preço Total	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum incluí o período	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum incluí o período	%
1.0.0.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTO	UND	0,50	28.455,22	14.227,61							0,00%
2.	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CANTEIROS E				127.900,97				119.561,42	2.768,32	122.329,74	95,64%
2.0.0.1	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	0,00	1,49								
2.0.0.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	0,00	384,49								
2.0.0.3	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	M2	40,13	868,95	34.870,96	40,13	34.870,96	34.870,96	34.870,96	34.870,96	100,00%	
2.0.0.4	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	M2	27,38	479,11	13.118,03	27,30	13.079,70	13.079,70	13.079,70	13.079,70	99,71%	
2.0.0.5	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA.	M2	0,00	89,12								
2.0.0.6	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE AGUA EM ESTRUTURA DE MADEIRA, AF. 02/2016	UND	2,00	3.922,41	7.844,82	2,00	7.844,82	7.844,82	7.844,82	7.844,82	100,00%	
2.0.0.7	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L PARA MOBILIÁRIO. AF. 02/2016	UND	1,00	2.536,59	2.536,59							0,00%
2.0.0.8	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF. 02/2016	M2	44,56	896,30	39.939,13	44,56	39.939,13	39.939,13	39.939,13	39.939,13	100,00%	
2.0.0.9	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM, AF. 07/2016	M2	32,00	24,01	768,32	32,00	768,32	768,32	768,32	768,32	100,00%	
2.0.0.10	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO	MES	8,85	3.256,85	28.823,12	7,08	23.058,49	2.768,32	25.826,81	25.826,81	89,60%	
3.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				213.985,96		171.259,05	20.566,16	191.825,21	191.825,21	89,64%	
3.0.0.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	8,74	24.483,52	213.985,96	6,994870	171.259,05	20.566,16	191.825,21	191.825,21	89,64%	
4.	TERRAPLENAGEM				993.374,93		993.374,92	993.374,92	993.374,92	993.374,92	100,00%	

Engenheiro de Segurança  
 do Trabalho  
 CREA Nº 058761  
 IRAN Nº 6513018

22  
 20

Grau de Sigilo  
 #PÚBLICO

Item	Descrição	Unit	Previsão no Orçamento			Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)		
			Preço Unitário	Preço Total	Acumulado até o período anterior	Acum. incluído no período	Medido no período	Acum. incluído no período anterior	Medido no período	Acum. incluído no período	%
4.0.1	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M <sup>3</sup> / 11 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M <sup>3</sup> , DMT DE 0,6 KM E VELOCIDADE MÉDIA	M3	0,00	9,80	-	-	-	-	-	-	-
4.0.2	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	0,00	9,62	-	-	-	-	-	-	-
4.0.3	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	0,00	18,00	-	-	-	-	-	-	-
4.0.4	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com	M3	0,00	7,67	-	-	-	-	-	-	-
4.0.5	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço pavimentado - com caminho basculante de 12 m <sup>3</sup>	M3	0,00	49,25	-	-	-	-	-	-	-
4.0.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF 12/2016	TXKM	0,65	293,312,00	451,249,22	451,249,22	293,311,99	293,311,99	100,00%	293,311,99	100,00%
4.0.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA EM LETO NATURAL (UNIDADE: TXKM), AF 04/2016	TXKM	0,00	1,24	-	-	-	-	-	-	-
4.0.8	NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 100% DO PROCTOR	M3	4,17	202,096,76	48,464,45	48,464,45	202,096,76	202,096,76	100,00%	202,096,76	100,00%
4.0.9	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	M3	5,86	3,730,17	21,858,80	3,730,17	21,858,80	21,858,80	100,00%	21,858,80	100,00%
4.10	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira	M3	6,602,69	5,10	33,673,72	6,602,69	33,673,72	33,673,72	100,00%	33,673,72	100,00%
4.11	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira	M3	10,012,44	5,92	59,273,64	10,012,44	59,273,64	59,273,64	100,00%	59,273,64	100,00%
4.12	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira	M3	46,099,22	6,32	291,347,07	46,099,22	291,347,07	291,347,07	100,00%	291,347,07	100,00%
4.13	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 600 a 800 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira	M3	1,560,00	7,01	10,935,60	1,560,00	10,935,60	10,935,60	100,00%	10,935,60	100,00%
4.14	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural com caminho basculante	M3	1,744,55	46,36	80,877,34	1,744,55	80,877,34	80,877,34	100,00%	80,877,34	100,00%
5.	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS (PONTE SOBRE O RIO INFRAESTRUTURA/MESOESTRUTURA			2,279,879,64	2,279,879,64	2,155,891,17	21,977,56	2,177,868,73	95,53%	2,177,868,73	95,53%
5.1	Estaca raiz perfurada na rocha com D = 50 cm - concreto	M	0,00	1,282,78							
					728,539,71		727,703,75			727,703,75	99,89%

Handwritten signature or initials in blue ink at the top left of the page.



Item Sub	Descrição	Unid	Previsão no Orçamento			Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			%
			Qtdes	Preço Unitário	Preço Total	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum. incluído período	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum. incluído período	
5.1.2	ESTACA RAIZ DIÂMETRO DE 31CM, COMPENIMENTO DE ATE 10M, COM PRESENÇA	M	100,00	296,77	29.677,00	100,00	100,00	29.677,00	-	29.677,00	100,00%	
5.1.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TKM	264,08	0,52	137,32	264,08	264,08	137,32	-	137,32	100,00%	
5.1.4	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	89,30	0,52	46,44	89,30	89,30	46,44	-	46,44	100,00%	
5.1.5	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	TKM	105,44	0,81	85,41	105,44	105,44	85,41	-	85,41	100,00%	
5.1.6	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TKM	3,71	0,82	3,04	3,71	3,71	3,04	-	3,04	100,00%	
5.1.7	Concreto ortopólio fck = 20 Mpa - contêgido em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	M3	347,52	308,28	107.133,47	347,52	347,52	107.133,46	-	107.133,46	100,00%	
5.1.8	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TKM	29.979,67	0,52	15.589,43	29.979,67	29.979,67	15.589,43	-	15.589,43	100,00%	
5.1.9	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	TKM	1.648,67	0,81	1.335,42	1.648,67	1.648,67	1.335,42	-	1.335,42	100,00%	
5.1.10	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	592,25	0,52	307,97	592,25	592,25	307,97	-	307,97	100,00%	
5.1.11	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TKM	20,83	0,82	17,08	20,83	20,83	17,08	-	17,08	100,00%	
5.1.12	TRACO 14 COM PEDRA ARGAMASSADA	M3	101,00	414,87	41.901,87	101,00	101,00	41.901,87	-	41.901,87	100,00%	
5.1.13	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT	MAXKM	5.055,05	0,93	4.701,20	5.055,05	5.055,05	4.701,20	-	4.701,20	100,00%	
5.1.14	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LETO NATURAL (UNIDADE: TKM), AF 04/2016	TKKM	131,10	1,24	162,56	131,10	131,10	162,56	-	162,56	100,00%	
5.1.15	Perfuração em concreto com coroa diamantada - D = 38 mm	M	221,00	203,57	44.988,97	221,00	221,00	44.988,97	-	44.988,97	100,00%	
5.1.16	Argamassa para reparos e gROUTAMENTO	M3	0,07	3.308,59	231,60	0,07	0,07	231,60	-	231,60	100,00%	
5.1.17	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	1,26	0,52	0,66	1,26	1,26	0,66	-	0,66	100,00%	
5.1.18	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TKM	0,04	0,82	0,03	0,04	0,04	0,03	-	0,03	100,00%	
5.1.19	CONCRETO FCK = 30MPa, TRACO 1:2:12,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 07/2016	M3	365,15	369,55	134.941,18	365,15	365,15	134.941,18	-	134.941,18	100,00%	
5.1.20	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 12/2015	M3	365,15	189,78	69.298,17	365,15	365,15	69.298,17	-	69.298,17	100,00%	
5.1.21	APARELHO APOIO NEOPRENE FRETADO	DM3	222,00	124,12	27.554,64	222,00	222,00	27.554,64	-	27.554,64	100,00%	
5.1.22	Escoramento com portateles D = 15 mm - utilização de 2 vezes - contêgido, instalação e	M3	34,00	55,97	1.902,98	34,00	34,00	1.902,98	-	1.902,98	100,00%	
5.1.23	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	6,73	0,52	3,50	6,73	6,73	3,50	-	3,50	100,00%	

OT 24

Item sub	Descrição	Unid	Previsão no Orçamento			Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			%
			Qtdes	Preço Unitário	Preço Total	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum. Includo período	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum Includo período	
5.1.24	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TKM	0,24	0,82	0,20	0,24		0,24		0,20	100,00%	
5.1.25	Escavação em material de 3ª categoria	M3	116,00	30,73	3.564,68	116,00		116,00		3.564,68	100,00%	
5.1.26	ENSECADERNA DE MADEIRA COM PAREDE DUPLA	M2	190,00	417,98	79.416,20	188,00		188,00		78.580,25	98,95%	
5.1.27	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCOVANTE	H	1.200,00	6,32	7.584,00	1.200,00		1.200,00		7.584,00	100,00%	
5.1.28	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM.	M2	1.127,00	114,67	129.233,09	1.127,000		1.127,000		129.233,09	100,00%	
5.1.29	ESCORAMENTO FORMAS H=3,50 A 4,00 M, COM MADEIRA DE 3ª QUALIDADE, NÃO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	M3	1.690,50	16,99	28.721,60	1.690,50		1.690,50		28.721,60	100,00%	
5.2	<b>ARMAÇÃO DA TRAVESSA CENTRAL</b>				<b>27.232,68</b>			<b>27.232,68</b>		<b>27.232,68</b>	<b>100,00%</b>	
5.2.1	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	25,00	10,95	273,75	25,00		273,75		273,75	100,00%	
5.2.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	106,00	10,53	1.116,18	106,00		1.116,18		1.116,18	100,00%	
5.2.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	233,00	8,54	1.989,82	233,00		1.989,82		1.989,82	100,00%	
5.2.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	995,00	7,56	7.522,20	995,00		7.522,20		7.522,20	100,00%	
5.2.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	477,00	6,98	3.329,46	477,00		3.329,46		3.329,46	100,00%	
5.2.6	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	619,00	6,38	3.949,22	619,00		3.949,22		3.949,22	100,00%	
5.2.7	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	1.295,00	6,99	9.052,05	1.295,00		9.052,05		9.052,05	100,00%	
5.3	<b>ARMAÇÃO DA TRAVESSA DOS ENCONTROS</b>				<b>101.184,72</b>			<b>101.184,72</b>		<b>101.184,72</b>	<b>100,00%</b>	
5.3.1	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	142,00	10,95	1.554,90	142,00		1.554,90		1.554,90	100,00%	

OK 24

Item sub	Descrição	Unid	Previsto no Orçamento			Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			%
			Qtdes	Preço Unitário	Preço Total	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum incluído período	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum incluído período	
5.3.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	1.394,00	10,53	14.678,82	1.394,00	1.394,00	14.678,82	-	14.678,82	100,00%	
5.3.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	538,00	8,54	4.594,52	538,00	538,00	4.594,52	-	4.594,52	100,00%	
5.3.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	4.006,00	7,56	30.285,36	4.006,00	4.006,00	30.285,36	-	30.285,36	100,00%	
5.3.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	4.510,00	6,98	31.479,80	4.510,00	4.510,00	31.479,80	-	31.479,80	100,00%	
5.3.6	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	2.914,00	6,38	18.591,32	2.914,00	2.914,00	18.591,32	-	18.591,32	100,00%	
5.4	<b>ARMAÇÃO DAS ALAS DOS ENCONTROS</b>				<b>79.587,60</b>			<b>79.587,60</b>		<b>79.587,60</b>	<b>100,00%</b>	
5.4.1	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	236,00	10,95	2.584,20	236,00	236,00	2.584,20	-	2.584,20	100,00%	
5.4.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	988,00	8,54	8.437,52	988,00	988,00	8.437,52	-	8.437,52	100,00%	
5.4.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	1.512,00	7,56	11.430,72	1.512,00	1.512,00	11.430,72	-	11.430,72	100,00%	
5.4.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	7.798,00	6,98	54.430,04	7.798,00	7.798,00	54.430,04	-	54.430,04	100,00%	
5.4.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	424,00	6,38	2.705,12	424,00	424,00	2.705,12	-	2.705,12	100,00%	
5.5	<b>ARMAÇÃO DAS TRANSVERSINAS</b>				<b>11.936,14</b>			<b>11.936,14</b>		<b>11.936,14</b>	<b>100,00%</b>	
5.5.1	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	403,00	8,54	3.441,62	403,00	403,00	3.441,62	-	3.441,62	100,00%	

OT 24

Item sub	Descrição	Unid	Previsto no Orçamento			Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			%
			Qtdes	Preço Unitário	Preço Total	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado até o período	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado até o período	
5.5.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	433,00	7,56	3.273,48	433,00	433,00	3.273,48	-	3.273,48	100,00%	
5.5.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	748,00	6,98	5.221,04	748,00	748,00	5.221,04	-	5.221,04	100,00%	
5.6	<b>ARMAÇÃO DE BLOCO E PILAR CENTRAL - PILAR</b>				<b>27.601,19</b>			<b>27.601,19</b>			<b>100,00%</b>	
5.6.1	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF 06/2017	KG	115,00	11,27	1.296,05	115,00	115,00	1.296,05	-	1.296,05	100,00%	
5.6.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM, AF 06/2017	KG	751,00	7,45	5.594,95	751,00	751,00	5.594,95	-	5.594,95	100,00%	
5.6.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF 06/2017	KG	294,00	11,27	3.313,38	294,00	294,00	3.313,38	-	3.313,38	100,00%	
5.6.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF 06/2017	KG	618,00	8,10	5.005,80	618,00	618,00	5.005,80	-	5.005,80	100,00%	
5.6.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM, AF 06/2017	KG	333,00	7,45	2.480,85	333,00	333,00	2.480,85	-	2.480,85	100,00%	
5.6.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM, AF 06/2017	KG	1.352,00	7,33	9.910,16	1.352,00	1.352,00	9.910,16	-	9.910,16	100,00%	
5.7	<b>SUPERESTRUTURA</b>				<b>211.240,88</b>			<b>211.240,88</b>			<b>100,00%</b>	
5.7.1	<b>PRÉ-LAJE</b>				<b>211.240,88</b>			<b>211.240,88</b>			<b>100,00%</b>	
5.7.2	Formas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	M2	412,00	74,68	30.768,16	412,00	412,00	30.768,16	-	30.768,16	100,00%	
5.7.3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	54,03	0,52	28,10	54,03	54,03	28,10	-	28,10	100,00%	
5.7.4	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TKM	1,90	0,82	1,56	1,90	1,90	1,56	-	1,56	100,00%	
5.7.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	2.486,00	10,95	27.221,70	2.486,00	2.486,00	27.221,70	-	27.221,70	100,00%	
5.7.6	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	710,00	10,53	7.476,30	710,00	710,00	7.476,30	-	7.476,30	100,00%	
5.7.7	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	7.936,00	8,54	67.773,44	7.936,00	7.936,00	67.773,44	-	67.773,44	100,00%	
5.7.8	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	6.058,00	7,56	45.798,48	6.058,00	6.058,00	45.798,48	-	45.798,48	100,00%	

Item Sub	Descrição	Unid	Qtdes	Previsto no Orçamento		Executado Físico (Quantidade)		Executado Financeiro (R\$)		%	
				Preço Unitário	Preço Total	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado até o período anterior	Medido no período		Acumulado até o período
5.7.9	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM	KG	1.300,00	6,98	9.074,00	1.300,00	1.300,00	9.074,00	-	9.074,00	100,00%
5.7.10	Concreto fck = 35 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	M3	22,00	421,83	9.280,26	22,00	22,00	9.280,26	-	9.280,26	100,00%
5.7.11	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TKM	1.364,84	0,52	709,72	1.364,84	1.364,84	709,72	-	709,72	100,00%
5.7.12	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	TKM	116,92	0,81	94,71	116,92	116,92	94,71	-	94,71	100,00%
5.7.13	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	87,85	0,52	45,68	87,85	87,85	45,68	-	45,68	100,00%
5.7.14	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TKM	3,09	0,82	2,53	3,09	3,09	2,53	-	2,53	100,00%
5.7.15	Adensamento de concreto por vibrador de	M3	22,00	5,76	126,72	22,00	22,00	126,72	-	126,72	100,00%
5.7.16	Lançamento de pré-laje com utilização de	T	368,00	34,89	12.839,52	368,00	368,00	12.839,52	-	12.839,52	100,00%
5.8	VIGA				859.077,19			859.077,19	-	859.077,19	100,00%
5.8.1	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM.	M2	1.608,00	114,67	184.389,36	1.608,00	1.608,00	184.389,36	-	184.389,36	100,00%
5.8.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM.	KG	870,00	10,95	9.526,50	870,00	870,00	9.526,50	-	9.526,50	100,00%
5.8.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM	KG	12.310,00	8,54	105.127,40	12.310,00	12.310,00	105.127,40	-	105.127,40	100,00%
5.8.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM	KG	2.260,00	7,56	17.085,60	2.260,00	2.260,00	17.085,60	-	17.085,60	100,00%
5.8.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM	KG	3.600,00	6,98	25.128,00	3.600,00	3.600,00	25.128,00	-	25.128,00	100,00%
5.8.6	ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM	KG	1.870,00	6,38	11.930,60	1.870,00	1.870,00	11.930,60	-	11.930,60	100,00%
5.8.7	Concreto fck = 35 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	M3	353,00	421,83	148.905,99	353,00	353,00	148.905,99	-	148.905,99	100,00%
5.8.8	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TKM	21.899,61	0,52	11.387,80	21.899,61	21.899,61	11.387,80	-	11.387,80	100,00%
5.8.9	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	TKM	1.876,06	0,81	1.519,61	1.876,06	1.876,06	1.519,61	-	1.519,61	100,00%
5.8.10	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	1.409,69	0,52	733,04	1.409,69	1.409,69	733,04	-	733,04	100,00%
5.8.11	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TKM	49,57	0,82	40,65	49,57	49,57	40,65	-	40,65	100,00%
5.8.12	Adensamento de concreto por vibrador de	M3	353,00	5,76	2.033,28	353,00	353,00	2.033,28	-	2.033,28	100,00%
5.8.13	Lançamento de viga pré-moldada de 500 a 750 KN com utilização de guindaste	UND	10,00	3.082,50	30.825,00	10,00	10,00	30.825,00	-	30.825,00	100,00%
5.8.14	Carga, descarga e manobra de vigas pré-moldadas de 500 a 750 KN em cavalo mecânico com rebouque	T	560,80	38,66	21.680,53	560,80	560,80	21.680,53	-	21.680,53	100,00%

Item Sub	Descrição	Unid	Qtdes	Previsão no Orçamento		Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			%
				Preço Unitário	Preço Total	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado até o período	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado até o período	
5.8.15	Cordão CP 190 RB D = 15,2 mm - fornecimento, preparo e colocação	KG	11.250,00	9,06	101.925,00	11.250,00	11.250,00	101.925,00	-	101.925,00	100,00%	
5.8.16	Transporte com caminhão carroceria com guindaste de 45 tm - rodovia pavimentada	TKM	30.792,83	0,72	22.170,84	30.792,83	30.792,83	22.170,84	-	22.170,84	100,00%	
5.8.17	Transporte com caminhão carroceria com guindaste de 45 tm - rodovia em leito natural	TKM	3,78	1,11	4,20	3,78	3,78	4,20	-	4,20	100,00%	
5.8.18	Ancoragem ativa para 8 cordoalhas D = 15,2 mm com placa de ancoragem, bloco, cunhas	UND	60,00	1.515,37	90.922,20	60,00	60,00	90.922,20	-	90.922,20	100,00%	
5.8.19	Ancoragem passiva aderente para 8 cordoalhas D = 15,2 mm - fornecimento e instalação	UND	20,00	232,27	4.645,40	20,00	20,00	4.645,40	-	4.645,40	100,00%	
5.8.20	Banha metálica diâmetro 65 mm para 8 cordoalhas D = 15,2 mm, semi-rígida, redonda,	M	1.200,00	55,06	66.072,00	1.200,00	1.200,00	66.072,00	-	66.072,00	100,00%	
5.8.21	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	5.812,65	0,52	3.022,58	5.812,65	5.812,65	3.022,58	-	3.022,58	100,00%	
5.8.22	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TKM	1,96	0,82	1,61	1,96	1,96	1,61	-	1,61	100,00%	
5.9	<b>LAJE DE APROXIMAÇÃO</b>				<b>51.059,70</b>			<b>50.741,58</b>		<b>50.741,58</b>	<b>99,38%</b>	
5.9.1	Formas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	M2	16,00	96,60	1.545,60	16,00	16,00	1.545,60	-	1.545,60	100,00%	
5.9.2	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	3,13	0,52	1,63	3,13	3,13	1,63	-	1,63	100,00%	
5.9.3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TKM	0,11	0,82	0,09	0,11	0,11	0,09	-	0,09	100,00%	
5.9.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	623,00	8,54	5.320,42	623,00	623,00	5.320,42	-	5.320,42	100,00%	
5.9.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	963,00	6,98	6.721,74	963,00	963,00	6.721,74	-	6.721,74	100,00%	
5.9.6	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF 07/2016	M3	23,00	369,55	8.499,65	22,56	22,56	8.337,05	-	8.337,05	98,09%	
5.9.7	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF 07/2016	M3	4,00	324,62	1.298,48	3,86	3,86	1.253,03	-	1.253,03	96,50%	
5.9.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF 12/2015	M3	27,00	189,78	5.124,06	26,42	26,42	5.013,99	-	5.013,99	97,85%	
5.9.9	Junta de dilatação em perfil extrudado de borracha vulcanizada de 35 x 60 mm - fornecimento e instalação	M	21,00	1.045,33	21.951,93	21,00	21,00	21.951,93	-	21.951,93	100,00%	
5.9.10	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	0,46	0,52	0,24	0,46	0,46	0,24	-	0,24	100,00%	
5.9.11	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TKM	0,02	0,82	0,02	0,02	0,02	0,02	-	0,02	100,00%	



Item sub	Descrição	Unid	Previsão no Orçamento		Executado Físico (Quantidade)				Executado Financeiro (R\$)				%
			Qtdes	Preço Unitário	Preço Total	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum. incluído período	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum incluído período		
6.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TKMM), AF 12/2016	TKMM	15.680,82	0,65	10.192,53	15.680,82	15.680,82	10.192,53	-	21.412,88	34.390,88	10.192,53	100,00%
6.6	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CANÇA E TRANSPORTE, AF 09/2017	M3	1.565,68	120,76	189.071,51	1.117,44	1.117,44	134.942,05	-	10.254,39	134.942,05	134.942,05	71,37%
6.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LETTO NATURAL (UNIDADE: TKMM), AF 04/2016	TKMM	1.586,22	1,24	1.966,91	1.586,22	1.586,22	1.966,91	-	10.254,39	1.966,91	1.966,91	100,00%
6.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TKMM), AF 12/2016	TKMM	61.163,47	0,65	39.756,26	61.163,47	61.163,47	39.756,26	-	21.412,88	34.390,88	39.756,26	100,00%
6.9	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30, AF 09/2017	M3	8.191,00	5,15	42.183,65	2.520,00	4.157,84	12.978,00	-	10.254,39	21.412,88	10.254,39	81,53%
6.10	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M2	8.191,00	1,59	13.023,69	-	6.449,30	-	-	10.254,39	10.254,39	10.254,39	78,74%
6.11	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO	M3	409,55	869,19	355.976,76	-	257,97	-	-	224.224,94	224.224,94	224.224,94	62,99%
7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TKMM), AF 04/2016	TKMM	72.834,37	0,62	45.157,31	-	45.877,38	-	-	28.443,98	28.443,98	28.443,98	62,99%
7.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LETTO NATURAL	TKMM	531,07	1,24	658,53	-	334,33	-	-	414,57	414,57	414,57	62,95%
8.	DRENAGEM	TKMM	159.049,44	-	-	-	-	97.460,72	-	48.171,37	145.632,09	91.566,41	91,56%
8.1	Valete de proteção de aterros com revestimento de concreto - VPA 04 - areia e brita comerciais	M	826,10	88,17	72.837,24	280,00	401,70	681,70	24.687,60	35.417,89	60.105,49	60.105,49	82,52%
8.2	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	UND	11,00	46,78	514,58	9,00	2,00	11,00	421,02	93,56	514,58	514,58	100,00%
8.3	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 02 - areia e brita comerciais	M	2,90	131,62	381,70	-	2,90	2,90	-	381,70	381,70	381,70	100,00%
8.4	Meio fio de concreto - MFC 03 - areia e brita comerciais - forma de madeira	M	1.083,44	49,71	53.857,80	1.083,44	1.083,44	53.857,80	-	-	53.857,80	53.857,80	100,00%
8.5	Dissipador de energia - DEB 01 - areia e pedra de mão comerciais	UND	2,00	383,52	767,04	-	2,00	2,00	-	767,04	767,04	767,04	100,00%
8.6	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	UND	11,00	57,92	637,12	1,00	6,00	7,00	57,92	347,52	405,44	405,44	63,64%
8.7	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 01 - areia e brita comerciais	M	86,70	226,96	19.677,43	67,40	17,30	84,70	15.297,10	3.926,41	19.223,51	19.223,51	97,69%
8.8	Dissipador de energia - DEB 02 - areia e pedra de mão comerciais	UND	10,00	392,41	3.924,10	8,00	2,00	10,00	3.139,28	784,82	3.924,10	3.924,10	100,00%
8.9	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TKM	10.439,42	0,52	5.428,50	-	10.439,42	10.439,42	-	5.428,50	5.428,50	5.428,50	100,00%
8.10	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	TKM	937,48	0,81	759,36	-	937,48	937,48	-	759,36	759,36	759,36	100,00%
8.11	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	482,04	0,52	250,66	-	482,04	482,04	-	250,66	250,66	250,66	100,00%

INSTITUICAO DE APOSENTADORIA E PENSÃO (INAP) - RUA DO COMENDANTE ANTONIO DE ALMEIDA, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO PAULO - SP - CEP: 05404-000  
 CNPJ: 06.940.618/0001-81

28/04/2018



Item sub	Descrição	Unid	Previsão no Orçamento			Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			%
			Qtdes	Preço Unitário	Preço Total	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum. Includo o período	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum inclui o período	
8.12	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TKM	16,96	0,82	13,91	-	16,96	16,96	13,91	13,91	100,00%	0,00%
9.	<b>SINALIZAÇÃO</b>				<b>32.568,74</b>							
9.1	Fornecimento e implantação de placa de advertência em fibra, lido de 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	UND	4,00	729,17	2.916,68	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%
9.2	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	UND	4,00	127,10	508,40	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%
9.3	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em fibra, D = 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	UND	10,00	575,38	5.753,80	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%
9.4	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	UND	10,00	127,10	1.271,00	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%
9.5	Fornecimento e implantação de placa em fibra - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + I	UND	2,00	553,73	1.107,46	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%
9.6	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	UND	2,00	127,10	254,20	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%
9.7	Fornecimento e implantação de placa em fibra - película I + I	M2	7,50	305,05	2.287,88	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%
9.8	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	UND	2,00	127,10	254,20	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%
9.9	Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia pavimentada	TKM	0,16	1,07	0,17	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%
9.10	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	0,03	0,52	0,02	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%
9.11	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA	TKM	5,31	0,52	2,76	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%
9.12	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA	M2	310,70	27,76	8.625,03	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%
9.13	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA	M2	18,50	27,76	513,56	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%
9.14	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA	M2	23,75	27,76	659,30	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%
9.15	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA	M2	12,15	27,76	337,28	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%
9.16	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA	M2	4,20	27,76	116,59	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%
9.17	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA	M2	10,50	27,76	291,48	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%

08 h

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

*Wilson B. de Jesus*  
 Construtora Ancar LTDA  
 Nome: Débora da Fonte Buarque de Gusmão Bezerra  
 Cargo Responsável Técnico  
 CREA 50279 D/PE

*[Handwritten Signature]*  
 Representante: #

*[Handwritten Signature]*  
 Resp. Técnico Fiscalização:  
 Emerson Willian Abrantes Aragão  
 CREA 058751-PE  
 Engenharia Ambiental  
 do Trabalho  
 CREA PE 058751  
 IRAMA 651301E

Item sub	Descrição	Unid	Previsto no Orçamento			Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)		
			Qtdes	Preço Unitário	Preço Total	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum. incluído período anterior	Medido no período	Acum incluído período	%
9.18	USINAGEM DE CBUQ COM CAP 50/70, PARA CAPA DE ROLAMENTO	T	0,63	245,81	154,86	-	-	-	-	0,00%	
9.19	Tachão refletivo bidirecional - fornecimento e colocação	UND	149,00	50,43	7.514,07	-	-	-	-	0,00%	
10.	OBRAS COMPLEMENTARES				141.603,14	-	-	-	-	54,15%	
10.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO,	M3	109,27	542,39	59.266,96	104,65	104,65	56.761,11	56.761,11	95,77%	
10.2	PLANTIO DE GRAMA SAO CARLOS EM LEIVAS	M2	4.236,00	13,36	56.592,96	-	-	-	-	0,00%	
10.3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	1.175,67	0,52	611,35	-	-	-	-	0,00%	
10.4	PASSEIO EM LAJOTA DE CONCRETO ANTIARRAPANTE 30X30CM, TATIL ALERTA E DIRECIONAL NATURAL, APLICADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO TRAÇO 1:3:5 DE 5CM DE ESPESURA INCLUSIVE A EXECUCAO DO LASTRO.	M2	230,04	109,25	25.131,87	182,25	182,25	19.910,81	19.910,81	79,23%	
<b>TOTAIS</b>					<b>4.711.560,08</b>			<b>3.788.365,54</b>	<b>454.906,09</b>	<b>4.243.271,63</b>	<b>90,06%</b>
									<b>4.243.271,63</b>		<b>90,06%</b>
									<b>4.243.271,63</b>		<b>90,06%</b>



Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	
8.2	SICRO	2003385	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	UND	11 =	11,00
					à deduzir do BM anterior =	-9,09
						2,90
8.3	SICRO	2003391	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 02 - areia e brita comerciais Est 18 LE	M	2,90 =	2,90
8.5	SICRO	2003449	Dissipador de energia - DEB 01 - areia e pedra de mão comerciais	M	2,00 =	2,00
8.6	SICRO	2003387	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	UND	07 =	7,00
					à deduzir do BM anterior =	-5,00
						5,00
8.7	SICRO	2003389	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 01 - areia e brita comerciais Est 18 LD Est 18 LE Est 21 LE	M	9,80 = 2,90 = 4,60 =	9,80 2,90 4,60 17,30
8.8	SICRO	2003451	Dissipador de energia - DEB 02 - areia e pedra de mão comerciais	UND	2,00 =	2,00
8.9	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TKM	10.439,42 =	10.439,42
8.10	SICRO	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	TKM	937,48 =	937,48
8.11	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	482,04 =	482,04
8.12	SICRO	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TKM	16,96 =	16,96
10.			<b>OBRAS COMPLEMENTARES</b>			
10.1	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	135,50 x 1,50 x 0,06 = 126,10 x 1,50 x 0,06 = 232,90 x 1,50 x 0,06 = 239,00 x 1,50 x 0,06 =	12,20 11,35 20,96 21,51
			Rua Adolfo Porroca			
			Est 0 a Est 7+10 LD		5,20 x 4,60 x 0,06 =	1,44
			Est 0 a Est 7+10 LE		2,00 x 1,00 x 0,06 =	0,12
			Est 10+10 a Est 22 LD		30,00 x 0,90 x 0,06 =	1,62
			Est 10+10 a Est 22 LE		10,00 x 1,05 x 0,06 =	0,63
			Rua Valdemar de Oliveira		10,00 x 1,15 x 0,06 =	0,69
			LD		20,00 x 1,25 x 0,06 =	1,50
					30,00 x 1,50 x 0,06 =	2,70
					10,00 x 1,40 x 0,06 =	0,84
					20,00 x 1,50 x 0,06 =	1,80
					10,00 x 1,30 x 0,06 =	0,78
					10,00 x 1,55 x 0,06 =	0,93
					30,00 x 1,60 x 0,06 =	2,88
					35,00 x 1,80 x 0,06 =	3,78
					15,00 x 1,60 x 0,06 =	1,44
					40,00 x 1,47 x 0,06 =	3,53
					20,00 x 1,28 x 0,06 =	1,54
					20,00 x 1,40 x 0,06 =	1,68
					40,00 x 2,25 x 0,06 =	5,40

OBRAS COMPLEMENTARES  
 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO  
 COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA,  
 ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF\_07/2016  
 Rua Adolfo Porroca  
 Est 0 a Est 7+10 LD  
 Est 0 a Est 7+10 LE  
 Est 10+10 a Est 22 LD  
 Est 10+10 a Est 22 LE  
 Rua Valdemar de Oliveira  
 LD

OBRAS COMPLEMENTARES  
 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO  
 COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA,  
 ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF\_07/2016  
 Rua Adolfo Porroca  
 Est 0 a Est 7+10 LD  
 Est 0 a Est 7+10 LE  
 Est 10+10 a Est 22 LD  
 Est 10+10 a Est 22 LE  
 Rua Valdemar de Oliveira  
 LD

	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	
					30 x 1,50 x 0,06 =	2,70
					25 x 1,25 x 0,06 =	1,88
					25 x 0,50 x 0,06 =	0,75
						104,65
10.4			PASSEIO EM LAJOTA DE CONCRETO ANTIDERRAPANTE 30X30CM, TATIL ALERTA E DIRECIONAL, NATURAL, APLICADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO TRAÇO 1:3:5 DE SCM DE ESPESURA INCLUSIVE A EXECUCAO DO LASTRO.	M2		
			Est. 0 a 7+10 e Est 10+10 a 22		261,60 x 0,25 =	65,40
					239,00 x 0,25 =	59,75
					228,40 x 0,25 =	57,10
						182,25

*Handwritten mark*

*Handwritten signature*  
 CONSTRUTORA PARACRETA LTDA  
 DEBORA DA FONTE BARROE DE CASADO BEZERRA  
 ENGENHEIRA CIVIL - CREA Nº 50279 D/PE  
 RESPONSÁVEL TÉCNICA

*Handwritten signature*  
 SATTI SOUZA DA SILVA AFEIÇÃO  
 Engenharia de Segurança  
 no Trabalho  
 CREA-PE 058781  
 RAVIA 6513078

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

Planejamento e Drenagem de Vias Públicas do Município de Gravatá e Obras de Arte - I Etapa

Contrato nº 097/2020

Local: GRAVATÁ-PE

Medição: 15

Período: 31/12/2022 a 31/01/2023

Contratada: CONSTRUTORA ANCAR LTDA.

Data: 31/01/2023



~~ESTERSONIA APÊGAZ~~  
Engenheira Ambiental  
Engenheira de Segurança  
do Trabalho  
CREA-PE 058761  
ISAMIA 6513018

CONSTRUTORA ANCAR LTDA.  
DÉBORA DA FONTE BUARQUE DE GUSMÃO DE ZERRA  
ENGENHEIRA CIVIL - CREA Nº 50270 D PE  
RESPONSÁVEL TÉCNICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

Implementação e Drenagem de Vias Públicas do Município de Gravata e Obras de Arte - I Etapa

Contrato nº 097/2020

Local: GRAVATÁ-PE

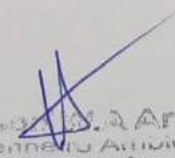
Medição: 15

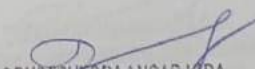
Contratada: CONSTRUTORA ANCAR LTDA.

Período: 31/12/2022 a 31/01/2023

Data: 31/01/2023



  
Emerson da Anunciação  
Engenheiro Ambiental  
Engenheiro de Segurança  
do Trabalho  
CREA-PE 058751  
ISAMIA 6513018

  
CONSTRUTORA ANCAR LTDA.  
DÉBORA DA FONTE GUARQUE DE GUSMÃO BEZERRA  
ENGENHEIRA CIVIL - CREA Nº 50279 D PE  
RESPONSÁVEL TÉCNICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

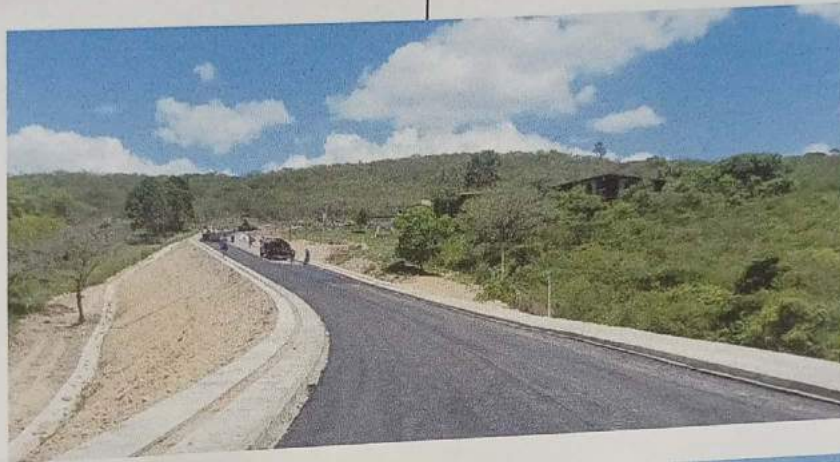
Planejamento e Drenagem de Vias Públicas do Município de Gravata e  
Obras de Arte - I Etapa  
Local: GRAVATÁ-PE  
Contratada: CONSTRUTORA ANCAR LTDA.

Contrato nº 097/2020

Medição: 15

Período: 31/12/2022 a 31/01/2023

Data: 31/01/2023



~~ESTERSONIA ARAÚJO~~  
Engenheira Ambiental  
Engenheira de Segurança  
do Trabalho  
CREA-PE 058751  
IRAMA 6513018

CONSTRUTORA ANCAR LTDA.  
DÉBORA DA FONTE DUARQUE DE GUSMÃO BEZERRA  
ENGENHEIRA CIVIL - CREA Nº 50270 D PE  
RESPONSÁVEL TÉCNICA





# :: Extrato Poupança OBTV

Origem do Extrato:

GovConta CAIXA:

Conta Referência:

Nome:

Período:

GOVCONTA CAIXA

943600006

0943/006/00647057-9

de: 01/02/2023 até: 28/02/2023

Data	Código	Descrição	Valor (R\$)	Saldo (R\$)
08/02/2023	990891	DBPCV POUP	23.131,79D	1.318.060,84C
14/02/2023	990891	DBPCV POUP	411.690,02D	906.370,82C
20/02/2023	990210	REM BASICA	1.597,93C	907.968,75C
20/02/2023	990210	CRED JUROS	4.539,84C	912.508,59C
24/02/2023	990891	DBPCV POUP	43.216,07D	869.292,52C

IMPRIMIR FECHAR



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

11.049.830/0001-20

Nota de Subempenho  
**0042/002**

### Dados do Fornecedor

<b>Código</b> 37906	<b>Nome do Fornecedor</b> CONSTRUTORA ANCAR LTDA		
<b>Endereço</b> R NOBRE DE LACERDA		<b>Cidade</b> RECIFE	<b>U.F.</b> PE
<b>C.N.P.J./C.P.F.</b> 00.758.756/0001-02		<b>Dados bancários</b> BANCO: <u>104</u> AGENCIA: <u>1582</u> CONTA Nº: <u>464-5</u>	

<b>Descrição do Empenho</b> VALOR EMPENHADO REFERENTE AOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EM CEBUQ DA RUA VALDEMAR DE OLIVEIRA E DA TRAVESSA ADOLFO MOURA POROCA E DE IMPLANTAÇÃO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL (PONTE) SOBRE O RIO IPOJUCA. REFERENTE A 31/12 A 31/01/2023 - NF 3186	<b>Valor Bruto R\$ :</b>  <b>213.719,31</b>
--	---

Código	Classificação da Despesa Empenhada	Ficha: 448
02 02 12 00 4.4.90.51.99 15.451.1506.1311.0000	PODER EXECUTIVO SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS OUTRAS OBRAS E INSTALAÇÕES Melhoramento do Sistema Viário	
0 01 00	Recursos nao Destinados a Contrapartida TESOURO Recursos Próprios	

### Dados do Empenho

<b>Tipo de Empenho</b> GL - Global	<b>Data da Emissão</b> 02/02/2023	<b>Vencimento</b> 02/02/2023	<b>Saldo Anterior:</b>	336.593,34
<b>Licitação (modalidade)</b> MAT / SERV -	<b>Nº da Licitação</b> 000039/19	<b>Processo</b>	<b>Valor do Subempenho:</b>	213.719,31
<b>Documento</b>			<b>Saldo Atual:</b>	122.874,03

INSS - PRESTADOR PM 11.754,56	ISS - PRINCIPAL 5.342,98	<b>Valor Líquido R\$:</b>
IRRF - OUTROS RENDIMENTOS-PRINCIPAL 3.205,79		<b>193.415,98</b>

VALOR A SER PAGO R\$ **193.415,98**  
**cento e noventa e três mil, quatrocentos e quinze reais e noventa e oito centavos**  
 \*\*\*\*\*

<b>Deduzido da dotação própria</b> Data: 02/02/2023 Millaena Souza Diretora de Finanças Secretaria de Finanças PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ	<b>Atesto que conferi e recebi o(s) material(ais)/serviço(s)</b> Data: 02.02.23 Ricardo L. Malta Filho Secretário de Infraestrutura, Mobilidade e Controle Urbano
<b>Liquidado em:</b> Conf. Kac. Arino Data: 08/02/23	<b>Pague-se:</b> Data: 08/02/23 Ricardo L. Malta Filho Secretário de Infraestrutura, Mobilidade e Controle Urbano
	<b>Responsável:</b> Fábio Romão da Silva Secretário de Finanças
	<b>Ord. de Crédito Nº:</b> 0724 Tesoreroiro

Um BB  
3379-0  
Data: 08/02/23

**Recibo**  
 Recebi(emos) a importância de R\$ 193.415,98  
**cento e noventa e três mil, quatrocentos e quinze reais e noventa e oito centavos**  
 Correspondente ao Crédito discriminado nesta Nota de Empenho e/ou Ordem de Pagamento.  
 Documento de identificação: RG nº: \_\_\_\_\_ Orgão Emissor: \_\_\_\_\_  
 Em: 08/02/23 Assinatura: conforme odes mesu



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

11.049.830/0001-20

Exercício: 2023

ORDEM DE PAGAMENTO

ORDEM DE PAGAMENTO 00724

DATA: 08/02/2023 VENCTO:02/02/2023 PAGTO: 08/02/2023
Credor...: CONSTRUTORA ANCAR LTDA CNPJ: 00.758.756/0001-02 Cod: 37906
Endereço: R NOBRE DE LACERDA
Cidade...: RECIFE CEP: 50720-040

Discriminação...:

VALOR EMPENHADO REFERENTE AOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EM CEBU DA RUA VALDEMAR DE OLIVEIRA E DA TRAVESSA ADOLFO MOURA POROCA E DE IMPLANT AÇÃO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL (PONTE) SOBRE O RIO IPOJUCA. REFERENTE A 31/12

Valor 213.719,31

duzentos e treze mil, setecentos e dezenove reais e trinta e um centavos) \* \* \* \*

Despesa Bruta: . . . . . R\$ 213.719,31

Table with columns: EMP/SUB N., LOCAL FUNCIONAL, NATUREZA, VALOR, ANULAÇÃO, DESCONTO, LÍQUIDO. Row 1: 42 / 2 GL 021200 15.451.1506.1311.0000 4.4.90.51.00 R\$ 213.719,31 R\$ 0,00 R\$ 20.303,33 R\$ 193.415,98. Row 2: TOTAL . . . . . R\$ 213.719,31 R\$ 0,00 R\$ 20.303,33 R\$ 193.415,98

Despesa Líquida: . . . . . R\$ 193.415,98

ORDEM DE PAGAMENTO

PAGUE-SE \_\_/\_\_/\_\_

Ordenador

Pagamento efetuado com o(s) seguinte(s) Recurso(s):

Table with columns: Recurso, Conta, Cheque, Valor R\$. Row 1: 001 | 33790 | | 193.415,98. Row 2: TOTAL . . . . . R\$ 193.415,98

Despesa paga em 08/02/2023 Com os recursos acima discriminados

Tesoureiro

RECIBO: Recebi (emos) o valor constante desse(s) Empenho(s)


/ /

Ass:

Nome:

CGC/CPF:

42.

CI – OBRAS Nº 092/2023	DATA:03/02/2023
DE: – RICARDO MALTA	PARA: JOSELITO GOMES DA SILVA - PREFEITO
<b>ASSUNTO: SOLICITAÇÃO DE PAGAMENTO A EMPRESA CONSTRUTORA ANCAR LTDA – BM Nº015/2023 – RECURSO PRÓPRIO</b>	
<p>Senhor Prefeito,</p> <p>Estamos encaminhando a V. Exª o boletim de medição nº 015/2023 para autorização e pagamento a Empresa <b>CONSTRUTORA ANCAR LTDA</b>, inscrita no CNPJ nº 00.758.756/0001-02, ganhadora do Processo Licitatório nº039/2019, Concorrência nº011/2019, Contrato nº097/2020, cujo objeto é de contratação dos serviços de implantação e pavimentação em CBUQ na Rua Valdemar de Oliveira, implantação de obra de arte especial (Ponte) sobre o Rio Ipojuca e implantação e pavimentação em CBUQ da Travessa Adolfo Moura Poroca, que surgem da necessidade da melhoria na mobilidade e funcionalidade no segmento urbano do Município de Gravata/PE, referente ao período de <b>31/12/2022 à 31/01/2023</b>, no valor <b>RS 213.719,31</b> (duzentos e treze mil, setecentos e dezenove reais e trinta e um centavos), <b>RECURSO PRÓPRIO</b>.</p> <p>Sem mais para o momento, renovamos votos de estima e consideração.</p> <p>Atenciosamente,</p> <p> <b>RICARDO L. MALTA FILHO</b> SECRETÁRIO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS</p>	



PREFEITURA DO  
**RECIFE**  
SECRETARIA DE FINANÇAS

**NFSE**

Número da Nota  
**00003186**  
Data e Hora de Emissão  
**02/02/2023 11:17:13**  
Código de Verificação  
**ZLB1-XFVE**

Nota Fiscal de Serviços Eletrônica

**PRESTADOR DE SERVIÇOS**



CPF/CNPJ: **00.758.756/0001-02** Inscrição Municipal: **501.414-0**  
Nome/Razão Social: **CONSTRUTORA ANCAR LTDA**  
Endereço: **RUA NOBRE DE LACERDA 209, CASA; - MADALENA - CEP: 50720-040**  
Município: **Recife** UF: **PE** E-mail: **erly@construtoraancar.com.br**

Construtora Ancar Ltda.

**TOMADOR DE SERVIÇOS**

Nome/Razão Social: **PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ**  
CPF/CNPJ: **11.049.830/0001-20** Inscrição Municipal: **----**  
Endereço: **R Cleto Campelo 268 - Centro - CEP: 55641-901**  
Município: **Gravatá** UF: **PE** E-mail: **----**

**DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS**

REFERENTE AO REAJUSTAMENTO DO BM 15 PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ DA RUA VALDEMAR DE OLIVEIRA, IMPLANTAÇÃO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL (PONTE) SOBRE O RIO IPOJUCA E IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ DA TRAVESSA ADOLFO POROCA, QUA SURGEM DA NECESSIDADE DA MELHORIA NA MOBILIDADE E FUNCIONALIDADE NO SEGMENTO URBANO DO MUNICÍPIO DE GRAVATA/PE.  
CONTRATO N° 097/2020 - PROCESSO LICITATÓRIO N° 039/2019 - CONCORRÊNCIA N° 011/2019  
NÚMERO DO CONTRATO: 849055/2017  
PROGRAMA: PLANEJAMENTO URBANO  
BOLETIM DE MEDIÇÃO N° 15  
PERÍODO DE EXECUÇÃO: 31/12/2022 A 31/01/2023

50% MATERIAL: R\$ 106.859,65  
50% MÃO DE OBRA: R\$ 106.859,66  
UTILIZOU-SE COMO REFERÊNCIA PARA BASE DE CÁLCULO DE RETENÇÃO DO INSS O VALOR DE 50% COMO INDICA O INC. I, ART. 122 DA IN RFB N° 971/2009 CC ART. 30 DA LEI FEDERAL N° 8.212/91

RETENÇÕES:  
ISS: 5% X R\$ 106.859,66 = R\$ 5.342,98  
IR: 1,5% X R\$ 213.719,31 = R\$ 3.205,79  
INSS: 5,5% X R\$ 213.719,31 = R\$ 11.754,56  
BANCO: CAIXA ECONÔMICA FEDERAL (104)  
AGÊNCIA: 1582  
CONTA CORRENTE: 464-5

*Engenheiro Ambiental  
Engenheiro de Segurança  
do Trabalho  
CREA-PE 058781  
IBAMA 6513018*

Retenção de COFINS R\$ 0,00	Retenção de CSLL R\$ 0,00	Retenção de INSS R\$ 11.754,56	Retenção de IRPJ R\$ 3.205,79	Retenção de PIS R\$ 0,00	Outras Retenções R\$ 0,00
--------------------------------	------------------------------	-----------------------------------	----------------------------------	-----------------------------	------------------------------

**VALOR TOTAL DO SERVIÇO = R\$ 213.719,31**

Código da Atividade Prestada  
**4213800 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS**  
**07.02 - Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras obras semelhantes, inclusive sondagem, perfuração de poços, escavação, drenagem e irrigação, terraplanag...**

Deduções (R\$)	Desconto Incond. (R\$)	Base de Cálculo (R\$)	Alíquota (%)	Valor do ISS (R\$)	Crédito p/ IPTU (R\$)
<b>106.859,65</b>	<b>0,00</b>	<b>106.859,66</b>	<b>5,00%</b>	<b>5.342,98</b>	<b>0,00</b>

**OUTRAS INFORMAÇÕES**

- Esta NFS-e foi emitida com respaldo nas Leis 17.407/2008 e 17.408/2008.
- O ISS desta NFS-e será **RETIDO pelo Tomador de Serviço**.
- O ISS desta NFS-e é devido FORA do Município de Recife. Local da prestação do serviço: Gravatá - PE.
- Esta NFS-e não gera crédito.
- CEI / Código da Obra: CO353C

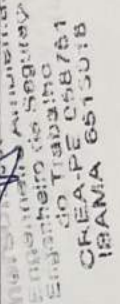
BOLETIM DE MEDIÇÃO DE REAJUSTAMENTO Nº 15/2022

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO	CONTRATO Nº	PERÍODO		Parcela Reajustamento
						1043333574 INCIDÊNCIAS	097/2020	
PROPOSTANTE/TOMADOR	LOCALIDADE DO LOTE	LOCALIDADE DO SINAPI	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	ÍNDICE	P. Unit. - Parcela Reajust.	ÍNDICE	Parcela Reajustamento
PREFEITURA DE GRAVATÁ	Recife/PE	Recife/PE	GRAVATÁ	TRAVESSA ADOLFO PORCOA COM RUA DR. AMAURY	35,75%	18.791,43	35,75%	0,00
DATA BASE	DESON.	Fonte	Descrição do Lote	BDI 1	DATA:	BM 15 REAJUSTAMENTO		
Jun/18	Não		RADIAL SUL - ETAPA I	24,16%	31/01/2023	213.719,31		
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total (R\$)	Parcela Reajustamento
1.			<b>RADIAL SUL - ETAPA I</b>				454.906,09	
1.1	COMPOSIÇÃO	01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UND		28.455,22	0,00	0,00
2.	SINAPI	73859/002	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CANTEIROS E ACAMPAMENTOS	M2		1,49	2.768,32	989,67
2.1	SINAPI	74209/001	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2		384,49	0,00	0,00
2.2	SINAPI	93207	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2		868,95	0,00	0,00
2.3	SINAPI	93210	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 02/2016	M2		479,11	0,00	0,00
2.4	SINAPI	98458	EXECUÇÃO DE REFETÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 02/2016	M2		89,12	0,00	0,00
2.5	SINAPI	93214	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF. 05/2018	M2		3.922,41	0,00	0,00
2.6	SINAPI	98054	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 02/2016	UND		2.536,59	0,00	0,00
2.7	SINAPI	93213	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PREMOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUÍNTES). AF. 05/2018	UND		896,30	0,00	0,00
2.8	SINAPI	95241	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF. 02/2016	M2		24,01	0,00	0,00
2.9	SINAPI	02	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 02/2016	M2	0,85	3.256,85	2.768,32	989,67
2.10	COMPOSIÇÃO	03	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO	MES		20.566,16	0,00	4.822,77
3.	COMPOSIÇÃO	03	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES	0,84	24.483,52	20.566,16	4.822,77
4.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL				0,00	0,01
4.1	SINAPI	89887	TERRAPIAGEM	M3		9,80	0,00	4,98
4.2	SINAPI	89885	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,6 KM E VELOCIDADE MÉDIA	M3		9,62	0,00	4,89
4.3	SINAPI	89895	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA	M3		18,00	0,00	9,14
4.4	SINAPI	5502585	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA	M3		7,67	0,00	3,89
4.5	SINAPI	5502795	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em terreno natural - com	M3		49,25	0,00	25,01
4.6	SINAPI	95878	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço pavimentado - com caminhão basculante de 12 m³	M3		0,65	0,00	0,33
4.7	SINAPI	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	TXXM		1,24	0,00	0,63
4.8	SINAPI	41722	PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXXM). AF. 12/2016	M3		4,17	0,00	2,12
4.9	SINAPI	5503041	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXXM). AF. 04/2016	M3		5,86	0,00	2,98
4.9	SINAPI	5503041	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA - COMPACTAÇÃO DE ATÉ 10 CM DE PROFUNDIDADE	M3		5,86	0,00	2,98

Handwritten notes and signatures in the bottom right corner of the table, including a signature and some illegible text.

BOLETIM DE MEDIÇÃO DE REAJUSTAMENTO Nº 15/2022

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO	CONTRATO Nº		
					PERÍODO	Parcela	
104333574	MCIDADES	PLANEJAMENTO URBANO	PLANEJAMENTO URBANO/PAVIMENTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE GRAVATÁ	097/2020		
PROPOSTANTE/TOMADOR				LOCALIDADE / ENDEREÇO	31/12/2022 A 31/01/2023		
PREFEITURA DE GRAVATÁ				TRAVESSA ADOLFO POROCA COM RUA DR. AMAURY			
DATA BASE				BDI 1	31/01/2023		
Jun/18 Não				24,16%			
				BM 15		BM 15 REAJUSTAMENTO	
Item	Fonte	Código	Descrição	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total (R\$)	ÍNDICE
4.10	SICRO	5502109	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³		5,10	0,00	50,78%
4.11	SICRO	5502110	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³		5,92	0,00	50,78%
4.12	SICRO	5502111	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³		6,32	0,00	50,78%
4.13	SICRO	5502112	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 600 a 800 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³		7,01	0,00	50,78%
4.14	SICRO	5502742	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural com caminhão basculante de 12 m³		46,36	0,00	50,78%
4.15	SINAPI	6078	Argila, argila vermelha ou argila arenosa			0,00	0,01
5.			<b>OBRAS DE ARTE ESPECIAIS (PONTE SOBRE O RIO IPOJUCA - 50 M)</b>			<b>21.977,56</b>	
5.1			<b>INFRAESTRUTURA/MESOESTRUTURA</b>				<b>11.144,38</b>
5.1.1	SICRO	2306181	Estaca raiz perfurada na rocha com D = 50 cm - confecção		1.282,78	0,00	51,36%
5.1.2	SINAPI	95173	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 31CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 10M, COM PRESENÇA E ROCHA.AF 05/2017		296,77	0,00	51,36%
5.1.3	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		0,52	0,00	50,78%
5.1.4	SICRO	5914479	Transporte com caminhão basculante de 15 t - rodovia pavimentada		0,81	0,00	50,78%
5.1.5	SICRO	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural		0,82	0,00	50,78%
5.1.6	SICRO	5914449	Transporte com caminhão carrocera de 15 t - rodovia em leito natural		414,87	0,00	51,36%
5.1.7	SICRO	1106165	Concreto ciclópico Fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais		308,28	0,00	51,36%
5.1.8	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		0,52	0,00	50,78%
5.1.9	SICRO	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural		0,81	0,00	50,78%
5.1.10	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carrocera de 15 t - rodovia pavimentada		0,52	0,00	50,78%
5.1.11	SICRO	5914449	Transporte com caminhão carrocera de 15 t - rodovia em leito natural		0,82	0,00	50,78%
5.1.12	SINAPI	73611	ENROCAMENTO COM PEDRA ARGAMASSADA TRAÇO 1:4 COM PEDRA DE MÃO PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM).AF 04/2016		0,93	0,00	50,78%
5.1.13	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA		0,93	0,00	50,78%
5.1.14	SINAPI	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM).AF 04/2016		1,24	0,00	50,78%
5.1.15	SICRO	1408143	Perfuração em concreto com coroa diamantada - D = 38 mm.		203,57	0,00	51,36%
5.1.16	SICRO	1109680	Argamassa para reparos e groutamento		3.308,59	0,00	51,36%
5.1.17	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carrocera de 15 t - rodovia pavimentada		0,52	0,00	50,78%
5.1.18	SICRO	5914449	Transporte com caminhão carrocera de 15 t - rodovia em leito natural		0,82	0,00	50,78%
5.1.19	SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.AF 07/2016		369,55	0,00	51,36%
5.1.20	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.AF 12/2015		189,78	0,00	51,36%
5.1.21	SINAPI	84154	APARELHO APOIO NEOPRENE FREIADO		124,12	0,00	51,36%
5.1.22	SICRO	2108170	Escoramento com pontalletes D = 15 mm - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada		55,97	0,00	51,36%
5.1.23	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carrocera de 15 t - rodovia pavimentada		0,52	0,00	50,78%
5.1.24	SICRO	5914449	Transporte com caminhão carrocera de 15 t - rodovia em leito natural		0,82	0,00	50,78%
5.1.25	SICRO	5502993	Escavação em material de 3ª categoria		30,73	0,00	50,78%
5.1.26	SINAPI	73890/002	ENSECADORA DE MADEIRA COM PAREDE DUPLA		417,98	0,00	51,36%
5.1.27	SINAPI	73891/001	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOSCOVANTE		6,32	0,00	51,36%
5.1.28	SINAPI	92264	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF- 12/2015		114,67	0,00	51,36%

  
 Engenheiro de Segurança  
 do Trabalho  
 CREA-PE 058761  
 IRAMA 6515018

BOLETIM DE MEDIÇÃO DE REAJUSTAMENTO Nº 15/2022

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO	CONTRATO Nº	PERÍODO		Parcela			
						104333574	INCIDENÇAS		31/12/2022 A 31/01/2023	097/2020	Realjust. (R\$)
PROPOSTANTE/TOMADOR	LOCALIDADE DO LOTE	LOCALIDADE DO SINAPI	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	Preço Total (R\$)	ÍNDICE	P. Unit. - Parcela				
PREF. DE GRAVATÁ	RAJAL SUL - ETAPA I	Recife/PE	GRAVATÁ	TRAVESSA ADOLFO POROÇA COM RUA DR. AMAURY	0,00	51,36%	8,73	0,00			
DATA BASE	jun/18			BDI1							
				24,16%							
<b>BM 15 REAJUSTAMENTO</b>											
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total (R\$)	ÍNDICE	P. Unit. - Parcela	Realjust. (R\$)	Realjustamento
5.1.29	SINAPI	83516	ESCORAMENTO FORMAS H=3,50 A 4,00 M, COM MADEIRA DE 3ª QUALIDADE, NÃO APARELHADA, APROVEITAMENTO, TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	M3		16,99	0,00	51,36%	8,73	0,00	0,00
5.2			<b>ARMAÇÃO DA TRAVESSA CENTRAL</b>								
5.2.1	SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG		10,95	0,00	99,25%	10,87	0,00	0,00
5.2.2	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG		10,53	0,00	99,25%	10,45	0,00	0,00
5.2.3	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG		8,54	0,00	99,25%	8,48	0,00	0,00
5.2.4	SINAPI	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG		7,56	0,00	99,25%	7,50	0,00	0,00
5.2.5	SINAPI	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG		6,98	0,00	99,25%	6,93	0,00	0,00
5.2.6	SINAPI	92923	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG		6,38	0,00	99,25%	6,33	0,00	0,00
5.2.7	SINAPI	92924	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG		6,99	0,00	99,25%	6,94	0,00	0,00
5.3			<b>ARMAÇÃO DA TRAVESSA DOS ENCONTROS</b>								
5.3.1	SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG		10,95	0,00	99,25%	10,87	0,00	0,00
5.3.2	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG		10,53	0,00	99,25%	10,45	0,00	0,00
5.3.3	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG		8,54	0,00	99,25%	8,48	0,00	0,00
5.3.4	SINAPI	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG		7,56	0,00	99,25%	7,50	0,00	0,00
5.3.5	SINAPI	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG		6,98	0,00	99,25%	6,93	0,00	0,00
5.3.6	SINAPI	92923	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG		6,38	0,00	99,25%	6,33	0,00	0,00
5.4			<b>ARMAÇÃO DAS ALAS DOS ENCONTROS</b>								
5.4.1	SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG		10,95	0,00	99,25%	10,87	0,00	0,00
5.4.2	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG		8,54	0,00	99,25%	8,48	0,00	0,00
5.4.3	SINAPI	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG		7,56	0,00	99,25%	7,50	0,00	0,00

ENTRADA DE 18:00  
 ENGENHEIRO DE ENFERMAGEM  
 CR. E. A. 651310  
 18:

*[Handwritten signature]*



BOLETIM DE MEDIÇÃO DE REAJUSTAMENTO Nº 15/2022

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO	CONTRATO Nº	PERÍODO	
						31/12/2022 A 31/01/2023	09/7/2020
PROPOSTANTE/TOMADOR		MUNICÍPIO / UF		LOCALIDADE / ENDEREÇO		DATA:	
PREFEITURA DE GRAVATÁ		GRAVATÁ		TRAVESSA ADOLFO POROCA COM RUA DR. AMAURY		31/01/2023	
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	RECIFE/PE	BDI 1	BM 15 REAJUSTAMENTO		
Jun/18	Não			24,16%	Preço Unitário	Preço Total (R\$)	P. Unit. - Parcela Reajust. (R\$)
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade		
5.4.4	SINAPI	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6,98	0,00	6,93
5.4.5	SINAPI	92923	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6,38	0,00	6,33
5.5			ARMAÇÃO DAS TRANSVERSINAS			0,00	0,00
5.5.1	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,54	0,00	8,48
5.5.2	SINAPI	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	7,56	0,00	7,50
5.5.3	SINAPI	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6,98	0,00	6,93
5.6			ARMAÇÃO DE BLOCO E PILAR CENTRAL - PILAR			0,00	0,00
5.6.1	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	11,27	0,00	11,19
5.6.2	SINAPI	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	7,45	0,00	7,39
5.6.3	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	11,27	0,00	11,19
5.6.4	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	8,10	0,00	8,04
5.6.5	SINAPI	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	7,45	0,00	7,39
5.6.6	SINAPI	96550	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	7,33	0,00	7,28
5.7			SUPERESTRUTURA			0,00	0,00
5.7.1			PRÉ-LAJE			0,00	0,00
5.7.1.2	SICRO	3108009	Formas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	M2	74,68	0,00	38,36
5.7.1.3	SICRO	5914479	Transporte com caminhão basculante de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	0,52	0,00	0,26
5.7.1.4	SICRO	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TKM	0,82	0,00	0,42
5.7.1.5	SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	10,95	0,00	10,87
5.7.1.6	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	10,53	0,00	10,45
5.7.1.7	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,54	0,00	8,48
5.7.1.8	SINAPI	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	7,56	0,00	7,50
5.7.1.9	SINAPI	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6,98	0,00	6,93
5.7.1.10	SICRO	1107904	Concreto fck = 35 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	M3	32,88	0,00	216,05
5.7.1.11	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TKM	0,59	0,00	0,28
5.7.1.12	SICRO	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	TKM	0,93	0,00	0,41
5.7.1.13	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	0,52	0,00	0,26

M  
of

ENCARGO TÉCNICO  
CREA-PE 078761  
18/ANM 6515018

BOLETIM DE MEDIÇÃO DE REAJUSTAMENTO Nº 15/2022

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO	CONTRATO Nº
1043333574	IMCIDADES	PLANEJAMENTO URBANO	PLANEJAMENTO URBANO/PAVIMENTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO	097/2020
PROFICIENTE/TOMADOR	PREFEITURA DE GRAVATÁ	MUNICÍPIO / UF	GRAVATÁ	LOCALIDADE / ENDEREÇO	PERÍODO
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	TRAVESSA ADOLFO PORCOA COM RUA DR. AMAURY	31/12/2022 A 31/01/2023
jun/18	Não	Recife/PE	RADIAL SUL - ETAPA I	BDI 1	DATA:
				24,16%	31/01/2023

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	BM 15		BM 15 REAJUSTAMENTO		
					Quantidade	Preço Unitário	Preço Total (R\$)	Índice	P. Unit. - Parcela Reajust. (R\$)
5.7.1.14	SICRO	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TKM	0,82	0,00	50,78%	0,42	0,00
5.7.1.15	SICRO	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de lâmina	M3	5,76	0,00	51,36%	2,96	0,00
5.7.1.16	SICRO	3806426	Lançamento de pré-laje com utilização de guindaste	T	34,89	0,00	51,36%	17,92	0,00
5.8			VIGA						
5.8.1	SINAPI	92264	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	M2	114,67	0,00	51,36%	58,89	0,00
5.8.2	SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	10,95	0,00	99,25%	10,87	0,00
5.8.3	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,54	0,00	99,25%	8,48	0,00
5.8.4	SINAPI	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	7,56	0,00	99,25%	7,50	0,00
5.8.5	SINAPI	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6,98	0,00	99,25%	6,93	0,00
5.8.6	SINAPI	92923	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6,38	0,00	99,25%	6,33	0,00
5.8.7	SICRO	1107904	Concreto fck = 35 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	M3	421,83	0,00	51,36%	216,65	0,00
5.8.8	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TKM	0,52	0,00	50,78%	0,26	0,00
5.8.9	SICRO	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	TKM	0,81	0,00	50,78%	0,41	0,00
5.8.10	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	0,52	0,00	50,78%	0,26	0,00
5.8.11	SICRO	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TKM	0,82	0,00	50,78%	0,42	0,00
5.8.12	SICRO	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de lâmina	M3	5,76	0,00	51,36%	2,96	0,00
5.8.13	SICRO	3806421	Lançamento de viga pré-moldada de 500 a 750 kN com utilização de guindaste	UND	3.082,50	0,00	51,36%	1.583,17	0,00
5.8.14	SICRO	5915367	Carga, descarga e manobra de vigas pré-moldadas de 500 a 750 kN em cavalo mecânico com rebouca de 6 eixos com capacidade de 207 t	T	38,66	0,00	51,36%	19,86	0,00
5.8.15	SICRO	4507957	Cordão CP 180 RB D = 15,2 mm - fornecimento, preparo e colocação	KG	9,06	0,00	99,25%	8,99	0,00
5.8.16	SICRO	5915014	Transporte com caminhão carroceria com guindaste de 45 t.m - rodovia pavimentada	TKM	0,72	0,00	50,78%	0,37	0,00
5.8.17	SICRO	5915012	Transporte com caminhão carroceria com guindaste de 45 t.m - rodovia em leito natural	TKM	1,11	0,00	50,78%	0,56	0,00
5.8.18	SICRO	4508193	Ancoragem ativa para 8 cordoalhas D = 15,2 mm com placa de ancoragem, bloco, cunhas tripuladas, trombeta e protensão	UND	1.515,37	0,00	51,36%	778,29	0,00
5.8.19	SICRO	4508191	Ancoragem passiva aderente para 8 cordoalhas D = 15,2 mm - fornecimento e instalação	UND	232,27	0,00	51,36%	119,29	0,00
5.8.20	SICRO	4507836	Bainha metálica diâmetro 65 mm para 8 cordoalhas D = 15,2 mm, semi-rígida, redonda, com montagem e injeção de nata de cimento	M	55,06	0,00	51,36%	28,28	0,00
5.8.21	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	0,52	0,00	50,78%	0,26	0,00
5.8.22	SICRO	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TKM	0,82	0,00	50,78%	0,42	0,00
5.9			LAJE DE APROXIMAÇÃO						
5.9.1	SICRO	3108016	Formas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	M2	96,60	0,00	51,36%	49,61	0,00
5.9.2	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	0,52	0,00	50,78%	0,26	0,00
5.9.3	SICRO	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TKM	0,82	0,00	50,78%	0,42	0,00
5.9.4	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,54	0,00	99,25%	8,48	0,00

Engenheiro de Engenharia de Estruturas  
 CREA-PE 078781  
 ISBAMA 6519018

M

BOLETIM DE MEDIÇÃO DE REAJUSTAMENTO Nº 15/2022

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO	CONTRATO Nº	PERÍODO		Parcela		
						31/12/2022 A 31/01/2023	09/7/2020		Reajustamento	
PLANEJAMENTO URBANO/PAVIMENTAÇÃO				PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO	PERÍODO		Parcela			
MUNICÍPIO / UF				LOCALIDADE / ENDEREÇO	31/12/2022 A 31/01/2023		Reajustamento			
GRAVATÁ				TRAVESSA ADOLFO POROCA COM RUA DR. AMAURY	DATA:		Reajustamento			
LOCALIDADE DO SINAPI				BDI 1	31/01/2023		Reajustamento			
Recife/PE				24,16%			Reajustamento			
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total (R\$)	Índice	P. Unit. - Parcela	Parcela
5.9.5	SINAPI	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6,98	0,00	0,00	99,25%	6,93	0,00
5.9.6	SINAPI	94972	CONCRETO FCX = 30MPA, TRAÇO 1:2:12,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	369,55	0,00	0,00	51,36%	189,80	0,00
5.9.7	SINAPI	94963	CONCRETO FCX = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	324,62	0,00	0,00	51,36%	166,72	0,00
5.9.8	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	189,78	0,00	0,00	51,36%	97,47	0,00
5.9.9	SICRO	0307735	Junta de dilatação em perfil extrudado de borracha vulcanizada de 35 x 60 mm - fornecimento e instalação	M	1.045,33	0,00	0,00	51,36%	536,88	0,00
5.9.10	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada.	TKM	0,52	0,00	0,00	50,78%	0,26	0,00
5.9.11	SICRO	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TKM	0,82	0,00	0,00	50,78%	0,42	0,00
5.9.12	SICRO	0307084	Lábios poliméricos 20 x 30 mm em junta de pavimento de concreto - confecção e assentamento	M	28,36	0,00	0,00	51,36%	14,57	0,00
5.9.13	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	0,52	0,00	0,00	50,78%	0,26	0,00
5.9.14	SICRO	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TKM	0,82	0,00	0,00	50,78%	0,42	0,00
5.10	COMPOSIÇÃO	04	ACABAMENTO	M	21.977,56	0,00	21.977,56		11.144,38	0,00
5.10.1			FABRICAÇÃO DE GUARDA CORPO. AC/BC	M	221,05	0,00	113,53	51,36%	113,53	0,00
5.10.2			PASSEIO	M	21.977,56	0,00	21.977,56		11.144,38	0,00
5.10.2.1	SICRO	3108016	Formas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	M2	96,60	0,00	0,00	51,36%	49,61	0,00
5.10.2.2	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	0,52	0,00	0,00	50,78%	0,26	0,00
5.10.2.3	SICRO	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TKM	0,82	0,00	0,00	50,78%	0,42	0,00
5.10.2.4	SINAPI	94972	CONCRETO FCX = 30MPA, TRAÇO 1:2:12,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	369,55	0,00	0,00	51,36%	189,80	0,00
5.10.2.5	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	189,78	0,00	0,00	51,36%	97,47	0,00
5.10.2.6	SINAPI	73816/001	EXECUÇÃO DE DRENO COM TUBOS DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL PERFORADO - DN 100	M	33,88	0,00	0,00	51,36%	17,40	0,00
5.10.2.7	SINAPI	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	21,00	18.252,99	441,72	50,82%	9.276,12	0,00
5.10.2.8	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	383,50	1,59	609,77	50,82%	0,81	310,64
5.10.2.9	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TKM). AF_04/2016	TKM	4.979,52	0,62	3.087,90	50,78%	0,31	1.543,65
5.10.2.10	SINAPI	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TKM). AF_04/2016	TKM	22,18	1,24	27,50	50,78%	0,63	13,97
6.			PAVIMENTAÇÃO				255.892,21		130.067,98	0,00
6.1	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO AF_09/2017	M2	1,63	0,00	0,00	50,82%	0,83	0,00
6.2	SINAPI	96387	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), PROT. DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_12/2016	M3	9,44	0,00	0,00	50,82%	4,80	0,00
6.3	SINAPI	89895	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TKM). AF_04/2016	M3	18,00	0,00	0,00	50,78%	9,14	0,00
6.4	SINAPI	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TKM). AF_04/2016	TKM	1,24	0,00	0,00	50,78%	0,63	0,00
6.5	SINAPI	95878	PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TKM). AF_12/2016	TKM	0,65	0,00	0,00	50,78%	0,33	0,00
6.6	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	TKM	120,76	0,00	0,00	50,82%	61,37	0,00

M

EMULSAO RR-1C  
 Engenheiro de Edificações  
 Engenheiro de Estruturas  
 CREA: PE 051076-1

BOLETIM DE MEDIÇÃO DE REAJUSTAMENTO Nº 15/2022

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	ACÇÃO / MODALIDADE	OBJETO	CONTRATO Nº
1043333574	MICIDADES	PLANEJAMENTO URBANO	PLANEJAMENTO URBANO/PAVIMENTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO	097/2020
PROFESSORA DE GRAVATÁ				LOCALIDADE / ENDEREÇO	PERÍODO
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	MUNICÍPIO / UF	TRAVESSA ADOLFO PORCOA COM RUA DR. AMAURY	31/12/2022 A 31/01/2023
jun/18	Não	Recife/PE	GRAVATÁ	BOI 1	DATA:
			DESCRÇÃO DO LOTE	24,16%	31/01/2023
			RADIAL SUL - ETAPA 1		

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	BM 15			BM 15 REAJUSTAMENTO			
					Quantidade	Preço Unitário	Preço Total (R\$)	ÍNDICE	P. Unit. - Parcela Reajust. (R\$)	Parcela Reajustamento	
6.7	SINAPI	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TKKM). AF. 04/2016	TKKM		1,24	0,00	0,00	50,78%	0,63	0,00
6.8	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT. ATÉ 30 KM (UNIDADE: TKKM). AF. 12/2016	TKKM		0,65	0,00	0,00	50,78%	0,33	0,00
6.9	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF. 09/2017	M3	4.157,84	5,15	21.412,88	50,82%	2,62	10.893,54	0,00
6.10	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSOR RR-1C.	M2	6.449,30	1,59	10.254,39	50,82%	0,81	5.223,93	0,00
6.11	SINAPI	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF. 03/2017	M3	257,97	869,19	224.224,94	50,82%	441,72	113.950,51	0,00
7.			TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO				28.858,55			14.432,62	
7.1	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT. ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TKKM). AF. 04/2016	TKKM	45.877,38	0,62	28.443,98	50,78%	0,31	14.221,99	0,00
7.2	SINAPI	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TKKM). AF. 04/2016	TKKM	334,33	1,24	414,57	50,78%	0,63	210,63	0,00
8.			DRENAGEM				48.171,37			19.753,70	
8.1	SICRO	2003315	Valeta de proteção de aterros com revestimento de concreto - VPA 04 - areia e brita comerciais	M	401,70	88,17	35.417,89	39,60%	34,92	14.027,36	0,00
8.2	SICRO	2003385	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	UND	2,00	46,78	93,56	39,60%	18,52	37,04	0,00
8.3	SICRO	2003391	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 02 - areia e brita comerciais	M	2,90	131,62	381,70	39,60%	52,12	151,15	0,00
8.4	SICRO	2003373	Melo fio de concreto - MFC 03 - areia e brita comerciais - forma de madeira	M		49,71	0,00	39,60%	19,69	0,00	0,00
8.5	SICRO	2003449	Dissipador de energia - DEB 01 - areia e brita comerciais	UND	2,00	383,52	767,04	39,60%	151,87	303,74	0,00
8.6	SICRO	2003387	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	UND	6,00	57,92	347,52	39,60%	22,94	137,64	0,00
8.7	SICRO	2003389	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 01 - areia e brita comerciais	M	17,30	226,96	3.926,41	39,60%	89,88	1.554,92	0,00
8.8	SICRO	2003451	Dissipador de energia - DEB 02 - areia e pedra de mão comercializada	UND	2,00	392,41	784,82	39,60%	155,39	310,78	0,00
8.9	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	TKM	10.439,42	0,52	5.429,50	50,78%	0,26	2.714,25	0,00
8.10	SICRO	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	TKM	937,48	0,81	759,36	50,78%	0,41	384,37	0,00
8.11	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	482,04	0,52	250,66	50,78%	0,26	126,33	0,00
8.12	SICRO	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TKM	16,96	0,82	13,91	50,78%	0,42	7,12	0,00
9.			SINALIZAÇÃO				0,00			0,00	
9.1	SICRO	5213470	Fornecimento e implantação de placa de advertência em fibra, lido de 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	UND		729,17	0,00	36,40%	265,42	0,00	0,00
9.2	SICRO	5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	UND		127,10	0,00	36,40%	46,26	0,00	0,00
9.3	SICRO	5213454	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em fibra, D = 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	UND		575,38	0,00	36,40%	209,44	0,00	0,00
9.4	SICRO	5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	UND		127,10	0,00	36,40%	46,26	0,00	0,00
9.5	SICRO	5213516	Fornecimento e implantação de placa em fibra - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + 1	UND		553,73	0,00	36,40%	201,56	0,00	0,00
9.6	SICRO	5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	UND		127,10	0,00	36,40%	46,26	0,00	0,00
9.7	SICRO	5213573	Fornecimento e implantação de placa em fibra - película I + 1	M2		305,05	0,00	36,40%	111,04	0,00	0,00
9.8	SICRO	5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	UND		127,10	0,00	36,40%	46,26	0,00	0,00
9.9	SICRO	5915374	Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia pavimentada	TKM		1,07	0,00	50,78%	0,54	0,00	0,00
9.10	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM		0,52	0,00	50,78%	0,26	0,00	0,00
9.11	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TKM		0,52	0,00	50,78%	0,26	0,00	0,00
9.12	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2		27,76	0,00	37,68%	10,46	0,00	0,00
9.13	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2		27,76	0,00	37,68%	10,46	0,00	0,00
9.14	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2		27,76	0,00	37,68%	10,46	0,00	0,00

Engenheiro de Engenharia de Trabalho
   
 O.E.A. P.E. 0415011

BOLETIM DE MEDIÇÃO DE REAJUSTAMENTO Nº 15/2022

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1043333574	<b>GESTOR</b> MCIDADES	<b>PROGRAMA</b> PLANEJAMENTO URBANO	<b>AÇÃO / MODALIDADE</b> PLANEJAMENTO URBANO/PAVIMENTAÇÃO	<b>OBJETO</b> PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO	<b>CONTRATO Nº</b> 097/2020
<b>PROPOSTANTE/TOMADOR</b> PREFEITURA DE GRAVATÁ		<b>MUNICÍPIO / UF</b> GRAVATÁ		<b>LOCALIDADE / ENDEREÇO</b> TRAVESSA ADOLFO POROCA COM RUA DR. AMAURY	<b>PERÍODO</b> 31/12/2022 A 31/01/2023
<b>DATA BASE</b> jun/18	<b>DESON.</b> Não	<b>LOCALIDADE DO SINAPI</b> Recife/PE	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> RADIAL SUL - ETAPA I	<b>BDI 1</b> 24,16%	<b>DATA:</b> 31/01/2023

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	BM 15		BM 15 REAJUSTAMENTO				
					Quantidade	Preço Unitário	Preço Total (R\$)	ÍNDICE	P. Unit. - Parcela Reajust. (R\$)	Parcela Reajustamento	
9.15	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2		27,76	0,00	37,68%	10,46	0,00	
9.16	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2		27,76	0,00	37,68%	10,46	0,00	
9.17	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2		27,76	0,00	37,68%	10,46	0,00	
9.18	SINAPI	72962	USINAGEM DE CBULO COM CAP 50/70, PARA CAPA DE ROLAMENTO	T		245,81	0,00	50,82%	124,92	0,00	
9.19	SICRO	5213362	Tachão refletivo bidirecional - fornecimento e colocação	UND		50,43	0,00	37,68%	19,00	0,00	
10.			<b>OBRAS COMPLEMENTARES</b>				<b>76.671,92</b>			<b>32.508,18</b>	
9.1	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	M3	104,65	542,39	56.761,11	42,40%	229,97	24.066,36	
9.2	SINAPI	85179	PLANTIO DE GRAMA SAO CARLOS EM LEIVAS	M2		13,36	0,00	42,40%	5,66	0,00	
9.3	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceira de 15 t - rodovia pavimentada	TKM		0,52	0,00	50,78%	0,26	0,00	
9.4	EMLURB	17.01.141	PASSEIO EM LAJOTA DE CONCRETO ANTIDERRAPANTE 30x30CM, TATIL ALERTA E DIRECIONAL, NATURAL, APLICADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO TRAÇO 1:3:5 DE SCM DE ESPESURA INCLUSIVE A EXECUÇÃO DO LASTRO.	M2	182,25	109,25	19.910,81	42,40%	46,32	8.441,82	
<b>TOTAIS</b>							<b>454.906,09</b>				<b>213.719,31</b>

*Deborah B. de Jesus*  
 CONSTRUTORA ASSOCIADA LTDA  
 DEBORA DA FONTE BARROE DE GUSMÃO BEZERRA  
 ENGENHEIRA CIVIL - CREA Nº 50279 D PE  
 RESPONSÁVEL TÉCNICA

*Engenheiro de Registro*  
 do T 03/2015  
 CREA PE 0110  
 ISAMARA F. L. S.



MINISTÉRIO DA FAZENDA  
Secretaria da Receita Federal do Brasil  
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS  
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: **CONSTRUTORA ANCAR LTDA**  
CNPJ: **00.758.756/0001-02**

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. constam nos sistemas da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) débitos inscritos em Dívida Ativa da União (DAU) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 do CTN, ou garantidos mediante bens ou direitos, ou com embargos da Fazenda Pública em processos de execução fiscal, ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal.

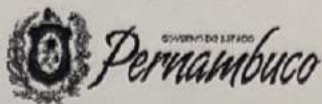
Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.  
Emitida às 08:29:46 do dia 12/12/2022 <hora e data de Brasília>.  
Válida até 10/06/2023.

Código de controle da certidão: **7464.613B.47E9.6BF6**  
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



## CERTIDÃO DE REGULARIDADE FISCAL

Número da Certidão: 2022.000009266755-41

Data de Emissão: 12/12/2022

## DADOS DO REQUERENTE

CNPJ: 00.758.756/0001-02

Certificamos, observadas as disposições da legislação vigente e de acordo com os registros existentes neste órgão, que o requerente acima identificado está em situação **REGULAR** perante a Fazenda Pública Estadual. A referida identificação não pertence a contribuinte com inscrição ativa no Cadastro de Contribuintes do Estado de Pernambuco.

A presente certidão não compreende débitos cuja exigibilidade esteja suspensa, nem exclui o direito da Fazenda Pública Estadual, a qualquer tempo, cobrar valores a ela porventura devidos pelo referido requerente.

Esta certidão é válida até **11/03/2023** devendo ser confirmada sua autenticidade através do serviço "ARE VIRTUAL" na página [www.sefaz.pe.gov.br](http://www.sefaz.pe.gov.br).

**Inválida para licitação no que se refere ao fornecimento de mercadorias ou prestação de serviços de transporte interestadual e intermunicipal ou comunicação não compreendidos na competência tributária dos municípios se o requerente supracitado estiver localizado em Pernambuco.**

Voltar

Imprimir

**CAIXA**

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

**Certificado de Regularidade  
do FGTS - CRF**

**Inscrição:** 00.758.756/0001-02  
**Razão Social:** CONSTRUTORA ANCAR LTDA  
**Endereço:** R NOBRE DE LACERDA 209 CASA / MADALENA / RECIFE / PE / 50720-040

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

**Validade:** 17/01/2023 a 15/02/2023

**Certificação Número:** 2023011700304768655574

Informação obtida em 17/01/2023 09:22:37

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:  
**[www.caixa.gov.br](http://www.caixa.gov.br)**



## Certidão Positiva com Efeito de Negativa Débitos Fiscais

1. Denominação Social/Nome

CONSTRUTORA ANCAR LTDA

2. CMC

501.414-0

3. Endereço

RUA NOBRE DE LACERDA, 209 CASA;  
BAIRRO MADALENA, CEP 50720-040, RECIFE-PE

4. CNPJ/CPF

00.758.756/0001-02

5. Atividade Econômica

0161-09-9 ATIVIDADES DE APOIO À AGRICULTURA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE  
4221-90-1 CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA  
4120-40-0 CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS  
4319-30-0 SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE  
4313-40-0 OBRAS DE TERRAPLENAGEM  
7731-40-0 ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS SEM OPERADOR  
7732-20-1 ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXC ANDAIMES  
4299-59-9 OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE  
4211-10-2 PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS  
7112-00-0 SERVIÇOS DE ENGENHARIA  
4399-10-5 PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA  
3702-90-0 ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTÃO DE REDES  
7732-20-2 ALUGUEL DE ANDAIMES  
4211-10-1 CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS  
4212-00-0 CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS  
4213-80-0 OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS  
4222-70-1 CONST DE REDES DE ABAST DE ÁGUA, COL DE ESGOT E CONST CORREL, EXC OBRAS DE IRRIGA  
4291-00-0 OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS

6. Descrição

Certifico, com fundamento no artigo 206 do Código Tributário Nacional e na legislação municipal em vigor, que o contribuinte de que trata a presente certidão encontra-se regular perante o erário municipal, existindo créditos tributários lançados porém não vencidos ou com a exigibilidade suspensa nos termos do artigo 151 do C. T. N.

7. Ressalva

\* \* \* \* \*

8. Validade/Autenticidade

Esta certidão é válida por 60 (sessenta) dias a contar da data de sua expedição e sua autenticidade deverá ser confirmada na página <http://recifeemdia.recife.pe.gov.br/certidoes>

**Certidão equivalente ao Certificado de Regularidade Fiscal, nos termos da Lei 8.666/93 e abrange as esferas administrativa e judicial (dívida ativa)**

**A Prefeitura do Recife poderá cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado, que vierem a ser apuradas.**

9. Código de Autenticidade

514.9288.9018

10. Expedida em

Recife, 16 de JANEIRO de 2023

11. Certidão emitida com base nos pagamentos registrados até

10 de JANEIRO de 2023

PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS**

Nome: CONSTRUTORA ANCAR LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 00.758.756/0001-02

Certidão nº: 2674193/2023

Expedição: 19/01/2023, às 14:15:22

Validade: 18/07/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **CONSTRUTORA ANCAR LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **00.758.756/0001-02**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

**INFORMAÇÃO IMPORTANTE**

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.



## CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS FISCAIS

Número: 2022.000009266791-03

Data de Emissão: 12/12/2022

## DADOS DO CONTRIBUINTE

Nome/ Razão Social: CONSTRUTORA ANCAR LTDA

Endereço: RUA NOBRE DE LACERDA, 209 CASA

Bairro: MADALENA

Município: RECIFE

Inscrição Estadual: 0218793-03 CNPJ: 00.758.756/0001-02 CNAE Principal: 4211-1/01 CEP: 50.720-040

Certificamos, observadas as disposições da legislação vigente e de acordo com os registros existentes neste órgão, que o contribuinte supra identificado não possui débitos em situação irregular inscritos na Dívida Ativa do Estado de Pernambuco.

A presente certidão não compreende débitos cuja exigibilidade esteja suspensa, nem exclui o direito da Fazenda Pública Estadual, a qualquer tempo, cobrar valores a ela porventura devidos pelo referido contribuinte.

Esta Certidão é válida até **11/03/2023**, devendo ser confirmada a sua autenticidade através do serviço "ARE VIRTUAL" do Site [www.sefaz.pe.gov.br](http://www.sefaz.pe.gov.br).

**OBS: Inválida para Licitação Pública. A certidão válida para Licitação Pública, nos termos da Lei Federal nº 8.666/93, é a Certidão de Regularidade Fiscal.**

# REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

## CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO <b>00.758.756/0001-02</b> MATRIZ	<b>COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL</b>	DATA DE ABERTURA 17/08/1995
NOME EMPRESARIAL <b>CONSTRUTORA ANCAR LTDA</b>		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) <b>ANCAR</b>	PORTE DEMAIS	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL <b>42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias</b>		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 01.61-0-99 - Atividades de apoio à agricultura não especificadas anteriormente 37.02-9-00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes 41.20-4-00 - Construção de edifícios 42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.21-9-01 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 42.91-0-00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais 42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água 71.12-0-00 - Serviços de engenharia 77.31-4-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 77.32-2-02 - Aluguel de andaimes		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA <b>206-2 - Sociedade Empresária Limitada</b>		
LOGRADOURO <b>R NOBRE DE LACERDA</b>	NÚMERO <b>209</b>	COMPLEMENTO <b>CASA;</b>
CEP <b>50.720-040</b>	BAIRRO/DISTRITO <b>MADALENA</b>	MUNICÍPIO <b>RECIFE</b>
ENDEREÇO ELETRÔNICO <b>TONY@PLATAFORMADEGESTAO.COM.BR</b>		U.F. <b>PE</b>
TELEFONE <b>(81) 3228-0578/ (81) 3366-4999</b>		
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL <b>ATIVA</b>	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL <b>31/12/2004</b>	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **26/01/2023** às **13:44:15** (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

Banco 104 CAIXA ECONOMICA FEDERAL  
Agência (sem DV) 1582 RECIFE ANTIGO  
Conta corrente (com DV) 4645  
CNPJ 00.758.756/0001-02  
Nome favorecido CONSTRUTORA ANCAR LTDA  
Finalidade CREDITO EM CONTA  
Número documento 20.832  
Valor 193.415,98  
Destinação 0  
Data transferência 08/02/2023  
"C" - CNPJ diferente  
Autenticação SISBB B812A6A330C4217B  
Assinada por JF183329 FRANCISCO BARROS DE ALMEIDA 08/02/2023 09:19:21  
JE676908 FABIO ROMERO SILVA 08/02/2023 16:00:36

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: JE676908 FABIO ROMERO SILVA.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATA

AV. CLETO CAMPELO, 268

11.049.830/0001-20

Nota de Subempenho

0042/001

8960-5

### Dados do Fornecedor

Código 37906	Nome do Fornecedor CONSTRUTORA ANCAR LTDA
Endereço R NOBRE DE LACERDA	Cidade RECIFE
C.N.P.J./C.P.F. 00.758.756/0001-02	Dados bancários BANCO: <u>104</u> AGENCIA: <u>1582</u> CONTA Nº: <u>464-5</u>

### Especificação do Material ou Serviço

Descrição do Empenho VALOR EMPENHADO REFERENTE AOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EM CEBUQ DA RUA VALDEMAR DE OLIVEIRA E DA TRAVESSA ADOLFO MOURA POROCA E DE IMPLANTAÇÃO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL (PONTE) SOBRE O RIO IPOJUCA. REFERENTE 01/12 A 30/12 - NF 3158	Valor Bruto R\$ :  <b>163.406,66</b>
--	--

Código	Classificação da Despesa Empenhada
02 02 12 00 4.4.90.51.99 15.451.1506.1311.0000	PODER EXECUTIVO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, MOBILIDADE E CONTROLE URBANO OUTRAS OBRAS E INSTALAÇÕES Melhoramento do Sistema Viário <span style="float: right;">Ficha: 448</span>
0 01 00	Recursos não Destinados a Contrapartida TESOURO Recursos Próprios

### Dados do Empenho

Tipo de Empenho GL - Global	Data da Emissão 03/01/2023	Vencimento 03/01/2023	Saldo Anterior:	500.000,00
Licitação (modalidade) MAT / SERV -	Nº da Licitação 000039/19	Processo	Valor do Subempenho:	163.406,66
Requisição	Documento		Saldo Atual:	336.593,34

Descontos INSS - PRESTADOR PM 8.987,37 IRRF - OUTROS RENDIMENTOS-PRINCIPAL 2.451,10	ISS - PRINCIPAL 4.085,17	Valor Líquido R\$: <b>147.883,02</b>
---	--------------------------	---

VALOR A SER PAGO R\$ **147.883,02**  
 cento e quarenta e sete mil, oitocentos e oitenta e três reais e dois centavos \*\*\*\*\*

Deduzido da dotação própria Data: 03/01/2023 Milton Soares Diretor Financeiro Secretaria de Finanças PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATA	Atesto que conferi e recebi o(s) material(ais)/serviço(s)  Ricardo L. Malta Filho Secretário de Infraestrutura, Mobilidade e Controle Urbano
Liquidado em: <u>01 vez mensal</u> Data: <u>27/01/23</u>	Pague-se: <u>03/01/23</u> Data: <u>27/01/23</u> Ricardo L. Malta Filho Secretário de Infraestrutura, Mobilidade e Controle Urbano
	Ord. de Crédito Nº: <u>0325</u> Data: <u>27/01/23</u> Fabio Romero da Silva Secretário de Finanças

<p><u>Fundo Especial</u></p> <p>Conta: <u>8960-5</u></p> <p>Data: <u>27/01/23</u></p>	<p align="center"><b>Recibo</b></p> <p>Recebi(emos) a importância de R\$ 147.883,02  <b>cento e quarenta e sete mil, oitocentos e oitenta e três reais e dois centavos ***</b></p> <p>Correspondente ao Crédito discriminado nesta Nota de Empenho e/ou Ordem de Pagamento.          Documento de identificação: RG nº. _____ Orgão Emissor: _____</p> <p>Em: <u>27/01/23</u> Assinatura: <u>conforme doc mesu</u></p>
---	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

11.049.830/0001-20

Exercício: 2023

ORDEM DE PAGAMENTO

ORDEM DE PAGAMENTO 00325

DATA: 27/01/2023 VENCTO:03/01/2023 PAGTO: 27/01/2023
Credor...: CONSTRUTORA ANCAR LTDA CNPJ: 00.758.756/0001-02 Cod: 37906
Endereço: R NOBRE DE LACERDA CEP: 50720-040
Cidade...: RECIFE

Discriminação...:

VALOR EMPENHADO REFERENTE AOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EM CEBU Q DA RUA VALDEMAR DE OLIVEIRA E DA TRAVESSA ADOLFO MOURA POROÇA E DE IMPLANT AÇÃO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL (PONTE) SOBRE O RIO IPOJUCA. REFERENTE 01/12

Valor 163.406,66

(cento e sessenta e três mil, quatrocentos e seis reais e sessenta e seis centavos) \*\*\*\*\*

Despesa Bruta: . . . . . R\$ 163.406,66

Table with 9 columns: EMP/SUB, N., LOCAL, FUNCIONAL, NATUREZA, VALOR, ANULAÇÃO, DESCONTO, LÍQUIDO. Row 1: 42 / 1 GL 021200 15.451.1506.1311.0000 4.4.90.51.00 R\$ 163.406,66 R\$ 0,00 R\$ 15.523,64 R\$ 147.883,02. Row 2: TOTAL . . . . . R\$ 163.406,66 R\$ 0,00R\$ 15.523,64R\$ 147.883,02

Despesa Líquida: . . . . . R\$ 147.883,02

ORDEM DE PAGAMENTO

PAGUE-SE \_\_/\_\_/\_\_

Ordenador

Pagamento efetuado com o(s) seguinte(s) Recurso(s):

Table with 4 columns: Banco, Conta, Cheque, Valor R\$. Row 1: 001 | 89605 | | 147.883,02. Row 2: TOTAL . . . . . R\$ 147.883,02

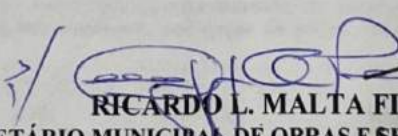
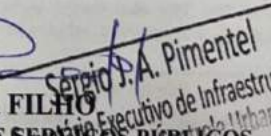
Despesa paga em 27/01/2023 Com os recursos acima discriminados

Tesoureiro

RECIBO: Recebi (emos) o valor constante desse(s) Empenho(s)

Ass: \_\_\_\_\_ Nome: \_\_\_\_\_
CGC/CPF: \_\_\_\_\_

8960-5

CI – OBRAS Nº 073/2023	DATA:25/01/2023
DE: – RICARDO MALTA	PARA: JOSELITO GOMES DA SILVA - PREFEITO
<b>ASSUNTO: SOLICITAÇÃO DE PAGAMENTO A EMPRESA CONSTRUTORA ANCAR LTDA – BM Nº014/2022 – RECURSO PRÓPRIO</b>	
<p>Senhor Prefeito,</p> <p>Estamos encaminhando a V. Exª o boletim de medição nº 014/2022 para autorização e pagamento a Empresa <b>CONSTRUTORA ANCAR LTDA</b>, inscrita no CNPJ nº 00.758.756/0001-02, ganhadora do Processo Licitatório nº039/2019, Concorrência nº011/2019, Contrato nº097/2020, cujo objeto é de contratação dos serviços de implantação e pavimentação em CBUQ na Rua Valdemar de Oliveira, implantação de obra de arte especial (Ponte) sobre o Rio Ipojuca e implantação e pavimentação em CBUQ da Travessa Adolfo Moura Poroca, que surgem da necessidade da melhoria na mobilidade e funcionalidade no segmento urbano do Município de Gravatá/PE, referente ao período de <b>01/12/2022 à 30/12/2022</b>, no valor <b>RS 163.406,66</b> (cento e sessenta e três mil, quatrocentos e seis reais e sessenta e seis centavos), <b>RECURSO PRÓPRIO</b>.</p> <p>Sem mais para o momento, renovamos votos de estima e consideração.</p> <p>Atenciosamente,</p> <p style="text-align: center;"> <b>RICARDO L. MALTA FILHO</b> SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS</p> <p style="text-align: right;"> <b>Sérgio J. A. Pimentel</b> Secretário Executivo de Infraestrutura, Mobilidade e Serviços Públicos</p>	





PREFEITURA DO  
**RECIFE**  
SECRETARIA DE FINANÇAS

**NFSE**

Numero da Nota

**00003158**

Data e Hora de Emissão

**03/01/2023 10:02:10**

Código de Verificação

**FXAA-9EDJ**

Nota Fiscal de Serviços Eletrônica

**PRESTADOR DE SERVIÇOS**



CPF/CNPJ: **00.758.756/0001-02**

Inscrição Municipal: **501.414-0**

Nome/Razão Social: **CONSTRUTORA ANCAR LTDA**

Endereço: **RUA NOBRE DE LACERDA 209, CASA; - MADALENA - CEP: 50720-040**

Construtora Ancar Ltda.

Município: **Recife**

UF: **PE**

E-mail: **erly@construtoraancar.com.br**

**TOMADOR DE SERVIÇOS**

Nome/Razão Social: **PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ**

CPF/CNPJ: **11.049.830/0001-20**

Inscrição Municipal: **----**

Endereço: **R Cleto Campelo 268 - Centro - CEP: 55641-901**

Município: **Gravatá**

UF: **PE**

E-mail: **----**

**DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS**

REFERENTE AO REAJUSTAMENTO DO EM 14 PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ DA RUA VALDEMAR DE OLIVEIRA, IMPLANTAÇÃO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL (PONTE) SOBRE O RIO IPOJUCA E IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ DA TRAVESSA ADOLFO POROCA, QUA SURGEM DA NECESSIDADE DA MELHORIA NA MOBILIDADE E FUNCIONALIDADE NO SEGMENTO URBANO DO MUNICIPIO DE GRAVATA/PE.  
CONTRATO Nº 097/2020 - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 039/2019 - CONCORRÊNCIA Nº 011/2019  
NÚMERO DO CONTRATO: 849055/2017  
PROGRAMA: PLANEJAMENTO URBANO  
BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 14  
PERÍODO DE EXECUÇÃO: 01/12/2022 A 30/12/2022

50% MATERIAL: R\$ 81.703,33

50% MÃO DE OBRA: R\$ 81.703,33

UTILIZOU-SE COMO REFERÊNCIA PARA BASE DE CÁLCULO DE RETENÇÃO DO INSS O VALOR DE 50% COMO INDICA O INC. I, ART. 122 DA IN RFB Nº 971/2009 CC ART. 30 DA LEI FEDERAL Nº 8.212/91

**RETENÇÕES:**

ISS: 5% X R\$ 81.703,33 = R\$ 4.085,17

IR: 1,5% X R\$ 163.406,66 = R\$ 2.451,10

INSS: 5,5% X R\$ 163.406,66 = R\$ 9.987,37

BANCO: CAIXA ECONÔMICA FEDERAL (104)

AGÊNCIA: 1582

CONTA CORRENTE: 464-5

**Emerson da Araçã**  
Engenheiro Ambiental  
Engenheiro de Segurança  
do Trabalho  
CREA-PE 058751  
IBAMA 6513018

Retenção de COFINS  
R\$ 0,00

Retenção de CSLL  
R\$ 0,00

Retenção de INSS  
R\$ 9.987,37

Retenção de IRPJ  
R\$ 2.451,10

Retenção de PIS  
R\$ 0,00

Outras Retenções  
R\$ 0,00

**VALOR TOTAL DO SERVIÇO = R\$ 163.406,66**

Código da Atividade Prestada

**4213800 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS**

**07.02 - Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras obras semelhantes, inclusive sondagem, perfuração de poços, escavação, drenagem e irrigação, terraplanag...**

Deduções (R\$)	Desconto Incond. (R\$)	Base de Cálculo (R\$)	Alíquota (%)	Valor do ISS (R\$)	Crédito p/ IPTU (R\$)
81.703,33	0,00	81.703,33	5,00%	4.085,17	0,00

**OUTRAS INFORMAÇÕES**

- Esta NFS-e foi emitida com respaldo nas Leis 17.407/2008 e 17.408/2008
- O ISS desta NFS-e será RETIDO pelo Tomador de Serviço.
- O ISS desta NFS-e é devido FORA do Município de Recife. Local da prestação do serviço: Gravatá - PE.
- Esta NFS-e não gera crédito
- CEI / Código da Obra: C0353C

BOLETIM DE MEDIÇÃO DE REAUSTAMENTO Nº 14/2022

<b>Nº OPERAÇÃO</b>	<b>GESTOR</b>	<b>PROGRAMA</b>	<b>AÇÃO / MODALIDADE</b>	<b>OBJETO</b>	<b>CONTRATO Nº</b>
104333374	INCIDUDES	PLANEJAMENTO URBANO	PLANEJAMENTO URBANO/PAVIMENTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO	097/2020
<b>PROponente/TOMADOR</b>	<b>DESON.</b>	<b>LOCALIDADE DO SINAPI</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b>	<b>LOCALIDADE / ENDEREÇO</b>	<b>PERÍODO</b>
PREFEITURA DE GRAVATA		GRAVATA	GRAVATA	TRAVESSA ADOLFO POROCHA COM RUA DR. AMAURY	01/12/2022 A 30/12/2022
<b>DATA BASE</b>	<b>Jun/18</b>	<b>Receite/PE</b>	<b>RAJUAL SUL - ETAPA I</b>	<b>BDI 1</b>	<b>DATA:</b>
	Não			24,16%	30/12/2022

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total (R\$)	ÍNDICE	P. Unit. - Parcela Reajust. (R\$)	Parcela Reajustamento
<b>BM 14</b>										
							<b>383.508,56</b>			
1	RAJUAL SUL - ETAPA I		<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>				<b>0,00</b>			<b>0,00</b>
1.1	COMPOSIÇÃO	01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTO	UND	28	455,22	12.746,16	59,01%	16.791,43	0,00
2	SINAPI	73859/002	<b>INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CANTEROS E ACAMPAMENTOS</b>				<b>2.064,88</b>			<b>745,18</b>
2.1	SINAPI	74209/001	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	1,49	1,49	2,23	35,75%	0,53	0,00
2.2	SINAPI	93207	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	384,49	384,49	137,46	35,75%	137,46	0,00
2.3	SINAPI	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTIERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 02/2016	M2	868,95	868,95	310,65	35,75%	310,65	0,00
2.4	SINAPI	93210	EXECUÇÃO DE VESTIÁRIO EM CANTIERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 02/2016	M2	479,11	479,11	171,28	35,75%	171,28	0,00
2.5	SINAPI	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF. 05/2018	M2	89,12	89,12	31,86	35,75%	31,86	0,00
2.6	SINAPI	93214	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTIERO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 02/2016	UND	3	3.972,41	1.402,26	35,75%	1.402,26	0,00
2.7	SINAPI	98054	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88M, ALTURA INTERNA = 2,50M, VOLUME ÚTIL = 6245,81 LITROS, 33 CONTRIBUINTES)	UND	1	2.536,59	906,83	35,75%	906,83	0,00
2.8	SINAPI	93213	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTIERO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF. 02/2016	M2	896,30	896,30	320,43	35,75%	320,43	0,00
2.9	SINAPI	95341	LUSTRO DE CONCRETO MANSO, APLICADO EM PISOS OU RADEIRS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016	M2	21,01	21,01	8,58	35,75%	8,58	0,00
2.10	COMPOSIÇÃO	02	MANUTENÇÃO DO CANTIERO	MES	0,64	3.256,63	2.084,58	35,75%	1.164,12	745,18
3	COMPOSIÇÃO	03	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>				<b>15.424,62</b>			<b>3.617,08</b>
3.1	COMPOSIÇÃO	03	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>	MES	0,63	24.483,52	15.424,62	23,45%	5.741,39	3.617,08
4	COMPOSIÇÃO	03	<b>TERAPIA URBANA</b>				<b>51.757,89</b>			<b>26.281,78</b>
4.1	SINAPI	88887	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,6 KM E VELOCIDADE MÉDIA	M3	9	9,80	4,98	50,78%	4,98	0,00
4.2	SINAPI	88885	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA	M3	18	18,00	9,14	50,78%	9,14	0,00
4.3	SINAPI	88895	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22	M3	7	7,67	3,89	50,78%	3,89	0,00
4.4	SINAPI	5502585	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com	M3	49	49,25	25,01	50,78%	25,01	0,00
4.5	SINAPI	5502795	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com	M3	0,65	0,65	0,33	50,78%	0,33	0,00
4.6	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM UNIDADE: TXKM, AF. 12/2016	TXKM	1,24	4,17	2,12	50,78%	2,12	0,00
4.7	SINAPI	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LETTO NATURAL, UNIDADE: TXKM, AF. 04/2016	TXKM	0,00	0,00	0,00	50,78%	0,00	0,00
4.8	SINAPI	41722	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	4,17	4,17	2,12	50,78%	2,12	0,00
4.9	SINAPI	5503041	COMPACTAÇÃO DE SILOS DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M3	5,86	5,86	2,98	50,78%	2,98	0,00
4.10	SINAPI	5502109	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M3	5,10	5,10	2,59	50,78%	2,59	0,00
4.11	SINAPI	5502110	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M3	5,92	5,92	3,01	50,78%	3,01	0,00
4.12	SINAPI	5502111	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M3	6,32	6,32	3,21	50,78%	3,21	0,00
4.13	SINAPI	5502112	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 600 a 800 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M3	7,01	7,01	3,56	50,78%	3,56	0,00

★

021

BOLETIM DE MEDIÇÃO DE REAUSTAMENTO Nº 14/2022

OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO	CONTRATO Nº					
104333374	INCIDADES	PLANEJAMENTO URBANO	PLANEJAMENTO URBANO/PAVIMENTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO E DRENAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO	097/2020					
PREFEITURA DE GRAVATA	MUNICÍPIO	GRAVATA	GRAVATA	LOCALIDADE / ENDEREÇO	PERÍODO					
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	TRAVESSA ADOURO POROCA COM RUA DR. ANAURY	01/12/2022 A 30/12/2022					
Jun/18	Mão	Recife/PE	RADIAL SUL - ETAPA 1	BDI 1	DATA:					
				24.16%	30/12/2022					
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total (R\$)	ÍNDICE	P. Unit. - Parcela Reajust. (R\$)	Parcela Reajustamento
4.14	SICRO	5502742	Escorço, carga e transporte de material de 3ª categoria - DM1 de 50 x 200 m - caminho de serviço em liito natural com caminlho basculante de 12 m³	M3	880,55	46,36	40.822,30	50,78%	23,54	20.728,15
4.15	SINAPI	6078	Argila, argila vermelha ou argila amarela	M3			0,00		19,47	0,01
5			<b>OBRAS DE ARTE ESPECIAIS IPONITE SOBRE O RIO IPOUCA - 60 M</b>				<b>0,00</b>			<b>0,00</b>
5.1	SICRO	2306181	INFRAESTRUTURA/MESOSTRUTURA	M		1.282,78	0,00	51,36%	658,84	0,00
5.1.1	SINAPI	95173	ESTACA RAZ perfurada na rocha com D = 50 cm - conteção	M		296,77	0,00	51,36%	152,42	0,00
5.1.2	SICRO	5914389	ESTACA BAZ, DIAMETRO DE 31CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 10M, COM PRESEÇA E ROCHA AF 05/2017	TKM		0,52	0,00	50,78%	0,26	0,00
5.1.3	SICRO	5914479	Transporte com caminlho basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TKM		0,81	0,00	50,78%	0,41	0,00
5.1.4	SICRO	5914359	Transporte com caminlho carrocera de 15 t - rodovia pavimentada	TKM		0,82	0,00	50,78%	0,42	0,00
5.1.5	SICRO	5914449	Transporte com caminlho carrocera de 15 t - rodovia em liito natural	TKM		0,82	0,00	50,78%	0,42	0,00
5.1.6	SICRO	1106165	Concreto cicloloço fck = 20 MPa - conteção em betoneira e largamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	M3		308,28	0,00	51,36%	158,33	0,00
5.1.7	SICRO	5914389	Transporte com caminlho basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TKM		0,52	0,00	50,78%	0,26	0,00
5.1.8	SICRO	5914359	Transporte com caminlho basculante de 10 m³ - rodovia em liito natural	TKM		0,81	0,00	50,78%	0,41	0,00
5.1.10	SICRO	5914479	Transporte com caminlho carrocera de 15 t - rodovia pavimentada	TKM		0,52	0,00	50,78%	0,26	0,00
5.1.11	SICRO	5914449	Transporte com caminlho carrocera de 15 t - rodovia em liito natural	TKM		0,82	0,00	50,78%	0,42	0,00
5.1.12	SINAPI	73811	ENROCAMENTO COM PEDRA ARGAMASSA TRACO 1:4 COM PEDRA DE MÃO	M3		414,87	0,00	51,36%	213,08	0,00
5.1.13	SINAPI	93390	TRANSPORTE COM CAMINLHO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA	M3		0,93	0,00	50,78%	0,47	0,00
5.1.14	SINAPI	93394	PAVIMENTAÇÃO DM1/ACINHA DE 30CM (UNIDADE MÁXIMA) AF 04/2016	M3		1,24	0,00	50,78%	0,63	0,00
5.1.15	SICRO	1408143	TRANSPORTE COM CAMINLHO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LIITO NATURAL (UNIDADE: TKM), AF 04/2016	TKM		203,57	0,00	51,36%	104,55	0,00
5.1.16	SICRO	1109680	Perfurado em concreto com coroa dinamizada - D = 38 mm	M		3.308,59	0,00	51,36%	1.699,29	0,00
5.1.17	SICRO	5914479	Argamassa para reparos e grotamento	M3		0,52	0,00	50,78%	0,26	0,00
5.1.18	SICRO	5914449	Transporte com caminlho carrocera de 15 t - rodovia em liito natural	TKM		0,82	0,00	50,78%	0,42	0,00
5.1.19	SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPa, TRACO 1:2:1,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 07/2016	M3		369,55	0,00	51,36%	189,80	0,00
5.1.20	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADOUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO	M3		189,78	0,00	51,36%	97,47	0,00
5.1.21	SINAPI	84154	EM ESTRUTURAS, AF 12/2015	DM3		124,12	0,00	51,36%	63,75	0,00
5.1.22	SICRO	2108170	APARELHO APOIO NEOPRENE FREIADO	M3		55,97	0,00	51,36%	28,75	0,00
5.1.23	SICRO	5914479	Esforamento com pontalotes D = 15 mm - utilização de 2 vezes - conteção, instalação e retirada	TKM		0,52	0,00	50,78%	0,26	0,00
5.1.24	SICRO	5914449	Transporte com caminlho carrocera de 15 t - rodovia pavimentada	TKM		0,82	0,00	50,78%	0,42	0,00
5.1.25	SICRO	5502993	Transporte em material de 3ª categoria	M3		30,73	0,00	50,78%	15,60	0,00
5.1.26	SINAPI	73899/002	ENDECADERA DE MADEIRA COM PAREDE DUPLA	M2		417,98	0,00	51,36%	214,67	0,00
5.1.27	SINAPI	73899/001	ESCORTEMENTO COM MOTO-SOMBA AUTODECOVANTE	H		6,32	0,00	51,36%	3,25	0,00
5.1.28	SINAPI	92264	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF 12/2015	M2		114,67	0,00	51,36%	58,89	0,00
5.1.29	SINAPI	83516	ESCORTEMENTO FORMAS H=3,50 A 4,00 M, COM MADEIRA DE 3ª QUALIDADE, NÃO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRILIMOS 4X	M3		16,99	0,00	51,36%	8,73	0,00
5.2	SINAPI		ARMADAÇÃO DA TRAVESSA CENTRAL				0,00			0,00
5.2.1	SINAPI	92916	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG		10,95	0,00	99,25%	10,87	0,00
5.2.2	SINAPI	92917	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG		10,53	0,00	99,25%	10,45	0,00
5.2.3	SINAPI	92919	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG		8,54	0,00	99,25%	8,48	0,00
5.2.4	SINAPI	92921	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG		7,56	0,00	99,25%	7,50	0,00
5.2.5	SINAPI	92922	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG		6,98	0,00	99,25%	6,93	0,00

BOLETIM DE MEDIÇÃO DE REALUSTAMENTO Nº 14/2022

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO	CONTRATO Nº	PERÍODO		BIM 14 REALUSTAMENTO	
						01/12/2022 A 30/12/2022	30/12/2022	P. Unit. - Parcela	Parcela
104333574	MCIDADES	PLANEJAMENTO URBANO	PLANEJAMENTO URBANO/PAVIMENTAÇÃO	PAYMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS DO MUNICI	097/2020				
PREFEITURA DE GRAVATA				LOCALIDADE / ENDEREÇO					
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	TRAVESSA ADOLFO PORCOCA COM RUA DR. ANAURY	DATA:				
Jun/18	Não	Recife/PE	RADIAL SUL - ETAPA I	BDI 1	24,16%				
5.2.6	SINAPI	92923	ARMACÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM, AF: 12/2015	KG	6,38	0,00	99,25%	6,33	0,00
5.2.7	SINAPI	92924	ARMACÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM, AF: 12/2015	KG	6,99	0,00	99,25%	6,94	0,00
5.3	SINAPI	92916	ARMACÃO DA TRAVESSA DOS ENCONTROS	KG	10,95	0,00	99,25%	10,87	0,00
5.3.1	SINAPI	92917	ARMACÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF: 12/2015	KG	10,53	0,00	99,25%	10,45	0,00
5.3.2	SINAPI	92919	ARMACÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF: 12/2015	KG	8,54	0,00	99,25%	8,48	0,00
5.3.3	SINAPI	92921	ARMACÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF: 12/2015	KG	7,56	0,00	99,25%	7,50	0,00
5.3.4	SINAPI	92922	ARMACÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF: 12/2015	KG	6,98	0,00	99,25%	6,93	0,00
5.3.5	SINAPI	92923	ARMACÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF: 12/2015	KG	6,38	0,00	99,25%	6,33	0,00
5.4	SINAPI	92916	ARMACÃO DAS ALAS DOS ENCONTROS	KG	10,95	0,00	99,25%	10,87	0,00
5.4.1	SINAPI	92919	ARMACÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF: 12/2015	KG	8,54	0,00	99,25%	8,48	0,00
5.4.2	SINAPI	92921	ARMACÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF: 12/2015	KG	7,56	0,00	99,25%	7,50	0,00
5.4.3	SINAPI	92922	ARMACÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF: 12/2015	KG	6,98	0,00	99,25%	6,93	0,00
5.4.4	SINAPI	92923	ARMACÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF: 12/2015	KG	6,38	0,00	99,25%	6,33	0,00
5.5	SINAPI	92919	ARMACÃO DAS TRANSVERSINAS	KG	8,54	0,00	99,25%	8,48	0,00
5.5.1	SINAPI	92921	ARMACÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF: 12/2015	KG	7,56	0,00	99,25%	7,50	0,00
5.5.2	SINAPI	92922	ARMACÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF: 12/2015	KG	6,98	0,00	99,25%	6,93	0,00
5.5.3	SINAPI	92923	ARMACÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF: 12/2015	KG	6,38	0,00	99,25%	6,33	0,00
5.6	SINAPI	96545	ARMACÃO DE BLOCO E PILAR CENTRAL - PILAR	KG	11,27	0,00	99,25%	11,19	0,00
5.6.1	SINAPI	96548	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF: 06/2017	KG	7,45	0,00	99,25%	7,39	0,00
5.6.2	SINAPI	96545	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM, AF: 06/2017	KG	11,27	0,00	99,25%	11,19	0,00
5.6.3	SINAPI	96547	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF: 06/2017	KG	8,10	0,00	99,25%	8,04	0,00
5.6.4	SINAPI	96548	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM, AF: 06/2017	KG	7,45	0,00	99,25%	7,39	0,00
5.6.5	SINAPI	96550	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM, AF: 06/2017	KG	7,33	0,00	99,25%	7,28	0,00
5.6.6	SINAPI		SUPERESTRUTURA	KG		0,00			0,00
5.7	SINAPI		PRE-LAIE			0,00			0,00
5.7.1	SINAPI	3108009	Formas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	M2	74,88	0,00	51,86%	38,36	0,00
5.7.1.3	SINAPI	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TMM	0,52	0,00	50,78%	0,26	0,00
5.7.1.4	SINAPI	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TMM	0,82	0,00	50,78%	0,42	0,00

BOLETIM DE MEDIÇÃO DE REAJUSTAMENTO Nº 14/2022

CONTRATO Nº 097/2020

INSCRIÇÃO Nº	OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO	PERÍODO	DATA:			
104333574	INCIDUDES	PLANEJAMENTO URBANO	PLANEJAMENTO URBANO	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE GRAVATAIA	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE GRAVATAIA	01/12/2022 A 30/12/2022	30/12/2022			
PROponente/TOMADOR	PREFEITURA DE GRAVATAIA	LOCALIDADE DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	RAZÃO DO LOTE	LOCALIDADE / ENDEREÇO	TRAVESSA/ADOUFO	PARCELA			
DATA BASE	09/08/2020	LOCALIDADE DO SINAPI	RECIFE/PE	RAZÃO DO LOTE	TRAVESSA ADOUFO PORCOA COM RUA DR. AMAURY					
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total (R\$)	ÍNDICE	P. Unit. - Parcela	Parcela
5.7.15	SINAPI	92916	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM. - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	10,95	0,00	0,00	99,25%	10,87	0,00
5.7.16	SINAPI	92917	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,0 MM. - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	10,53	0,00	0,00	99,25%	10,45	0,00
5.7.17	SINAPI	92919	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM. - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	8,54	0,00	0,00	99,25%	8,48	0,00
5.7.18	SINAPI	92921	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM. - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	7,56	0,00	0,00	99,25%	7,50	0,00
5.7.19	SINAPI	92922	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM. - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	6,98	0,00	0,00	99,25%	6,93	0,00
5.7.10	SICRO	1107904	Concreto fck = 35 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	M3	421,83	0,00	0,00	51,36%	216,65	0,00
5.7.11	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m <sup>3</sup> - rodovia pavimentada	TKM	0,52	0,00	0,00	50,78%	0,26	0,00
5.7.12	SICRO	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m <sup>3</sup> - rodovia em lieto natural	TKM	0,81	0,00	0,00	50,78%	0,41	0,00
5.7.13	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	0,52	0,00	0,00	50,78%	0,26	0,00
5.7.14	SICRO	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em lieto natural	TKM	0,82	0,00	0,00	51,36%	0,42	0,00
5.7.15	SICRO	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	M3	5,76	0,00	0,00	51,36%	2,96	0,00
5.7.16	SICRO	3806426	Lançamento de pré-laje com utilização de guindaste	T	34,89	0,00	0,00	51,36%	17,92	0,00
5.8			VIGA							
5.8.1	SINAPI	92364	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHADA DE MADEIRA/COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF 12/2015	M2	114,67	0,00	0,00	51,36%	58,89	0,00
5.8.2	SINAPI	92916	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM. - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	10,95	0,00	0,00	99,25%	10,87	0,00
5.8.3	SINAPI	92919	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM. - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	8,54	0,00	0,00	99,25%	8,48	0,00
5.8.4	SINAPI	92921	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM. - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	7,56	0,00	0,00	99,25%	7,50	0,00
5.8.5	SINAPI	92922	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM. - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	6,98	0,00	0,00	99,25%	6,93	0,00
5.8.6	SINAPI	92923	FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM. - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	6,38	0,00	0,00	99,25%	6,33	0,00
5.8.7	SICRO	1107904	Concreto fck = 35 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	M3	421,83	0,00	0,00	51,36%	216,65	0,00
5.8.8	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m <sup>3</sup> - rodovia pavimentada	TKM	0,52	0,00	0,00	50,78%	0,26	0,00
5.8.9	SICRO	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m <sup>3</sup> - rodovia em lieto natural	TKM	0,81	0,00	0,00	50,78%	0,41	0,00
5.8.10	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	0,52	0,00	0,00	50,78%	0,26	0,00
5.8.11	SICRO	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em lieto natural	TKM	0,82	0,00	0,00	50,78%	0,42	0,00
5.8.12	SICRO	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	M3	5,76	0,00	0,00	51,36%	2,96	0,00
5.8.13	SICRO	3806421	Lançamento de concreto por vibrador de guindaste	UND	3,082,50	0,00	0,00	51,36%	1.583,17	0,00
5.8.14	SICRO	5915367	Carga, descarga e manobra de vigas pré-moldadas de 50 x 750 kN em cavalo mecânico	T	38,66	0,00	0,00	51,36%	19,86	0,00
5.8.15	SICRO	4507957	Condução de 6 eixos com capacidade de 207 t	KG	9,06	0,00	0,00	99,25%	8,99	0,00
5.8.16	SICRO	5915014	Transporte com caminhão carroceria com guindaste de 45 t.m - rodovia pavimentada	TKM	0,72	0,00	0,00	90,78%	0,37	0,00
5.8.17	SICRO	5915012	Transporte com caminhão carroceria com guindaste de 45 t.m - rodovia em lieto	TKM	1,11	0,00	0,00	50,78%	0,56	0,00
5.8.18	SICRO	4508193	Amoagem ativa para 8 cordoalhas D = 15,2 mm com placa de ancoragem, bloco, cunhas tripartidas, torçãta e protensão	UND	1.515,37	0,00	0,00	51,36%	778,29	0,00
5.8.19	SICRO	4508191	Amoagem passiva aderente para 8 cordoalhas D = 15,2 mm - formecimento e com montagem e injeção de nata de cimento	UND	232,27	0,00	0,00	51,36%	119,29	0,00
5.8.20	SICRO	4507836	Barina metálica diâmetro 65 mm para 8 cordoalhas D = 15,2 mm, semi-rígida, redonda, com montagem e injeção de nata de cimento	M	55,06	0,00	0,00	51,36%	28,28	0,00
5.8.21	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	0,52	0,00	0,00	50,78%	0,26	0,00
5.8.22	SICRO	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em lieto natural	TKM	0,82	0,00	0,00	50,78%	0,42	0,00
5.9			LAJE DE APROXIMAÇÃO							
5.9.1	SICRO	3108016	Formas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	M2	96,60	0,00	0,00	51,36%	49,61	0,00
5.9.2	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	0,52	0,00	0,00	50,78%	0,26	0,00

BOLETIM DE MEDIÇÃO DE REAUSTAMENTO Nº 14/2022

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total (R\$)	Índice	P. Unit. - Parcela Reajust. (R\$)	Parcela Reajustamento
5.9.3	SICRO	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em terreno natural	TKM		0,82	0,00	50,78%	0,42	0,00
5.9.4	SINAPI	92919	ARRAMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM. - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG		8,54	0,00	99,25%	8,48	0,00
5.9.5	SINAPI	92922	ARRAMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM. - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG		6,98	0,00	99,25%	6,93	0,00
5.9.6	SINAPI	94972	PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 600 L, AF. 07/2016	M3		369,55	0,00	51,36%	189,80	0,00
5.9.7	SINAPI	94963	CONCRETO FOC = 30MPA, TRAÇO 1:2:1,2:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 400 L, AF. 07/2016	M3		324,62	0,00	51,36%	166,72	0,00
5.9.8	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF. 12/2015	M3		189,78	0,00	51,36%	97,47	0,00
5.9.9	SICRO	0307735	Junta de dilatação em perfil extrudado de borracha vulcanizada de 35 x 60 mm - fornecimento e instalação	M		1.045,33	0,00	50,78%	536,88	0,00
5.9.10	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM		0,52	0,00	50,78%	0,26	0,00
5.9.11	SICRO	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em terreno natural	TKM		0,82	0,00	50,78%	0,42	0,00
5.9.12	SICRO	0307084	Lábulo polimérico 20 x 30 mm em junta de pavimento de concreto - confecção e assentamento	M		28,36	0,00	51,36%	14,57	0,00
5.9.13	SICRO	5914478	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM		0,52	0,00	50,78%	0,26	0,00
5.9.14	SICRO	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em terreno natural	TKM		0,82	0,00	50,78%	0,42	0,00
5.10.1	COMPÓSICO	04	ACABAMENTO FABRICAÇÃO DE GUARDA-CORPO, AC/RC	M		221,05	0,00	51,36%	113,53	0,00
5.10.2.1	SICRO	3108016	Formas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	M2		96,60	0,00	51,36%	49,61	0,00
5.10.2.2	SICRO	5914478	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM		0,52	0,00	50,78%	0,26	0,00
5.10.2.3	SICRO	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em terreno natural	TKM		0,82	0,00	50,78%	0,42	0,00
5.10.2.4	SINAPI	94972	PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 600 L, AF. 07/2016	M3		369,55	0,00	51,36%	189,80	0,00
5.10.2.5	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF. 12/2015	M3		189,78	0,00	51,36%	97,47	0,00
5.10.2.6	SINAPI	73816/001	EXECUÇÃO DE DRENO COM TUBOS DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL PERFORADO - DN	M		33,88	0,00	51,36%	17,40	0,00
5.10.2.8	SINAPI	72942	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE FOLGAMENTO, COM ESPESURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE, AF. 09/2017	M3		869,19	0,00	50,82%	441,72	0,00
5.10.2.9	SINAPI	93596	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M2		1,59	0,00	50,82%	0,81	0,00
5.10.2.10	SINAPI	93594	PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 MM (UNIDADE: TKM), AF. 04/2016	TKM		0,62	0,00	50,78%	0,31	0,00
5.10.2.10	SINAPI	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM TERRENO NATURAL (UNIDADE: TKM), AF. 04/2016	TKM		1,24	0,00	50,78%	0,63	0,00
6.1	SINAPI	72961	PAVIMENTAÇÃO REGULADAÇÃO DE SUBJETADO DE 20 CM DE ESPESURA	M2		2.311,99	1,63	50,82%	0,83	109.480,30
6.2	SINAPI	96387	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO, AF. 09/2017	M3		845,65	9,44	50,82%	4,80	4.059,12
6.3	SINAPI	89895	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CÁCAMBA, 0,8 M <sup>3</sup> / 111 HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M <sup>3</sup> , DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H, AF. 12/2013	M3		458,00	18,00	50,78%	9,14	4.186,12
6.4	SINAPI	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM TERRENO NATURAL (UNIDADE: TKM), AF. 04/2016	TKM		197,91	1,24	50,78%	0,63	124,88
6.5	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 MM (UNIDADE: TKM), AF. 12/2016	TKM		8.571,11	0,65	50,78%	0,33	2.828,47
6.6	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLIES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF. 09/2017	M3		1.117,44	120,76	50,82%	61,37	68.577,29

CONTRATO Nº 0971/2020  
 PERÍODO 01/12/2022 A 30/12/2022  
 DATA: 30/12/2022

BMI 14 REAUSTAMENTO

Handwritten signature and initials.

BOLETIM DE MEDIÇÃO DE REAUSTAMENTO Nº 14/2022

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO	CONTRATO Nº					
10A333574	INCIDADES	PLANEJAMENTO URBANO	PLANEJAMENTO URBANO/PAVIMENTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO / UF	097/2020					
PROPRONTE/TOMADOR	PREFEITURA DE GRAVATÁ		GRAVATÁ	LOCALIDADE / ENDEREÇO	PERÍODO					
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	TRAVESSA ADOLFO HORCA COM RUA DR. AMAURY	01/12/2022 A 30/12/2022					
Jun/18	Não	Recife/PE	RADIAL SUL - ETAPA 1	BOM 1	DATA:					
				24,16%	30/12/2022					
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total (R\$)	ÍNDICE	P. Unit. - Parcela	Parcela
6.7	SINAPI	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LETTO NATURAL (UNIDADE: TXKM) AF. 04/2016	TXKM	1.586,22	1,24	1.966,91	50,78%	0,63	999,32
6.8	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA	TXKM	61.163,47	0,65	39.756,26	50,78%	0,33	20.183,95
6.9	SINAPI	96401	PAVIMENTADA DNIT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM) AF. 12/2016	M3	2.520,00	5,15	12.978,00	50,82%	2,62	6.802,40
6.10	SINAPI	72942	EEXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30 AF. 09/2017	M2		1,59	0,00	50,82%	0,81	0,00
6.11	SINAPI	95995	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C							
			CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE AF. 03/2017	M3		869,19	0,00	50,82%	441,72	0,00
7.1	SINAPI	93596	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO				0,00			0,00
7.2	SINAPI	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA DNIT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM) AF. 04/2016	TXKM		0,62	0,00	50,78%	0,31	0,00
8.			TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA NATURAL (UNIDADE: TXKM) AF. 04/2016	TXKM		1,24	0,00	50,78%	0,63	0,00
8.1	SICRO	2003315	DRENAGEM				58.786,34			23.282,26
8.2	SICRO	2003385	Valeta de proteção de aterros com revestimento de concreto - VPA 04 - areia e brita comerciais	M	280,00	88,17	24.687,60	39,60%	34,92	9.777,69
8.3	SICRO	2003391	Entrada para descida de água - EDA 01 - areia e brita comerciais	UND	9,00	46,78	421,02	39,60%	18,52	186,68
8.4	SICRO	2003373	Descida de água de aterros tipo rápido - DAR 02 - areia e brita comerciais	M		131,62	0,00	39,60%	52,12	0,00
8.5	SICRO	2003449	Muro fio de concreto - MFC 03 - areia e brita comerciais - forma de madeira	M	305,44	49,71	15.183,42	39,60%	19,69	6.014,11
8.6	SICRO	2003387	Dispersor de energia - DEB 01 - areia e brita comerciais	UND		383,52	0,00	39,60%	15,187	0,00
8.7	SICRO	2003387	Entrada para descida de água - EDA 02 - areia e brita comerciais	UND	1,00	57,92	57,92	39,60%	22,94	2,24
8.8	SICRO	2003451	Descida de água de aterros tipo rápido - DAR 01 - areia e brita comerciais	M	67,40	226,96	15.297,10	39,60%	89,88	6.057,91
8.9	SICRO	5914389	Dispersor de energia - DEB 02 - areia e pedra de mão comerciais	UND	8,00	392,41	3.139,28	39,60%	155,99	1.293,13
8.10	SICRO	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TKM		0,52	0,00	50,78%	0,26	0,00
8.11	SICRO	5914479	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	TKM		0,81	0,00	50,78%	0,41	0,00
8.12	SICRO	5914449	Transporte com caminhão basculante de 15 t - rodovia pavimentada	TKM		0,52	0,00	50,78%	0,26	0,00
9.			TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCEIRA DE 15 T - rodovia em leito natural	TKM		0,82	0,00	50,78%	0,42	0,00
9.1	SICRO	5213470	SINALIZAÇÃO				0,00			0,00
9.2	SICRO	5216111	Fornecimento e implantação de placa de advertência em fibra, lado de 1,00 m - película retrorrefletiva tipo 1 e SI	UND		729,17	0,00	36,40%	265,42	0,00
9.3	SICRO	5213454	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	UND		127,10	0,00	36,40%	46,26	0,00
9.4	SICRO	5216111	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em fibra, D = 1,00 m - película retrorrefletiva tipo 1 e SI	UND		575,38	0,00	36,40%	209,44	0,00
9.5	SICRO	5213516	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	UND		127,10	0,00	36,40%	46,26	0,00
9.6	SICRO	5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	UND		553,73	0,00	36,40%	201,56	0,00
9.7	SICRO	5213573	Fornecimento e implantação de placa em fibra - película 1+1	UND		127,10	0,00	36,40%	46,26	0,00
9.8	SICRO	5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	M2		305,05	0,00	36,40%	111,04	0,00
9.9	SICRO	5915324	Transporte com caminhão carroceira de 15 t - rodovia pavimentada	UND		127,10	0,00	36,40%	46,26	0,00
9.10	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceira de 15 t - rodovia pavimentada	TKM		1,07	0,00	50,78%	0,54	0,00
9.11	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TKM		0,52	0,00	50,78%	0,26	0,00
9.12	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2		27,76	0,00	37,68%	10,46	0,00
9.13	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2		27,76	0,00	37,68%	10,46	0,00
9.14	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2		27,76	0,00	37,68%	10,46	0,00

BOLETIM DE MEDIÇÃO DE REAJUSTAMENTO Nº 14/2022

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total (R\$)	ÍNDICE	P. Unit. - Parcela Reajust. (R\$)	Parcela Reajustamento
9.15	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2		27,76	0,00	37,68%	10,46	0,00
9.16	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2		27,76	0,00	37,68%	10,46	0,00
9.17	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2		27,76	0,00	37,68%	10,46	0,00
9.18	SINAPI	72962	USINAGEM DE CAUÇU COM CAM 50/70, PARA CAPA DE ROLAMENTO	T		245,81	0,00	50,82%	124,92	0,00
9.19	SICRO	5213962	Tachão reflexivo bidirecional - fornecimento e colocação	UND		50,43	0,00	37,68%	19,00	0,00
<b>OBRAS COMPLEMENTARES</b>										
9.1	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF 07/2015	M3		542,39	0,00	42,40%	229,97	0,00
9.2	SINAPI	85179	PLANTIO DE GRAMA SAO CARLOS EM LEVAS	M2		13,36	0,00	42,40%	5,66	0,00
9.3	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carreta de 15 t - rodovia pavimentada	TKM		0,52	0,00	50,78%	0,26	0,00
9.4	EMLURB	17.01.141	PASSEIO EM LAJOTA, DE CONCRETO ANTIDERRAPANTE 30X30CM, TÁTU, ALERTA E DIRECIONAL, NATURAL, APLICADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO TRAÇO 1:3:5 DE 9CM DE ESPESURA INCLUSIVE A EXECUÇÃO DO LASTRO	M2		109,25	0,00	42,40%	46,32	0,00
<b>TOTAIS</b>							<b>343.508,56</b>			<b>163.406,66</b>

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 104333374	<b>GESTOR</b> MCIDADES	<b>PROGRAMA</b> PLANEJAMENTO URBANO	<b>AÇÃO / MODALIDADE</b> PLANEJAMENTO URBANO/PAVIMENTAÇÃO	<b>OBJETO</b> PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE GRAVATA	<b>CONTRATO Nº</b> 0971/2020
<b>PROponente/TOMADOR</b> PREFEITURA DE GRAVATA	<b>DESON.</b> Jun/18 Não	<b>LOCALIDADE DO SINAPI</b> Recife/PE	<b>MUNICÍPIO / UF</b> GRAVATA	<b>LOCALIDADE / ENDEREÇO</b> TRAVESSA ADOLFO PORCOA COM RUA DR. AMAURY	<b>PERÍODO</b> 01/12/2022 a 30/12/2022
<b>DATA BASE</b> Jun/18	<b>DESON.</b> Não	<b>LOCALIDADE DO SINAPI</b> Recife/PE	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> RADIAL SUL - ETAPA 1	<b>BDI 1</b> 24,16%	<b>DATA:</b> 30/12/2022
			<b>BM 14 REAJUSTAMENTO</b>		
			<b>BM 14</b>		
			<b>Preço Total (R\$)</b>		
			<b>ÍNDICE</b>		
			<b>P. Unit. - Parcela Reajust. (R\$)</b>		
			<b>Parcela Reajustamento</b>		

**Emerson**  
Engenheiro Ambiental  
Engenheiro de Segurança  
do Trabalho  
CREA-PE 058/751  
IBAMA 6513016

**CONSTRUTORA ANCAR LTDA**  
DESCRIÇÃO DA FONTE EQUIPADA DE GUSMÃO BEZERRA  
ENGENHEIRA CIVIL - CREA Nº 50279 D/PE  
RESPONSÁVEL TÉCNICA



OC ou TED Eletrônico

Debitado

Agência 922-9  
Conta corrente 8960-5 PMG FUNDO ESP LEI NR 7525

Creditado

Banco 104 CAIXA ECONOMICA FEDERAL  
Agência (sem DV) 1582 RECIFE ANTIGO  
Conta corrente (com DV) 4645  
CNPJ 00.758.756/0001-02  
Nome favorecido CONSTRUTORA ANCAR LTDA  
Finalidade CREDITO EM CONTA  
Número documento 12.701  
Valor 147.883,02  
Destinação 0  
Data transferência 27/01/2023  
"C" - CNPJ diferente  
Autenticação SISBB 241B88A39348DD24

Assinada por JF183329 FRANCISCO BARROS DE ALMEIDA 27/01/2023 08:40:18  
JE676908 FABIO ROMERO SILVA 27/01/2023 09:07:03

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: JE676908 FABIO ROMERO SILVA.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATA

AV. CLETO CAMPELO, 268

11.049.830/0001-20

Nota de Subempenho

0044/001

Pago 24/01

### Dados do Fornecedor

Código 37906	Nome do Fornecedor CONSTRUTORA ANCAR LTDA		
Endereço R NOBRE DE LACERDA		Cidade RECIFE	U.F. PE
C.N.P./J.C.P.F. 00.758.756/0001-02		Dados bancários BANCO: AGENCIA: CONTA N°:	

### Especificação do Material ou Serviço

Descrição do Empenho VALOR EMPENHADO REFERENTE AOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EM CEBUQ DA RUA VALDEMAR DE OLIVEIRA E DA TRAVESSA ADOLFO MOURA POROCA E DE IMPLANTAÇÃO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL (PONTE) SOBRE O RIO IPOJUCA. REFERENTE A 01/12 A 30/12 - NF 3157.	Valor Bruto R\$ :  343.508,56
---	-------------------------------------

Código	Classificação da Despesa Empenhada
02 02 12 00 4.4.90.51.99 15.451.1506.1311.0000	PODER EXECUTIVO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, MOBILIDADE E CONTROLE URBANO OUTRAS OBRAS E INSTALAÇÕES Melhoramento do Sistema Viário <span style="float: right;">Ficha: 451</span>
0 05 28	Recursos não Destinados a Contrapartida TRANSFERÊNCIAS E CONVÊNIOS FEDERAIS-VINCULADOS Transferências de Outros Convênios

### Dados do Empenho

Tipo de Empenho GL - Global	Data da Emissão 03/01/2023	Vencimento 03/01/2023	Saldo Anterior:	1.267.202,40
Licitação (modalidade) MAT / SERV -	Nº da Licitação 000039/19	Processo	Valor do Subempenho:	343.508,56
Adquirição	Documento		Saldo Atual:	923.693,84

Descontos INSS - PRESTADOR PM 18.892,97 IRRF - OUTROS RENDIMENTOS-PRINCIPAL 5.152,63	ISS - PRINCIPAL 8.587,71	Valor Líquido R\$: <b>310.875,25</b>
--	--------------------------	---

VALOR A SER PAGO R\$ **310.875,25**

trezentos e dez mil, oitocentos e setenta e cinco reais e vinte e cinco centavos \*\*\*\*\*

Deduzido da dotação própria Data: 03/01/2023 Millena Souza Diretora de Planejamento Secretaria de Planejamento PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATA	Atesto que conferi e recebi o(s) material(ais)/serviço(s) Data: 03.01.23 Ricardo L. Malta Filho Secretário de Infraestrutura, Mobilidade e Controle Urbano	
Liquidado em: cl Lee meses Data: 24/01/23	Pague-se: Data: 24/01/23 Ricardo L. Malta Filho Secretário de Infraestrutura, Mobilidade e Controle Urbano	Responsável: Fábio Romero da Silva Data: 24/01/23 Secretário de Finanças
	Ord. de Crédito Nº: 0714	Tesoureiro

Conta: 6475079 CEF Data: 24/01/23	<b>Recibo</b> Recebi(emos) a importância de R\$ 310.875,25 trezentos e dez mil, oitocentos e setenta e cinco reais e vinte e cinco centavos ** Correspondente ao Crédito discriminado nesta Nota de Empenho e/ou Ordem de Pagamento. Documento de identificação: RG nº. Orgão Emissor: Em: 24/01/23 Assinatura: Conforme cl Lee meses
--------------------------------------	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

11.049.830/0001-20

Exercício: 2023

ORDEM DE PAGAMENTO

ORDEM DE PAGAMENTO 00714

DATA: 24/01/2023 VENCTO:03/01/2023 PAGTO: 24/01/2023
Credor...: CONSTRUTORA ANCAR LTDA CNPJ: 00.758.756/0001-02 Cod: 37906
Endereço: R NOBRE DE LACERDA
Cidade...: RECIFE CEP: 50720-040

Discriminação...

VALOR EMPENHADO REFERENTE AOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EM CEBU Q DA RUA VALDEMAR DE OLIVEIRA E DA TRAVESSA ADOLFO MOURA POROCA E DE IMPLANT AÇÃO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL (PONTE) SOBRE O RIO IPOJUCA. REFERENTE A 01/12

Valor 343.508,56

(trezentos e quarenta e três mil, quinhentos e oito reais e cinquenta e seis centa vos) \*

Despesa Bruta: R\$ 343.508,56

Table with columns: EMP/SUB, N., LOCAL, FUNCIONAL, NATUREZA, VALOR, ANULAÇÃO, DESCONTO, LÍQUIDO. Row 1: 44 / 1, GL 021200, 15.451.1506.1311.0000, 4.4.90.51.00, R\$ 343.508,56, R\$ 0,00, R\$ 32.633,31, R\$ 310.875,25

Despesa Líquida: R\$ 310.875,25

ORDEM DE PAGAMENTO

PAGUE-SE / /

Ordenador

Pagamento efetuado com o(s) seguinte(s) Recurso(s):

Table with columns: Banco, Conta, Cheque, Valor R\$. Row 1: 104, 6470579, 310.875,25. Row 2: TOTAL, R\$ 310.875,25

Despesa paga em 24/01/2023 Com os recursos acima discriminados

Tesoureiro

RECIBO: Recebi (emos) o valor constante desse(s) Empenho(s)

Ass: Nome: CGC/CPF:

44

CI – OBRAS Nº 072/2023	DATA: 25/01/2023
DE: – RICARDO MALTA	PARA: JOSELITO GOMES DA SILVA - PREFEITO

**ASSUNTO: SOLICITAÇÃO DE PAGAMENTO A EMPRESA CONSTRUTORA ANCAR LTDA – BM Nº014/2022 – RECURSO CAIXA**

Senhor Prefeito,

Estamos encaminhando a V. Exª o boletim de medição nº 014/2022 para autorização e pagamento a Empresa **CONSTRUTORA ANCAR LTDA**, inscrita no CNPJ nº 00.758.756/0001-02, ganhadora do Processo Licitatório nº039/2019, Concorrência nº011/2019, Contrato nº097/2020, cujo objeto é de contratação dos serviços de implantação e pavimentação em CBUQ na Rua Valdemar de Oliveira, implantação de obra de arte especial (Ponte) sobre o Rio Ipojuca e implantação e pavimentação em CBUQ da Travessa Adolfo Moura Poroca, que surgem da necessidade da melhoria na mobilidade e funcionalidade no segmento urbano do Município de Gravata/PE, referente ao período de **01/12/2022 à 30/12/2022**, no valor **RS 343.508,56** (trezentos e quarenta e três mil, quinhentos e oito reais e cinquenta e seis centavos), **RECURSO CAIXA**.

Sem mais para o momento, renovamos votos de estima e consideração.

Atenciosamente,

  
**RICARDO L. MALTA FILHO**  
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

  
**Sérgio J. A. Pimentel**  
Secretário Executivo de Infraestrutura, Mobilidade e Controle Urbano



PREFEITURA DO  
**RECIFE**  
SECRETARIA DE FINANÇAS

**NFSE**  
Nota Fiscal de Serviços Eletrônica

Numero da Nota  
**00003157**  
Data e Hora de Emissão  
**03/01/2023 09:57:48**  
Código de Verificação  
**GDAM-CRCA**

**PRESTADOR DE SERVIÇOS**



Construtora Ancar Ltda.

CPF/CNPJ: **00.758.766/0001-02** Inscrição Municipal: **501.414-0**  
Nome/Razão Social: **CONSTRUTORA ANCAR LTDA**  
Endereço: **RUA NOBRE DE LACERDA 209, CASA; - MADALENA - CEP: 50720-040**  
Município: **Recife** UF: **PE** E-mail: **erly@construtoraancar.com.br**

**TOMADOR DE SERVIÇOS**

Nome/Razão Social: **PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ**  
CPF/CNPJ: **11.049.830/0001-20** Inscrição Municipal: **---**  
Endereço: **R Cleto Campelo 268 - Centro - CEP: 55641-901**  
Município: **Gravatá** UF: **PE** E-mail: **---**

**DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS**

PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ DA RUA VALDEMAR DE OLIVEIRA, IMPLANTAÇÃO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL (PONTE) SOBRE O RIO IPOJUCA E IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ DA TRAVESSA ADOLFO POROCA, QUA SURGEM DA NECESSIDADE DA MELHORIA NA MOBILIDADE E FUNCIONALIDADE NO SEGMENTO URBANO DO MUNICÍPIO DE GRAVATA/PE.  
CONTRATO Nº 097/2020 - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 039/2019 - CONCORRÊNCIA Nº 011/2019  
NÚMERO DO CONTRATO: 849055/2017  
PROGRAMA: PLANEJAMENTO URBANO  
BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 14  
PERÍODO DE EXECUÇÃO: 01/12/2022 A 30/12/2022

50% MATERIAL: R\$ 171.754,28  
50% MÃO DE OBRA: R\$ 171.754,28  
UTILIZOU-SE COMO REFERÊNCIA PARA BASE DE CÁLCULO DE RETENÇÃO DO INSS O VALOR DE 50% COMO INDICA O INC. I, ART. 122 DA IN RFB Nº 971/2009 CC ART. 30 DA LEI FEDERAL Nº 8.212/91

RETENÇÕES:  
ISS: 5% X R\$ 171.754,28 = R\$ 8.587,71  
IR: 1,5% X R\$ 343.508,56 = R\$ 5.152,63  
INSS: 5,5% X R\$ 343.508,56 = R\$ 18.892,97

BANCO: CAIXA ECONÔMICA FEDERAL (104)  
AGÊNCIA: 1582  
CONTA CORRENTE: 464-5

**Emersên W.A Aragão**  
Engenheiro Ambiental  
Engenheiro de Segurança  
do Trabalho  
CREA-PE 058751  
IBAMA 6513018

Retenção de COFINS R\$ 0,00	Retenção de CSLL R\$ 0,00	Retenção de INSS R\$ 18.892,97	Retenção de IRPJ R\$ 5.152,63	Retenção de PIS R\$ 0,00	Outras Retenções R\$ 0,00
--------------------------------	------------------------------	-----------------------------------	----------------------------------	-----------------------------	------------------------------

**VALOR TOTAL DO SERVIÇO = R\$ 343.508,56**

Código da Atividade Prestada  
**4213900 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS**  
**07.02 - Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras obras semelhantes, inclusive sondagem, perfuração de poços, escavação, drenagem e irrigação, terraplanag...**

Deduções (R\$)	Desconto Incond. (R\$)	Base de Cálculo (R\$)	Alíquota (%)	Valor do ISS (R\$)	Crédito p/ IPTU (R\$)
171.754,28	0,00	171.754,28	5,00%	8.587,71	0,00

**OUTRAS INFORMAÇÕES**

- Esta NFS-e foi emitida com respaldo nas Leis 17.407/2008 e 17.408/2008
- O ISS desta NFS-e será **RETIDO pelo Tomador de Serviço.**
- O ISS desta NFS-e é devido FORA do Município de Recife. Local da prestação do serviço: Gravatá - PE.
- Esta NFS-e não gera crédito.
- CEI / Código da Obra: C0353C

BOLETIM DE MEDIÇÃO 14

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº do CTEF (Contrato Execução/Fornecimento)	BM - número	BM - Data emissão	BM - Período de referência da medição	Nº do CT	Data do CT
1.043.335-74	14	02/01/2023	De 01/12/2022 até 30/12/2022	097/2020	27/11/2020

Início da obra - data	Previsão Término obra	Empresa Contratada	CNPJ	Tomador
12/04/2021	12/01/2022	CONSTRUTORA ANCAR LTDA.	00758.756/0001-02	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATA

CTEF - Valor total inicial (R\$)	CTEF - dt assinatura	Objeto do CTEF (resumido)	Agente Operador - Repasse
4.711.560,08		Pavimentação e Drenagem de Vias Públicas do Município de Gravata e Obras de Arte - I Etapa	CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

CTEF - Valor total atual (R\$)	CTEF-DI último Adil	Local da obra ( Bairro / Município / UF)	Fonte de Recursos	Executado Financeiro (R\$)	outra (descrever):
4.711.560,08		GRAVATA/PE	<input checked="" type="checkbox"/> OGU <input type="checkbox"/> FGTS ou		

Item sub	Descrição	Unid	Previsão no Orçamento			Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			%
			Qtdes	Preço Unitário	Preço Total	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum. incluído período	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum incluído período	
1.	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>				<b>14.227,61</b>							
1.0.0.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTO	UND		0,50	28.455,22	14.227,61						0,00%
2.	<b>INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CANTINEIROS E</b>				<b>127.900,97</b>			<b>117.477,04</b>		<b>2.084,38</b>		93,48%
2.0.0.1	PIAÇA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO	M2		0,00	1,49	-						0,00%
2.0.0.2	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTINEIRO DE	M2		0,00	384,49	-						0,00%
2.0.0.3	OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	M2		40,13	868,95	34.870,96	40,13	40,13	34.870,96	-	34.870,96	100,00%
2.0.0.4	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTINEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	M2		27,38	479,11	13.118,03	27,30	27,30	13.079,70	-	13.079,70	99,71%
2.0.0.5	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA.	M2		0,00	89,12	-						0,00%
2.0.0.6	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTINEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA AF 02/2016	UND		2,00	3.922,41	7.844,82	2,00	2,00	7.844,82	-	7.844,82	100,00%
2.0.0.7	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTL: 6245,8	UND		1,00	2.536,59	2.536,59	-	-	-	-	-	0,00%
2.0.0.8	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM INCLUSO MOBILIÁRIO, AF 02/2016	M2		44,56	896,30	39.939,13	44,56	44,56	39.939,13	-	39.939,13	100,00%
2.0.0.9	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM, AF 07/2016	M2		32,00	24,01	768,32	32,00	32,00	768,32	-	768,32	100,00%
3.	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>				<b>8,85</b>	<b>3.256,85</b>	<b>28.823,12</b>	<b>6,44</b>	<b>7,08</b>	<b>20.974,11</b>	<b>2.084,38</b>	<b>80,00%</b>
3.0.0.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES		8,74	24.483,52	213.985,96	6.364,870	0,63	6,99487	155.834,43	15.424,62	80,03%
4.	<b>TERRAPLENAGEM</b>				<b>8,74</b>	<b>24.483,52</b>	<b>213.985,96</b>	<b>6.364,870</b>	<b>0,63</b>	<b>6,99487</b>	<b>155.834,43</b>	<b>80,03%</b>
						<b>993.374,93</b>			<b>941.617,02</b>	<b>51.757,90</b>	<b>993.374,92</b>	<b>100,00%</b>

Item Sub	Descrição	Unid	Previsto no Orçamento			Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			%
			Qtdes	Preço Unitário	Preço Total	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum. inclui o período	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum inclui o período	
4.0.0.1	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CEU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADERA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M <sup>3</sup> / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M <sup>3</sup> , DMT DE 0,6 KM E VELOCIDADE MÉDIA	M3	0,00	9,80	-	-	-	-	-	-	-	-
4.0.0.2	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CEU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADERA HIDRÁULICA	M3	0,00	9,62	-	-	-	-	-	-	-	-
4.0.0.3	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CEU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADERA HIDRÁULICA	M3	0,00	18,00	-	-	-	-	-	-	-	-
4.0.0.4	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com	M3	0,00	7,67	-	-	-	-	-	-	-	-
4.0.0.5	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço pavimentado - com caminhão basculante de 12 m <sup>3</sup>	M3	0,00	49,25	-	-	-	-	-	-	-	-
4.0.0.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TKKM), AF-12/2016	TKKM	451.249,22	0,65	293.312,00	451.249,22	451.249,22	293.311,99	-	293.311,99	293.311,99	100,00%
4.0.0.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA EM LETO NATURAL (UNIDADE: TKKM), AF-04/2016	TKKM	0,00	1,24	-	-	-	-	-	-	-	-
4.0.0.8	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	48.464,45	4,17	202.096,76	48.464,45	48.464,45	202.096,76	-	202.096,76	202.096,76	100,00%
4.0.0.9	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	M3	3.730,17	5,86	21.858,80	3.730,17	3.730,17	21.858,80	-	21.858,80	21.858,80	100,00%
4.10	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e	M3	6.602,69	5,10	33.673,72	6.602,69	6.602,69	33.673,72	-	33.673,72	33.673,72	100,00%
4.11	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e	M3	10.012,44	5,92	59.273,64	10.012,44	10.012,44	59.273,64	-	59.273,64	59.273,64	100,00%
4.12	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e	M3	46.099,22	6,32	291.347,07	46.099,22	46.099,22	291.347,07	-	291.347,07	291.347,07	100,00%
4.13	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 600 a 800 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e	M3	1.560,00	7,01	10.935,60	-	1.560,00	-	10.935,60	-	10.935,60	100,00%
4.14	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural com caminhão basculante	M3	1.744,55	46,36	80.877,34	864,00	880,55	40.055,04	40.822,30	80.877,34	94,56%	
5.1	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS (PONTE SOBRE O RIO INFRAESTRUTURA/MESORESTRUTURA				2.279.879,64			2.155.891,17		2.155.891,17	94,56%	
5.1.1	Estaca raiz perfurada na rocha com D = 50 cm - confecção	M	0,00	1.282,78	-	-	-	727.703,75	-	727.703,75	99,89%	

Item sub	Descrição	Unid	Previsto no Orçamento			Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			%
			Qtdes	Preço Unitário	Preço Total	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum. incluído período	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum. incluído período	
5.1.2	ESTACA RAIZ DIÂMETRO DE 310M, COMPRIMENTO DE ATÉ 10M, COM PRESENÇA E	M	100,00	296,77	29.677,00	100,00	100,00	29.677,00	-	29.677,00	100,00%	
5.1.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TKM	264,08	0,52	137,32	264,08	264,08	137,32	-	137,32	100,00%	
5.1.4	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	89,30	0,52	46,44	89,30	89,30	46,44	-	46,44	100,00%	
5.1.5	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	TKM	105,44	0,81	85,41	105,44	105,44	85,41	-	85,41	100,00%	
5.1.6	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TKM	3,71	0,82	3,04	3,71	3,71	3,04	-	3,04	100,00%	
5.1.7	Concreto ciclópico fck = 20 MPA - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	M3	347,52	308,28	107.133,47	347,52	347,52	107.133,46	-	107.133,46	100,00%	
5.1.8	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TKM	29.979,67	0,52	15.589,43	29.979,67	29.979,67	15.589,43	-	15.589,43	100,00%	
5.1.9	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	TKM	1.648,67	0,81	1.335,42	1.648,67	1.648,67	1.335,42	-	1.335,42	100,00%	
5.1.10	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	592,25	0,52	307,97	592,25	592,25	307,97	-	307,97	100,00%	
5.1.11	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TKM	20,83	0,82	17,08	20,83	20,83	17,08	-	17,08	100,00%	
5.1.12	ENROCAMENTO COM PEDRA ARGAMASSADA TRAÇO 1:4 COM PEDRA DE MÃO	M3	101,00	414,87	41.901,87	101,00	101,00	41.901,87	-	41.901,87	100,00%	
5.1.13	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM), AF 04/2016	M3XKM	5.055,05	0,93	4.701,20	5.055,05	5.055,05	4.701,20	-	4.701,20	100,00%	
5.1.14	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LETO NATURAL (UNIDADE: TKM), AF 04/2016	TKM	131,10	1,24	162,56	131,10	131,10	162,56	-	162,56	100,00%	
5.1.15	Perfuração em concreto com coroa diamantada - D = 38 mm	M	221,00	203,57	44.988,97	221,00	221,00	44.988,97	-	44.988,97	100,00%	
5.1.16	Argamassa para reparos e grotreamento	M3	0,07	3.308,59	231,60	0,07	0,07	231,60	-	231,60	100,00%	
5.1.17	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	1,26	0,52	0,66	1,26	1,26	0,66	-	0,66	100,00%	
5.1.18	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TKM	0,04	0,82	0,03	0,04	0,04	0,03	-	0,03	100,00%	
5.1.19	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF 07/2016	M3	365,15	369,55	134.941,18	365,15	365,15	134.941,18	-	134.941,18	100,00%	
5.1.20	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 12/2015	M3	365,15	189,78	69.298,17	365,15	365,15	69.298,17	-	69.298,17	100,00%	
5.1.21	APARELHO APOIO NEOPRENE FRETADO	DM3	222,00	124,12	27.554,64	222,00	222,00	27.554,64	-	27.554,64	100,00%	
5.1.22	Escoramento com pontalotes D = 15 mm - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e	M3	34,00	55,97	1.902,98	34,00	34,00	1.902,98	-	1.902,98	100,00%	
5.1.23	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	6,73	0,52	3,50	6,73	6,73	3,50	-	3,50	100,00%	



Item sub	Descrição	Unid	Previsão no Orçamento			Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			%
			Qtdes	Preço Unitário	Preço Total	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum. Includo período	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum Includo período	
5.1.24	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TKM	0,24	0,82	0,20	0,24	0,24	0,20	-	0,20	100,00%	
5.1.25	Escadaria em material de 3ª categoria	M3	116,00	30,73	3.564,68	116,00	116,00	3.564,68	-	3.564,68	100,00%	
5.1.26	ESCALADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE DUPLA	M2	190,00	417,98	79.416,20	188,00	188,00	78.580,25	-	78.580,25	98,95%	
5.1.27	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOSCOVANTE	H	1.200,00	6,32	7.584,00	1.200,00	1.200,00	7.584,00	-	7.584,00	100,00%	
5.1.28	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM.	M2	1.127,00	114,67	129.233,09	1.127,00	1.127,00	129.233,09	-	129.233,09	100,00%	
5.1.29	ESCRANAMENTO FORMAS H=3,50 A 4,00 M, COM MADEIRA DE 3ª QUALIDADE, NÃO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	M3	1.690,50	16,99	28.721,60	1.690,50	1.690,50	28.721,60	-	28.721,60	100,00%	
5.2	<b>ARMAÇÃO DA TRAVESSA CENTRAL</b>				<b>27.232,68</b>			<b>27.232,68</b>		<b>27.232,68</b>	<b>100,00%</b>	
5.2.1	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	25,00	10,95	273,75	25,00	25,00	273,75	-	273,75	100,00%	
5.2.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	106,00	10,53	1.116,18	106,00	106,00	1.116,18	-	1.116,18	100,00%	
5.2.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	233,00	8,54	1.989,82	233,00	233,00	1.989,82	-	1.989,82	100,00%	
5.2.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	995,00	7,56	7.522,20	995,00	995,00	7.522,20	-	7.522,20	100,00%	
5.2.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	477,00	6,98	3.329,46	477,00	477,00	3.329,46	-	3.329,46	100,00%	
5.2.6	ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	619,00	6,38	3.949,22	619,00	619,00	3.949,22	-	3.949,22	100,00%	
5.2.7	ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	1.295,00	6,99	9.052,05	1.295,00	1.295,00	9.052,05	-	9.052,05	100,00%	
5.3	<b>ARMAÇÃO DA TRAVESSA DOS ENCONTROS</b>				<b>101.184,72</b>			<b>101.184,72</b>		<b>101.184,72</b>	<b>100,00%</b>	
5.3.1	ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	142,00	10,95	1.554,90	142,00	142,00	1.554,90	-	1.554,90	100,00%	

Item sub	Descrição	Unid	Previsão no Orçamento			Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			%
			Qtdes	Preço Unitário	Preço Total	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum. incluído período	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum. incluído período	
5.3.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	1.394,00	10,53	14.678,82	1.394,00		1.394,00	14.678,82		14.678,82	100,00%
5.3.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	538,00	8,54	4.594,52	538,00		538,00	4.594,52		4.594,52	100,00%
5.3.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	4.006,00	7,56	30.285,36	4.006,00		4.006,00	30.285,36		30.285,36	100,00%
5.3.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	4.510,00	6,98	31.479,80	4.510,00		4.510,00	31.479,80		31.479,80	100,00%
5.3.6	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	2.914,00	6,38	18.591,32	2.914,00		2.914,00	18.591,32		18.591,32	100,00%
5.4	<b>ARMAÇÃO DAS ALAS DOS ENCONTROS</b>				<b>79.587,60</b>				<b>79.587,60</b>		<b>79.587,60</b>	<b>100,00%</b>
5.4.1	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	236,00	10,95	2.584,20	236,00		236,00	2.584,20		2.584,20	100,00%
5.4.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	988,00	8,54	8.437,52	988,00		988,00	8.437,52		8.437,52	100,00%
5.4.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	1.512,00	7,56	11.430,72	1.512,00		1.512,00	11.430,72		11.430,72	100,00%
5.4.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	7.798,00	6,98	54.430,04	7.798,00		7.798,00	54.430,04		54.430,04	100,00%
5.4.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	424,00	6,38	2.705,12	424,00		424,00	2.705,12		2.705,12	100,00%
5.5	<b>ARMAÇÃO DAS TRANSVERSINAS</b>				<b>11.936,14</b>				<b>11.936,14</b>		<b>11.936,14</b>	<b>100,00%</b>
5.5.1	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	403,00	8,54	3.441,62	403,00		403,00	3.441,62		3.441,62	100,00%

Handwritten signature and initials.

Item sub	Descrição	Unid	Previsto no Orçamento			Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			%
			Qtdes	Preço Unitário	Preço Total	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum Includo período	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum Includo período	
5.5.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	433,00	7,56	3.273,48	433,00	3.273,48	-	-	3.273,48	100,00%	
5.5.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	748,00	6,98	5.221,04	748,00	5.221,04	-	-	5.221,04	100,00%	
5.6	<b>ARMAÇÃO DE BLOCO EPILAR CENTRAL - PILAR</b>				<b>27.601,19</b>		<b>27.601,19</b>			<b>27.601,19</b>	<b>100,00%</b>	
5.6.1	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF 06/2017	KG	115,00	11,27	1.296,05	115,00	1.296,05	-	-	1.296,05	100,00%	
5.6.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM, AF 06/2017	KG	751,00	7,45	5.594,95	751,00	5.594,95	-	-	5.594,95	100,00%	
5.6.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF 06/2017	KG	294,00	11,27	3.313,38	294,00	3.313,38	-	-	3.313,38	100,00%	
5.6.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF 06/2017	KG	618,00	8,10	5.005,80	618,00	5.005,80	-	-	5.005,80	100,00%	
5.6.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM, AF 06/2017	KG	333,00	7,45	2.480,85	333,00	2.480,85	-	-	2.480,85	100,00%	
5.6.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM, AF 06/2017	KG	1.352,00	7,33	9.910,16	1.352,00	9.910,16	-	-	9.910,16	100,00%	
5.7	<b>SUPERESTRUTURA</b>				<b>211.240,88</b>		<b>211.240,88</b>			<b>211.240,88</b>	<b>100,00%</b>	
5.7.1	<b>PRÉ-LAJE</b>				<b>211.240,88</b>		<b>211.240,88</b>			<b>211.240,88</b>	<b>100,00%</b>	
5.7.2	Formas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	M2	412,00	74,68	30.768,16	412,00	30.768,16	-	-	30.768,16	100,00%	
5.7.3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	54,03	0,52	28,10	54,03	28,10	-	-	28,10	100,00%	
5.7.4	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TKM	1,90	0,82	1,56	1,90	1,56	-	-	1,56	100,00%	
5.7.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	2.486,00	10,95	27.221,70	2.486,00	27.221,70	-	-	27.221,70	100,00%	
5.7.6	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	710,00	10,53	7.476,30	710,00	7.476,30	-	-	7.476,30	100,00%	
5.7.7	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	7.936,00	8,54	67.773,44	7.936,00	67.773,44	-	-	67.773,44	100,00%	
5.7.8	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	6.058,00	7,56	45.798,48	6.058,00	45.798,48	-	-	45.798,48	100,00%	

*Handwritten signature and initials*

Item sub	Descrição	Unid	Previsto no Orçamento			Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			%
			Qtdes	Preço Unitário	Preço Total	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum incluído período	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum incluído período	
5.7.9	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM	KG	1.300,00	6,98	9.074,00	1.300,00		1.300,00	9.074,00		100,00%	
5.7.10	Concreto fck = 35 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	M3	22,00	421,83	9.280,26	22,00		22,00	9.280,26		100,00%	
5.7.11	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TKM	1.364,84	0,52	709,72	1.364,84		1.364,84	709,72		100,00%	
5.7.12	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	TKM	116,92	0,81	94,71	116,92		116,92	94,71		100,00%	
5.7.13	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	87,85	0,52	45,68	87,85		87,85	45,68		100,00%	
5.7.14	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TKM	3,09	0,82	2,53	3,09		3,09	2,53		100,00%	
5.7.15	Adensamento de concreto por vibrador de	M3	22,00	5,76	126,72	22,00		22,00	126,72		100,00%	
5.7.16	Lançamento de pré-laje com utilização de	T	368,00	34,89	12.839,52	368,00		368,00	12.839,52		100,00%	
5.8	VIGA				859.077,19				859.077,19		100,00%	
5.8.1	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM.	M2	1.608,00	114,67	184.389,36	1.608,00		1.608,00	184.389,36		100,00%	
5.8.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM.	KG	870,00	10,95	9.526,50	870,00		870,00	9.526,50		100,00%	
5.8.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM	KG	12.310,00	8,54	105.127,40	12.310,00		12.310,00	105.127,40		100,00%	
5.8.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM	KG	2.260,00	7,56	17.085,60	2.260,00		2.260,00	17.085,60		100,00%	
5.8.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM	KG	3.600,00	6,98	25.128,00	3.600,00		3.600,00	25.128,00		100,00%	
5.8.6	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM	KG	1.870,00	6,38	11.930,60	1.870,00		1.870,00	11.930,60		100,00%	
5.8.7	Concreto fck = 35 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	M3	353,00	421,83	148.905,99	353,00		353,00	148.905,99		100,00%	
5.8.8	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TKM	21.899,61	0,52	11.387,80	21.899,61		21.899,61	11.387,80		100,00%	
5.8.9	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	TKM	1.876,06	0,81	1.519,61	1.876,06		1.876,06	1.519,61		100,00%	
5.8.10	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	1.409,69	0,52	733,04	1.409,69		1.409,69	733,04		100,00%	
5.8.11	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TKM	49,57	0,82	40,65	49,57		49,57	40,65		100,00%	
5.8.12	Adensamento de concreto por vibrador de	M3	353,00	5,76	2.033,28	353,00		353,00	2.033,28		100,00%	
5.8.13	Lançamento de viga pré-moldada de 500 a 750 KN com utilização de guindaste	UND	10,00	3.082,50	30.825,00	10,00		10,00	30.825,00		100,00%	
5.8.14	Carga, descarga e manobra de vigas pré-moldadas de 500 a 750 KN em cavalo mecânico com	T	560,80	38,66	21.680,53	560,80		560,80	21.680,53		100,00%	

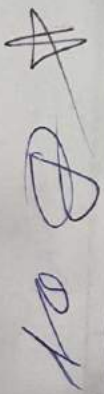
Handwritten signature and initials.

Item sub	Descrição	Unid	Previsto no Orçamento			Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			%
			Qtde	Preço Unitário	Preço Total	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum. incluído período	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum. incluído período	
5.8.15	Cordãoalha CP 190 RB D = 15,2 mm - fornecimento, preparo e colocação	KG	11.250,00	9,06	101.925,00	11.250,00		101.925,00		101.925,00	100,00%	
5.8.16	Transporte com caminhão carroceria com guindaste de 45 tm - rodovia pavimentada	TKM	30.792,83	0,72	22.170,84	30.792,83		22.170,84		22.170,84	100,00%	
5.8.17	Transporte com caminhão carroceria com guindaste de 45 tm - rodovia em leito natural	TKM	3,78	1,11	4,20	3,78		4,20		4,20	100,00%	
5.8.18	Ancoragem ativa para 8 cordoalhas D = 15,2 mm com placa de ancoragem, bloco, cunhas	UND	60,00	1.515,37	90.922,20	60,00		90.922,20		90.922,20	100,00%	
5.8.19	Ancoragem passiva aderente para 8 cordoalhas D = 15,2 mm - fornecimento e instalação	UND	20,00	232,27	4.645,40	20,00		4.645,40		4.645,40	100,00%	
5.8.20	Bainha metálica diâmetro 65 mm para 8 cordoalhas D = 15,2 mm, semi-rígida, redonda,	M	1.200,00	55,06	66.072,00	1.200,00		66.072,00		66.072,00	100,00%	
5.8.21	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	5.812,65	0,52	3.022,58	5.812,65		3.022,58		3.022,58	100,00%	
5.8.22	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TKM	1,96	0,82	1,61	1,96		1,61		1,61	100,00%	
<b>5.9</b>	<b>LAJE DE APROXIMAÇÃO</b>				<b>51.059,70</b>			<b>50.741,58</b>		<b>50.741,58</b>	<b>99,38%</b>	
5.9.1	Formas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	M2	16,00	96,60	1.545,60	16,00		1.545,60		1.545,60	100,00%	
5.9.2	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	3,13	0,52	1,63	3,13		1,63		1,63	100,00%	
5.9.3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TKM	0,11	0,82	0,09	0,110		0,09		0,09	100,00%	
5.9.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	623,00	8,54	5.320,42	623,00		5.320,42		5.320,42	100,00%	
5.9.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	963,00	6,98	6.721,74	963,00		6.721,74		6.721,74	100,00%	
5.9.6	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:12,5 (CEMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF. 07/2016	M3	23,00	369,55	8.499,65	22,56		8.337,05		8.337,05	98,09%	
5.9.7	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CEMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 07/2016	M3	4,00	324,62	1.298,48	3,86		1.253,03		1.253,03	96,50%	
5.9.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF. 12/2015	M3	27,00	189,78	5.124,06	26,42		5.013,99		5.013,99	97,85%	
5.9.9	Junta de dilatação em perfil extrudado de borracha vulcanizada de 35 x 60 mm - fornecimento e instalação	M	21,00	1.045,33	21.951,93	21,00		21.951,93		21.951,93	100,00%	
5.9.10	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	0,46	0,52	0,24	0,46		0,24		0,24	100,00%	
5.9.11	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TKM	0,02	0,82	0,02	0,02		0,02		0,02	100,00%	

*Handwritten signature or initials*

Item	Descrição	Unid	Previsto no Orçamento			Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			%
			Qtdes	Preço Unitário	Preço Total	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum. incluído no período	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum. incluído no período	
5.9.12	Lâbio polimérico 20 x 30 mm em junta de pavimento de concreto - confecção e	M	21,00	28,36	595,56	21,00	21,00	595,56	-	595,56	100,00%	
5.9.13	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	0,50	0,52	0,26	0,50	0,50	0,26	-	0,26	100,00%	
5.9.14	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TKM	0,02	0,82	0,02	0,02	0,02	0,02	-	0,02	100,00%	
<b>5.10</b>	<b>ACABAMENTO</b>				<b>182.419,83</b>			<b>59.585,44</b>		<b>32.66%</b>		
5.10.1	FABRICAÇÃO DE GUARDA-CORPO, AC/BC	M	576,00	221,05	127.324,80	120,00	120,00	26.526,00	-	26.526,00	20,83%	
<b>5.10.2</b>	<b>PÁSSICO</b>				<b>55.095,03</b>			<b>33.059,44</b>		<b>60,00%</b>		
5.10.2.1	Formas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	M2	249,78	96,60	24.128,75	249,78	249,78	24.128,75	-	24.128,75	100,00%	
5.10.2.2	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	50,53	0,52	26,28	50,53	50,53	26,28	-	26,28	100,00%	
5.10.2.3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TKM	1,78	0,82	1,46	1,78	1,78	1,46	-	1,46	100,00%	
5.10.2.4	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF 07/2016	M3	14,10	369,55	5.210,65	14,10	14,10	5.210,65	-	5.210,65	100,00%	
5.10.2.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF 12/2015	M3	14,10	189,78	2.675,90	14,10	14,10	2.675,90	-	2.675,90	100,00%	
5.10.2.6	EXECUÇÃO DE DRENO COM TUBOS DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL PERFORADO - DN 100	M	30,00	33,88	1.016,40	30,00	30,00	1.016,40	-	1.016,40	100,00%	
5.10.2.7	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (GBUQ) CAMADA DE ROLOAMENTO, COM	M3	21,00	869,19	18.252,99	-	-	-	-	-	0,00%	
5.10.2.8	PINTURA DE UGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	420,00	1,59	667,80	-	-	-	-	-	0,00%	
5.10.2.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TKM), AF 04/2016	TKM	4.979,52	0,62	3.087,30	-	-	-	-	-	0,00%	
5.10.2.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LETTO NATURAL	TKM	22,18	1,24	27,50	-	-	-	-	-	0,00%	
<b>6</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>709.153,82</b>			<b>35.962,94</b>		<b>215.455,32</b>	<b>35,67%</b>	
6.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	6.979,99	1,63	11.377,38	4.668,00	2.311,99	7.608,84	3.768,54	11.377,38	100,00%	
6.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE EXCLUSIVELY	M3	1.546,11	9,44	14.595,28	700,46	845,65	6.612,34	7.982,94	14.595,28	100,00%	
6.3	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CEU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA: 0,8 M² / 111 HPI, FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H, AF 12/2013	M3	1.333,58	18,00	24.004,44	875,58	458,00	15.760,44	8.244,00	24.004,44	100,00%	
6.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LETTO NATURAL (UNIDADE: TKM), AF 04/2016	TKM	810,82	1,24	1.005,41	612,91	197,91	760,01	245,40	1.005,41	100,00%	

Item sub	Descrição	Unid	Previsão no Orçamento			Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			%
			Qtdes	Preço Unitário	Preço Total	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum. incluído período	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum incluído período	
6.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM) AF 12/2016	TXKM	15.680,82	0,65	10.192,53	7.109,71	8.571,11	15.680,82	4.621,31	5.571,22	10.192,53	100,00%
6.6	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF 09/2017	M3	1.565,68	120,76	189.071,51		1.117,44	1.117,44	-	134.942,05	134.942,05	71,37%
6.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LETO NATURAL (UNIDADE: TXKM) AF 04/2016	TXKM	1.586,22	1,24	1.966,91		1.586,22	1.586,22	-	1.966,91	1.966,91	100,00%
6.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM) AF 12/2016	TXKM	61.163,47	0,65	39.756,26		61.163,47	61.163,47	-	39.756,26	39.756,26	100,00%
6.9	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30, AF 09/2017	M3	8.191,00	5,15	42.183,65		2.520,00	2.520,00	-	12.978,00	12.978,00	30,77%
6.10	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSO RR-1C CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M2	8.191,00	1,59	13.023,69				-			0,00%
6.11	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	409,55	869,19	355.976,76				-			0,00%
7.	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO				45.815,84							0,00%
7.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM) AF 04/2016	TXKM	72.834,37	0,62	45.157,31				-			0,00%
7.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LETO NATURAL	TXKM	531,07	1,24	658,53				-			0,00%
8.	ORENAGEM				159.049,44				38.674,38	58.786,34	97.460,72	61,28%
8.1	Valete de proteção de aterros com revestimento de concreto - VPA 04 - areia e brita comerciais	M	826,10	88,17	72.837,24		280,00	280,00	-	24.687,60	24.687,60	33,89%
8.2	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	UND	11,00	46,78	514,58		9,00	9,00	-	421,02	421,02	81,82%
8.3	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 02 - areia e brita comerciais	M	2,90	131,62	381,70				-			0,00%
8.4	Meio fio de concreto - MFC 03 - areia e brita comerciais - forma de madeira	M	1.083,44	49,71	53.857,80	778,00	305,44	1.083,44	38.674,38	15.183,42	53.857,80	100,00%
8.5	Dissipador de energia - DEB 01 - areia e pedra de mão comerciais	UND	2,00	383,52	767,04				-			0,00%
8.6	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	UND	11,00	57,92	637,12		1,00	1,00	-	57,92	57,92	9,09%
8.7	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 01 - areia e brita comerciais	M	86,70	226,96	19.677,43		67,40	67,40	-	15.297,10	15.297,10	77,74%
8.8	Dissipador de energia - DEB 02 - areia e pedra de mão comerciais	UND	10,00	392,41	3.924,10		8,00	8,00	-	3.139,28	3.139,28	80,00%
8.9	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TKM	10.439,42	0,52	5.428,50				-			0,00%
8.10	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	TKM	937,48	0,81	759,36				-			0,00%
8.11	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	482,04	0,52	250,66				-			0,00%



Item sub	Descrição	Unid	Previsão no Orçamento			Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			%
			Cidades	Preço Unitário	Preço Total	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum. incluído período	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum. incluído período	
8.12	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TKM	16,96	0,82	13,91							0,00%
9	<b>SINALIZAÇÃO</b>				<b>32.568,74</b>							<b>0,00%</b>
9.1	Fornecimento e implantação de placa de advertência em fibra, lado de 1,00 m - película retrorefletiva tipo I e SI	UND	4,00	729,17	2.916,68							0,00%
9.2	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	UND	4,00	127,10	508,40							0,00%
9.3	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em fibra, D = 1,00 m - película retrorefletiva tipo I e SI	UND	10,00	575,38	5.753,80							0,00%
9.4	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	UND	10,00	127,10	1.271,00							0,00%
9.5	Fornecimento e implantação de placa em fibra - 2,00 x 1,00 m - película retrorefletiva tipo I + I	UND	2,00	553,73	1.107,46							0,00%
9.6	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	UND	2,00	127,10	254,20							0,00%
9.7	Fornecimento e implantação de placa em fibra - película I + I	M2	7,50	305,05	2.287,88							0,00%
9.8	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	UND	2,00	127,10	254,20							0,00%
9.9	Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia pavimentada	TKM	0,16	1,07	0,17							0,00%
9.10	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	0,03	0,52	0,02							0,00%
9.11	rodovia pavimentada	TKM	5,31	0,52	2,76							0,00%
9.12	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	310,70	27,76	8.625,03							0,00%
9.13	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	18,50	27,76	513,56							0,00%
9.14	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	23,75	27,76	659,30							0,00%
9.15	RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	12,15	27,76	337,28							0,00%
9.16	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	4,20	27,76	116,59							0,00%
9.17	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	10,50	27,76	291,48							0,00%

*Handwritten signature and initials*



Item sub	Descrição	Unid	Previsão no Orçamento			Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			%
			Qtdes	Preço Unitário	Preço Total	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum. inclui o período	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum inclui o período	
9.18	USINAGEM DE BRUNO COM CAP 50/70, PARA CARA DE ROULAMENTO	T	0,63	245,81	154,86	-	-	-	-	-	0,00%	
9.19	Tachão refletivo bidirecional - fornecimento e colocação	UND	149,00	50,43	7.514,07	-	-	-	-	-	0,00%	
10.	<b>OBRAS COMPLEMENTARES</b>				<b>141.603,14</b>						<b>0,00%</b>	
10.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO.	M3	109,27	542,39	59.266,96	-	-	-	-	-	0,00%	
10.2	PLANTIO DE GRAMA SÃO CARLOS EMLEVAS	M2	4.236,00	13,36	56.592,96	-	-	-	-	-	0,00%	
10.3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	1.175,67	0,52	611,35	-	-	-	-	-	0,00%	
10.4	PASSEIO EM LAJOTA DE CONCRETO ANTIDERRAPANTE 30X30CM, TATIL ALBERTA E DIRECIONAL, NATURAL, APLICADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO TRAÇO 1:3:5 DE SCM. DE ESPESURA INCLUSIVE A EXECUÇÃO DO LASTRO.	M2	230,04	109,25	25.131,87	-	-	-	-	-	0,00%	
<b>TOTAIS</b>					<b>4.711.560,08</b>	<b>4.711.560,08</b>	<b>3.444.856,98</b>	<b>343.508,56</b>	<b>3.788.365,54</b>	<b>80,41%</b>		

Observações

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações acionados pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

*Debora B. Bezerra*  
 Construtora Ancar LTDA  
 Nome Débora da Fonte Buarque de Gusmão Bezerra  
 Cargo Responsável Técnico  
 CREA 50279 DIPE

*Severino J. A. Pimentel*  
 Representante  
 Severino J. A. Pimentel  
 Secretário Executivo de Infraestrutura,  
 Assistência e Controle Interno

*Resp. Técnico Especialista*  
 Engenheiro Wilton Avancin Arago  
 Engenheiro de Tráfego  
 CREA-PE 60130110  
 ISAMA

MEMÓRIA DE CÁLCULO - BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 14/2022

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO
1.043.333-74	MICIDADE	PLANEJAMENTO URBANO	PLANEJAMENTO URBANO/PAVIMENTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE GRAVATÁ
PROPRIETÁRIO/TOMADOR	MUNICÍPIO / UF			
PREFEITURA DE GRAVATÁ	GRAVATÁ			
DATA BASE	DESON. NÃO	LOCALIDADE DO Sítio Recife/PE	DESCRIÇÃO DO LOTE RADIAL SUL - ETAPA I	LOCALIDADE / ENDEREÇO
JUN/18			APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO	TRAVESSA ADOLFO POROCA COM RUA DR. AMAURY
Item	Fonte	Código	14 ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO DA RADIAL SUL	BDI 1
				PERÍODO
				01/12/2022 A 30/12/2022
				DATA:
				02/01/2023
2.			Instalação e manutenção de caniveiros e acampamentos	
2.10	COMP.	02	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO	MES
				Quantidade
				0,641% x R\$ 325.999,56 = 2.089,86
				2.092,86 / 3.256,85 = 0,64
3.			Administração local da obra	
3.1	COMP.	03	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES
				4,76% x R\$ 325.999,56 = 15.517,56
				15.541,35 / 24.483,52 = 0,63
4.			TERRAPLENAGEM	
4.13	SICRO	5502112	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 500 a 800 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M3
				1.560,00 = 1.560,000
4.14	SICRO	5502742	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural com caminhão basculante de 12 m³	M3
				880,55 = 880,550
5.			PAVIMENTAÇÃO	
6.1	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	M2
			Rua Valdemar de Oliveira	490,00 x 10,00 = 4.900,00
6.2	SINAPI	96387	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3
			Rua Valdemar de Oliveira	490,00 x 8,70 x 0,20 = 852,60
6.3	SINAPI	89895	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_12/2013	M3
				852,60 x 1,25 = 1.065,75
6.4	SINAPI	93584	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXXM). AF_04/2016	TXXM
				852,60 x 1,40 x 0,50 = 596,82
6.5	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXXM). AF_12/2016	TXXM
				1.065,75 x 1,40 x 5,80 = 8.653,89
6.6	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3
			Travessa Adolfo Poroca	392,00 x 7,60 x 0,17 = 506,46
			Interseções (área determinada no Autocad)	118,00 x 0,17 = 20,06
			Rua Valdemar de Oliveira	310,00 x 6,80 x 0,17 = 358,36
			Rua Valdemar de Oliveira	180,00 x 7,60 x 0,17 = 232,56
				1.117,44
6.7	SINAPI	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXXM). AF_04/2016	TXXM
				1.117,44 x 1,90 x 1,00 = 2.123,14
6.8	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXXM). AF_12/2016	TXXM
				1.117,44 x 1,90 x 30,00 = 63.694,08
6.9	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M3
			Travessa Adolfo Poroca Est 0 a Est 7+10	150,00 x 7,00 = 1.050,00
			Travessa Adolfo Poroca Est 10+10 a Est 21	210,00 x 7,00 = 1.470,00
				2.520,00
II.			DRENAGEM	
8.1	SICRO	2003315	Valete de proteção de aterros com revestimento de concreto - VPA 04 - areia e brita comerciais	M
			Est 0 a Est 4 LD	80,00 = 80,00
			Est 3+10 a Est 7 LE	70,00 = 70,00
			Est 10+10 a Est 17 LD	130,00 = 130,00
				280,00
8.2	SICRO	2003385	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	UND
				09 = 9,00
8.4	SICRO	2003373	Meio fio de concreto - MFC 03 - areia e brita comerciais - forma de madeira	M
			Rua Valdemar de Oliveira	2 x 490,00 = 980,00
8.6	SICRO	2003387	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	UND
				01 = 1,00
8.7	SICRO	2003389	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 01 - areia e brita comerciais	M
			Est 3+10 LD	3,50 = 3,50
			Est 5 LE	4,80 = 4,80
			Est 5 LD	4,90 = 4,90
			Est 10+10 LE	8,30 = 8,30
			Est 10+10 LD	11,90 = 11,90
			Est 14 LD	9,00 = 9,00
			Est 14 LE	10,40 = 10,40
			Est 15-10 LE	14,60 = 14,60
				67,40
8.8	SICRO	2003451	Dissipador de energia - DEB 02 - areia e pedra de mão comerciais	UND
				08 = 8,00

Emerson V.A. Aragão  
Engenheiro Ambiental  
Engenheiro de Segurança  
do Trabalho  
CREA-PE 058751  
IBAMA 6513018

CONSTRUTORA ANCAR LTDA.  
DÉBORA DA FONTE BUARQUE DE GUSMÃO BEZERRA  
ENGENHEIRA CIVIL - CREA Nº 58279 D PE  
RESPONSÁVEL TÉCNICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

Projeto de Instalação e Drenagem de Vias Públicas do Município de Gravata e Arte - I Etapa

Contrato nº 097/2020

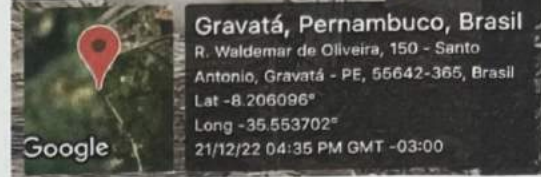
Município: GRAVATÁ-PE

Medição: 14

Contratada: CONSTRUTORA ANCAR LTDA.

Período: 01/12/2022 a 30/12/2022

Data: 02/01/2023



**Emerson W.A. Araújo**  
Engenheiro Ambiental  
Engenheiro de Segurança  
do Trabalho  
CREA-PE 058751  
IBAMA 6513018

**CONSTRUTORA ANCAR LTDA.**  
DÉBORA DA FONTE BUARQUE DE GUSMÃO BEZERRA  
ENGENHEIRA CIVIL - CREA Nº 50270 D PE  
RESPONSÁVEL TÉCNICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

Planejamento e Drenagem de Vias Públicas do Município de Gravatá e Obras de Arte - 1ª Etapa

Contrato nº 097/2020

Local: GRAVATÁ-PE

Medição: 14

Período: 01/12/2022 a 30/12/2022

Contratada: CONSTRUTORA ANCAR LTDA.

Data: 02/01/2023



~~Emerson W.A. Araújo~~  
Engenheiro Ambiental  
Engenheiro de Segurança  
do Trabalho  
CREA-PE 058751  
IBAMA 6513016

CONSTRUTORA ANCAR LTDA.  
DÉBORA DA FONTE GUARQUE DE GUSMÃO BEZERRA  
ENGENHEIRA CIVIL - CREA Nº 50279 D PE  
RESPONSÁVEL TÉCNICA

PAGINA

EXTRATO  
PAC: 001

AG: 09 - GRAVATA  
PERIODO: 01/01/2023 ATE: 31/01/2023  
NOME: FM GRAVATA

OPER: 006 CONTA: 647.057-9  
CGC: 11.049.830/0001-20  
LIMITE FLUTUANTE GIM: 0,00  
LIMITE CHEQUE AZUL: 0,00  
VLR.TOTAL BLOQUEADO: 0,00

DATA MOVTO	NR.DOC	HISTORICO	V A L O R	S A L D O
05/01/2023	160839	DBPCV TED	4.955,09 D	4.955,09 D
05/01/2023	160839	DBPCV TED	18.168,67 D	23.123,76 D
05/01/2023	160839	DBPCV TED	8.258,48 D	31.382,24 D
05/01/2023	990891	CRPCV Poup	31.382,24 C	0,00 C
11/01/2023	000000	DP DINH AG	5.539,35 C	5.539,35 C
11/01/2023	990001	APL AUTOM	5.539,35 D	0,00 C
24/01/2023	620041	DBPCV TV	310.875,25 D	310.875,25 D
24/01/2023	727220	RESG AUTOM	5.559,40 C	305.315,85 D
24/01/2023	990891	CRPCV Poup	305.315,85 C	0,00 C

SALDO EM 22/02/2023 RS 0,00

F1 AJUDA F2 EXTRATO ANTERIOR F5 EXTRATO P.A.I. F7 VOLTAR PAG  
F3 RETORNAR F4 POS.INVESTIMENTOS F6 RESUMO LIMITES F8 AVANCA PAG F12 FINALIZAR