



# RIO BRANCO Construtora



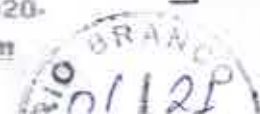
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE - FUNDAÇÃO DE CULTURA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 96/2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 100/2021  
TOMADA DE PREÇO N.º 05/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA GERAL DA BIBLIOTECA PÚBLICA PENAROL DE CAMARAGIBE, LOCALIZADA NA RUA SEVERINO SANTOS Nº 251, VILA DA FÁBRICA, CAMARAGIBE-PE.

## PROPOSTA COMERCIAL

RIO BRANCO CONSTRUTORA EIRELI – EPP, inscrita no CNPJ sob o nº 02.951.249/0001-08, sediada na rua ministro Nelson Hungria, 63 – Sala 402 boa viagem – Recife/PE CEP- 51.020-100, neste ato representada pelo Sr. (a) Luiz Américo de Miranda Júnior, Brasileiro, casado, engenheiro civil, portador (a) da Carteira de Identidade nº 2.480.099 SSP/PE e do CPF nº 415.893.514-87, Em atendimento ao Edital da TOMADA DE PREÇO N.º 005/2021, e atendendo aos requisitos do Edital, objetivando a Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de engenharia para reforma geral da Biblioteca Pública Penarol de Camaragibe, localizada na rua Severino Santos, nº 251, Vila da Fábrica, Camaragibe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros e omissões que venham a ser detectados quando de sua verificação, a empresa acima supracitada, apresenta a presente PROPOSTA COMERCIAL nos seguintes termos, acompanhada dos demais documentos exigidos no edital, apresenta a Vossa Senhoria, proposta de preço para execução das obras objeto do edital de licitação supracitado, pelo preço global de **R\$ 75.021,53 (setenta e cinco mil e vinte e um reais e cinquenta e três centavos)** e condições estabelecidas abaixo:

- O prazo de entrega da obra não poderá ser superior ao previsto neste edital bem como que o prazo de validade da proposta de preços não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias corridos; sob pena de desclassificação, sendo certo que tais prazos serão considerados aplicáveis à Proposta de Preços, na hipótese de omissão dessa informação.
- Prazo de execução do objeto: 60(sessenta) dias corridos, conforme cronograma anexo ao orçamento.
- Prazo para início dos serviços: até 05 (cinco) dias úteis, após a assinatura da Ordem de Serviço(O.S.), a contar da data do recebimento da convocação, conforme artigos 62 e 64 da Lei nº8.666/93.
- Prazo de vigência contratual: 90 (noventa) dias corridos, a partir da assinatura do contrato
- Declaramos que será de nossa inteira responsabilidade o recolhimento de todos os impostos, taxas, encargos sociais, previdenciários, trabalhistas, securitários, além de todas e quaisquer despesas diretas e ou indiretas que se fizerem necessárias à execução do objeto do contrato.
- Declara que nos preço proposto já estão computados todos e quaisquer custos para a execução dos serviços, seguros em geral, encargos da legislação trabalhista e previdenciária, dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total dos serviços, bem como lucro e demais elementos constantes do Edital, restrito, entretanto, às condições e valores estimados pela Administração (como por exemplo: Locações de equipamentos, encargos trabalhistas, horas-extras, recomposição das áreas danificadas na execução dos serviços, limpeza durante a execução dos serviços, limpeza final, remoção do material excedente, encargos sociais, BDI, etc.).





# RIO BRANCO Construtora



- g) tem pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em epígrafe e a inteira concordância com as condições constantes do Edital e seus anexos.
- h) a proposta apresentada para participar da licitação foi elaborada de maneira independente, e a intenção de apresentá-la, não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente,
- i) PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE FUNDAÇÃO DE CULTURA Comissão Permanente de Licitação Edital de Licitação PL N°096/2021.TP N° 005/2021/PMCG N° \_\_\_\_\_ Rubrica/CPL
- j) DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES Avenida Dr. Beimino Correia, N° 3038 1° andar – Timbi – Camaragibe-PE – CEP:54768-000 CNPJ/MF N° 08.260.663/0001-57 – Tel. (81) 2129-9532 – www.camaragibe.pe.gov.br e cpl@camaragibe.pe.gov.br
- k) informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação, por qualquer outro meio ou por qualquer pessoa;
- l) não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação supra quanto a participar ou não da referida licitação
- m) o conteúdo da proposta apresentada para participar nesta licitação não foi e nem será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido, nem recebido ou fornecido, com qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação antes da adjudicação do objeto da referida licitação, como também não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, discutido ou recebido de qualquer integrante da Secretaria de Estado de Educação Esporte e Lazer, antes da abertura oficial das propostas;
- n) está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.
- o) Dados bancários para pagamento:  
Banco Bradesco: Ag – 2518 / c/c – 22192-9  
Caixa Econômica federal: Ag – 3018 / op.003 / c/c – 1702-8

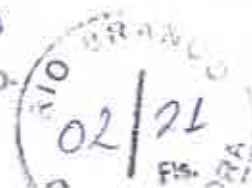
Documentos anexo à esta proposta de preço:

- ✓ Planilha de Proposta
- ✓ Cronograma físico financeiro
- ✓ Composição de preços unitários
- ✓ Composição do BDI
- ✓ Composição dos Encargos Sociais

Recife, 20 de outubro de 2021

  
RIO BRANCO CONSTRUTORA EIRELI – EPP.  
CNPJ. N.º 02.951.249/0001-08  
Luiz Américo de Miranda Júnior  
Engenheiro Civil – CREA 23.272 D/PE  
RG: 2.480.099 SSP/PE  
CPF: 415.893.514-87

Rua Ministro Nelson Hungria, 63 Sl. 402 – Boa Viagem Recife PE CEP51020-  
100 CNPJ: 02.951.249/0001-08 E-mail: [riobrancoconstrutora@hotmail.com](mailto:riobrancoconstrutora@hotmail.com)  
Fone/Fax: 81 3034-0010





**RIO BRANCO Construtora**



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE - FUNDAÇÃO DE CULTURA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 96/2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 100/2021  
TOMADA DE PREÇO Nº 05/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA GERAL DA BIBLIOTECA PÚBLICA PENAROL DE CAMARAGIBE, LOCALIZADA NA RUA SEVERINO SANTOS Nº 251, VILA DA FÁBRICA, CAMARAGIBE-PE.

**DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA**

RIO BRANCO CONSTRUTORA EIRELI – EPP, inscrita no CNPJ sob o nº 02.951.249/0001-08, sediada na rua ministro Nelson Hungria, 63 – Sala 402 boa viagem – Recife/PE CEP- 51.020-100, neste ato representada pelo Sr. (a) Luiz Américo de Miranda Júnior, Brasileiro, casado, engenheiro civil, portador (a) da Carteira de Identidade nº 2.480.099 SSP/PE e do CPF nº 415.893.514-87, para fins da Tomada de Preços nº 00005/2021, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) a proposta apresentada para participar da Tomada de Preços nº 00005/2021 foi elaborada de maneira independente pelo licitante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da Tomada de Preços nº 00005/2021, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da Tomada de Preços nº 00005/2021 não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da Tomada de Preços nº 00005/2021, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da Tomada de Preços nº 00005/2021 quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da Tomada de Preços nº 00005/2021 não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da Tomada de Preços nº 00005/2021 antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) que o conteúdo da proposta apresentada para participação da Tomada de Preços nº 00005/2021 não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, discutido ou recebido de qualquer integrante da Prefeitura Municipal de Camaragibe antes da abertura oficial das propostas; e
- f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Recife, 20 de outubro de 2021

  
RIO BRANCO CONSTRUTORA EIRELI – EPP,  
CNPJ, N.º 02.951.249/0001-08  
Luiz Américo de Miranda Júnior  
Engenheiro Civil – CREA 23.272 D/PE  
RG: 2.480.099 SSP/PE  
CPF: 415.893.514-87

Rua Ministro Nelson Hungria, 63 Sl. 402 – Boa Viagem Recife PE CEP51020-  
100 CNPJ: 02.951.249/0001-08 E-mail: [riobrancoconstrutora@hotmail.com](mailto:riobrancoconstrutora@hotmail.com)

Fone/Fax: 81 3034-0010



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE**
**ORÇAMENTO BÁSICO**

OBJETO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA REFORMA DA BIBLIOTECA NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE.					BDI	28,82%
LOCAL:		RUA SEVERINO SANTOS, N° 251, VILA DA FÁBRICA, CAMARAGIBE.						
FONTE DE PREÇOS:		COMPOSIÇÕES DE CUSTOS E COTAÇÃO - TABELA DA SINAPI PE DESONERADA 04/02/2017 E EMLURB JULHO 2018 - (BDI 28,82%)						
ITEM	TABELA DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNIT. (R\$)	UNIT. C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)
<b>1.0</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA/PLACA DA OBRA</b>					<b>RS 4.262,82</b>
1.1	SINAPI ABRIL 2021	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	RS 80,28	RS 103,41	RS 2.068,20
1.2	EMLURB JULHO 2018	03.03.090	FORNECIMENTO TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE PLACA DA OBRA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA N 22	m²	8,00	RS 283,94	RS 365,77	RS 2.194,62
<b>2.0</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>RS 6.448,58</b>
2.1	EMLURB JULHO 2018	03.01.140	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	m²	193,60	RS 14,25	RS 18,35	RS 3.552,56
2.2	EMLURB JULHO 2018	03.01.150	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE 1/2 VEZ C/ PREPARO PARA REMOÇÃO	m²	37,20	RS 16,53	RS 21,29	RS 791,98
2.3	EMLURB JULHO 2018	08.02.060	RECOBRIMENTO DE COBERTURA COM TELHAS CERÂMICAS, TIPO CO-LÔNIAL	m²	7,29	RS 99,25	RS 76,32	RS 356,37
2.4	EMLURB JULHO 2018	03.04.010	LOCAÇÃO DE OBRAS E DEMARCAÇÃO P/ ABERTURA DE VALAS DE FUNDA	m²	15,00	RS 4,90	RS 6,38	RS 95,70
2.5	EMLURB JULHO 2018	05.01.010	ESCAVAÇÃO MANUAL EM TERRA ATÉ 1,50M DE PROF. SEM ESCORAMENTO	m³	0,65	RS 31,06	RS 40,01	RS 26,00
2.6	SINAPI ABRIL 2021	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	m³	0,43	RS 30,05	RS 38,71	RS 16,64
2.7	EMLURB JULHO 2018	04.02.120	TRANSPORTE COM CARRO DE MÃO DE AREIA, ENTULHO OU TERRA ATÉ 30M	m³	17,77	RS 31,06	RS 40,01	RS 710,97
2.8	EMLURB JULHO 2018	04.03.140	REMOÇÃO DE METRALHA EM CAMINHÃO BASCULANTE, D.M.T. 6,0 KM INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECÂNICA	m³	17,77	RS 30,51	RS 39,30	RS 698,36
<b>3.0</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>					<b>RS 29.005,31</b>
3.1	EMLURB JULHO 2018	11.02.010	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, TRAÇO 1:3 PREPARO MANUAL	m²	193,60	RS 7,80	RS 10,04	RS 1.943,74
3.2	EMLURB JULHO 2018	11.03.060	EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4, COM 2,0 CM DE ESPESSURA	m²	193,60	RS 29,05	RS 37,42	RS 7.244,51
3.3	EMLURB JULHO 2018	11.04.020	REBOCO EM CIMENTADO, TIPO BARRA LISA, APLICADO SOBRE EMBOÇO PRONTO COM 5,0 MM DE ESPESSURA	m²	193,60	RS 27,80	RS 35,81	RS 6.932,81
3.4	EMLURB JULHO 2018	08.04.010	IMPERMEABILIZAÇÃO, EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA NO TRAÇO 1:3 COM SIKA 1 - ESPESSURA 3,0 CM	m²	193,60	RS 34,90	RS 44,95	RS 8.702,32
3.5	EMLURB JULHO 2018	07.01.160	ALVENARIA DE TUILOS DE 8 FUROS, ASSENTADOS E REJUNTADOS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:8 - 1/2 VEZ	m²	37,20	RS 41,15	RS 53,00	RS 1.971,60
3.6	EMLURB JULHO 2018	06.03.102	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 20 MPA, LANÇADO EM FUNDAÇÕES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGENS.	m³	0,11	RS 1.239,72	RS 1.597,00	RS 175,67
3.7	EMLURB JULHO 2018	06.03.132	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 20 MPA, LANÇADO EM PILARES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGENS.	m³	0,72	RS 2.193,70	RS 2.825,92	RS 2.034,66
<b>4.0</b>			<b>PINTURA</b>					<b>RS 21.182,07</b>
4.1	EMLURB JULHO 2018	16.03.020	PINTURA LATEX EM PAREDES INTERNAS, CORALAR OU SIMILAR, DUAS DEMÃO, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE UMA DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR E DUAS DEMÃO DE MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	m²	563,55	RS 25,00	RS 32,20	RS 18.146,31
4.2	EMLURB JULHO 2018	16.03.030	PINTURA LATEX EM PAREDES EXTERNAS, CORALAR OU SIMILAR, DUAS DEMÃO, SEM MASSA ACRÍLICA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE UMA DEMÃO DE FUNDO PREPARADOR.	m²	156,00	RS 15,11	RS 19,46	RS 3.035,76
<b>5.0</b>			<b>APARELHOS SANITÁRIOS</b>					<b>RS 1.507,44</b>

<b>OBJETO:</b>		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA REFORMA DA BIBLIOTECA NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE-PE.					<b>IIIH</b>		28,82%	
<b>LOCAL:</b>		RUA BEVERINO SANTOS, Nº 251, VILA DA FÁBRICA, CAMARAGIBE.								
<b>FONTE DE PREÇOS:</b>		COMPOSIÇÕES DE CUSTOS E COTAÇÃO + TABELA DA SINAPI PE_DESONERADA_04/2021 E EMLURB_JULHO/2018 + (BDI 28,82%)								
ITEM	TABELA DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNIT. (R\$)	UNIT./BDI (R\$)	TOTAL (R\$)		
5.1	EMLURB JULHO 2018	19.07.020	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA BRANCA CELITE, LINHA SAVEIRO OU SIMILAR, INCLUSIVE TAMPA E ACESSÓRIOS.	Und	3,00	R\$ 272,26	R\$ 350,72	R\$ 1.052,16		
5.2	EMLURB JULHO 2018	19.07.030	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LAVATÓRIO SIMPLES, SEM CÔLUNA DE LOUÇA BRANCA, CELITE, LINHA SAVEIRO OU SIMILAR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS CORRESPONDENTES.	Und	3,00	R\$ 117,81	R\$ 151,76	R\$ 455,28		
								<b>R\$ 8.401,30</b>		
<b>6.0</b>			<b>LUMINÁRIAS</b>							
6.1	EMLURB JULHO 2018	18.25.041	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA FLUORESCENTE DE EMBUTIR COM ALÉIAS DE ALUMÍNIO ANODIZADO 2X32W, FEA 02 LUMALUX OU SIM, INCLUSIVE LÂMPADA, REATOR ELETRÔNICO, DEMAIS ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO	Und	25,00	R\$ 167,82	R\$ 216,18	R\$ 5.404,50		
6.2	EMLURB JULHO 2018	18.16.010	TOMADA DE EMBUTIR C/ PLACA P/ CAIXA 4X2, 20 A, 250V, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	Und	10,00	R\$ 19,69	R\$ 25,36	R\$ 253,60		
6.3	EMLURB JULHO 2018	18.15.010	CAIXA 4X2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, INCLUSIVE ASSENTAMENTO.	Und	10,00	R\$ 6,23	R\$ 8,02	R\$ 80,20		
6.4	EMLURB JULHO 2018	18.13.040	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL DE 1/2 POL., COM LUVA E ROSCA INTERNA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM RASGOS EM ALVENARIA	M	100,00	R\$ 9,92	R\$ 12,77	R\$ 1.277,00		
6.5	EMLURB JULHO 2018	18.19.040	CABO DE COBRE, TEMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 2, ISOLAMENTO DE PVC - 70C, TIPO BWF, 750V, FORTPLAST OU SIMILAR 6,0MM2 INCLUSIVE INSTALAÇÃO EM ELETRODUTO	M	200,00	R\$ 5,38	R\$ 6,92	R\$ 1.380,00		
								<b>R\$ 4.214,01</b>		
<b>7.0</b>			<b>DIVERSOS</b>							
7.1	EMLURB JULHO 2018	03.01.050	RETRADA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA OU METÁLICAS	M2	6,27	R\$ 11,95	R\$ 15,39	R\$ 96,30		
7.2	XXXX	COMP 001	ASSENTAMENTO DE PORTÃO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA COM TRILHOS, ROLDANAS E FECHADURA BICO DE PAPAGAIO.	M2	6,27	R\$ 368,69	R\$ 474,94	R\$ 2.977,87		
7.3	EMLURB JULHO 2018	16.04.080	PINTURA A ÓLEO EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS DEMAIS, COM RASPAGEM E APARELHAMENTO COM ZARÇAO	M2	12,98	R\$ 29,01	R\$ 37,37	R\$ 485,06		
7.4	SINAPI ABRIL 2021	09853	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO ~ 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF 04/2019 P	M	7,30	R\$ 69,61	R\$ 89,67	R\$ 654,59		
								<b>R\$ 75.021,53</b>		
<b>Importa o presente orçamento em:</b>		<b>SETENTA E CINCO MIL E VINTE E UM REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS</b>								
<b>COMPOSIÇÕES DE CUSTOS E COTAÇÃO + TABELA DA SINAPI PE_DESONERADA_04/2021 E EMLURB_JULHO/2018 + (BDI 28,82%).</b>										

Recife, 20 de outubro de 2021

  
**RIO BRANCO CONSTRUTORA EIRELI - EPP**  
 Luiz Americo de Miranda Junior  
 Engenheiro Civil - CREA 23.772 D/PE  
 RG: 2.480.099 SSP/PE  
 CPF: 415.893.514-87




**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE**

<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA REFORMA DA BIBLIOTECA NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE-PE
<b>LOCAL:</b>	RUA SEVERINO SANTOS, Nº 251 - VILA DA FÁBRICA, CAMARAGIBE

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DE DESPESAS MÁXIMO**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL (R\$)	MESES	
			1º mês	2º mês
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA/PLACA DA OBRA	4.252,82	2.131,41	2.131,41
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.448,58	6.448,58	
3	INFRAESTRUTURA	29.065,21	14.502,60	14.502,60
4	PINTURA	21.182,07	10.591,04	10.591,04
7	APARELHOS SANITÁRIOS	1.507,44		1.507,44
8	LUZ/ÁGUA	8.401,36	4.200,67	4.200,67
9	DIVERSOS	4.214,01	2.107,00	2.107,01
<b>PERCENTUAL MÁXIMO MENSAL</b>			<b>53,20%</b>	<b>46,71%</b>
<b>VALOR MÁXIMO MENSAL</b>			<b>R\$39.981,34</b>	<b>R\$39.980,20</b>
<b>TOTAL GERAL ACUMULADO</b>		<b>R\$75.021,53</b>	<b>R\$39.981,34</b>	<b>R\$75.021,53</b>
Impacto a prescrição orçamentária em:			<b>SETENTA E CINCO MIL E VINTE E UM REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS</b>	

Recife, 20 de outubro de 2021



**RIO BRANCO CONSTRUTORA ENGENHARIA**  
 Luiz Antonio de Aguiar Junior  
 Engenheiro Civil - CRA 23.277/0PE  
 RG: 2.485.088.830795  
 CPF: 415.282.544-87



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA REFORMA DA BIBLIOTECA NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE/PE.	
LOCAL:	RUA SEVERINO SANTOS, Nº 251, VILA DA FÁBRICA, CAMARAGIBE.	
FONTE DE PREÇOS:	COMPOSIÇÕES DE CUSTOS E COTAÇÃO + TABELA DA SINAPI_PE_DESONERADA_04/2021 E EMLURB_JULHO/2018 + (BDI 28,82%).	
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (RS)
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA/PLACA DA OBRA	RS 4.262,82
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	RS 6.448,58
3.0	INFRAESTRUTURA	RS 29.005,31
4.0	PINTURA	RS 21.182,07
5.0	APARELHOS SANITÁRIOS	RS 1.507,44
6.0	LUMINÁRIAS	RS 8.401,30
7.0	DIVERSOS	RS 4.214,01
TOTAL GERAL		RS 75.021,53
Importa o presente orçamento em:	SETENTA E CINCO MIL E VINTE E UM REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS	
COMPOSIÇÕES DE CUSTOS E COTAÇÃO + TABELA DA SINAPI_PE_DESONERADA_04/2021 E EMLURB_JULHO/2018 + (BDI 28,82%).		

Recife, 20 de outubro de 2021

*Luiz Américo de Miranda Júnior*  
 RIO BRANCO CONSTRUTORA EIRELI - EPP.  
 Luiz Américo de Miranda Júnior  
 Engenheiro Civil - CREA 23.272-D/PE  
 RG: 2.480.099 SSP/PE  
 CPF: 415.893.514-87



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE  
 MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA REFORMA DA BIBLIOTECA NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE/PE.								
LOCAL:	RUA SEVERINO SANTOS, Nº 251, VILA DA FÁBRICA, CAMARAGIBE.								
FONTE DE PREÇOS:	COMPOSIÇÕES DE CUSTOS E COTAÇÃO + TABELA DA SINAPI_PE_DESONERADA_04/2021 E EMLURB_JULHO/2018 + (BDI 28,82%).								
ITEM	CÓDIGO	TABELA DE REFERENCIA	DESCRIÇÃO	UNID.					
<b>1.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL:</b>									
1.1	SINAPI ABRIL 2021	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	%	MÊS	HORA	ALTURA	TOTAL
					0,05	2,00	200,00		20,00
									TOTAL 20,00
1.2	EMLURB JULHO 2018	03.03.090	FORNECIMENTO TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE PLACA DA OBRA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA N 22	m²	QUANT	COMP	LARG	ALTURA	TOTAL
					1,00	3,00	2,00		6,00
									TOTAL 6,00
<b>2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
2.1	EMLURB JULHO 2018	03.01.140	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	m³	QUANT	COMP	LARG	ALTURA	TOTAL
						22,00	8,80		193,60
									TOTAL 193,60
2.2	EMLURB JULHO 2018	03.01.150	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE 12 VEZ C/ PREPARO PARA REMOÇÃO	m³	QUANT	COMP	LARG	ALTURA	TOTAL
						9,30	4,00		37,20
									TOTAL 37,20
2.3	EMLURB JULHO 2018	08.02.060	RECUBRIMENTO DE COBERTURA COM TELHAS CERÂMICAS, TIPO CO-LONIAL	m²	QUANT	COMP	LARG	ALTURA	TOTAL
						2,70	2,70		7,29
									TOTAL 7,29
2.4	EMLURB JULHO 2018	03.04.010	LOCAÇÃO DE OBRAS E DEMARCAÇÃO P/ ABERTURA DE VALAS DE FUNDA	m²	QUANT	COMP	LARG	ALTURA	TOTAL
						15,00	1,00		15,00
									TOTAL 15,00
2.5	EMLURB JULHO 2018	05.01.010	ESCAVAÇÃO MANUAL EM TERRA ATÉ 1,50M DE PROF. SEM ESCORAMENTO	m³	QUANT	COMP	LARG	ALTURA	TOTAL
						2,00	0,33		0,65
									TOTAL 0,65
2.6	SINAPI ABRIL 2021	94310	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	m³	QUANT	COMP	LARG	ALTURA	TOTAL
						2,00	0,22		0,43
									TOTAL 0,43
2.7	EMLURB JULHO 2018	04.02.120	TRANSPORTE COM CARRO DE MÃO DE AREIA, ENTULHO OU TERRA ATÉ 30M	m³	QUANT	COMP	LARG	ALTURA	TOTAL
						71,08	0,25		17,77
									TOTAL 17,77
2.8	EMLURB JULHO 2018	04.03.140	REMOÇÃO DE METRALHA EM CAMINHÃO BASCULANTE, D.M.T. 6,0 KM INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA	m³	QUANT	COMP	LARG	ALTURA	TOTAL
						71,08	0,25		17,77
									TOTAL 17,77

Luiz Américo de Miranda Júnior  
 Engenheiro Civil  
 CREA 23.272-D/PE





RIO BRANCO Construtora



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE  
MEMÓRIA DE CÁLCULO



ITEM	CÓDIGO	TABELA DE REFERENCIA	DESCRIÇÃO	UNID.					
<b>3.0 INFRAESTRUTURA</b>									
3.1	EMLURB JULHO 2018	11.02.010	CHAPIRSCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, TRAÇO 1:3 PREPARO MANUAL.	m <sup>2</sup>	QUANT	COMP	LARG	ALTURA	TOTAL
						22,00	8,80		193,60
									<b>TOTAL 193,60</b>
3.2	EMLURB JULHO 2018	11.03.060	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1 : 4 , COM 2,0 CM DE ESPESSURA.	m <sup>2</sup>	QUANT	COMP	LARG	ALTURA	TOTAL
						22,00	8,80		193,60
									<b>TOTAL 193,60</b>
3.3	EMLURB JULHO 2018	11.04.020	REBOCO EM CIMENTADO, TIPO BARRA LISA, APLICADO SOBRE EMBOCO PRONTO COM 5,0 MM DE ESPESSURA.	m <sup>2</sup>	QUANT	COMP	LARG	ALTURA	TOTAL
						22,00	8,80		193,60
									<b>TOTAL 193,60</b>
3.4	EMLURB JULHO 2018	08.04.010	IMPERMEABILIZAÇÃO, EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA NO TRAÇO 1:3 COM SIKA 1 - ESPESSURA 3,0 CM.	m <sup>2</sup>	QUANT	COMP	LARG	ALTURA	TOTAL
						22,00	8,80		193,60
									<b>TOTAL 193,60</b>
3.5	EMLURB JULHO 2018	07.01.160	ALVENARIA DE TÍPOLOS DE 8 Furos , ASSENTADOS E REJUNTADOS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:R : 1:2 VEZ.	m <sup>3</sup>	QUANT	COMP	LARG	ALTURA	TOTAL
						9,30	4,00		37,20
									<b>TOTAL 37,20</b>
3.6	EMLURB JULHO 2018	06.03.102	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 20 MPA, LANÇADO EM FUNDAÇÕES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGENS	m <sup>3</sup>	QUANT	COMP	LARG	ALTURA	TOTAL
						1,10	0,10		0,11
									<b>TOTAL 0,11</b>
3.7	EMLURB JULHO 2018	06.03.132	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 20 MPA, LANÇADO EM PILARES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGENS	m <sup>3</sup>	QUANT	COMP	LARG	ALTURA	TOTAL
						3,60	0,20		0,72
									<b>TOTAL 0,72</b>
<b>4.0 PINTURA</b>									
4.1	EMLURB JULHO 2018	16.03.020	PINTURA LATEX EM PAREDES INTERNAS, CORALAR OU SIMILAR, DUAS DEMÃOS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE UMA DEMÃO DE LIQUIDO SELADOR E DUAS DEMÃOS DE MASSA CORRIDA A BASE DE PVA.	m <sup>2</sup>	QUANT	COMP	LARG	ALTURA	TOTAL
						93,93	6,00		563,55
									<b>TOTAL 563,55</b>
4.2	EMLURB JULHO 2018	16.03.030	PINTURA LATEX EM PAREDES EXTERNAS, CORALAR OU SIMILAR, DUAS DEMÃOS, SEM MASSA ACRILICA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE UMA DEMÃO DE FUNDO PREPARADOR.	m <sup>2</sup>	QUANT	COMP	LARG	ALTURA	TOTAL
						24,00	6,50		156,00
									<b>TOTAL 156,00</b>

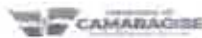
Luiz Americo de Miranda Junior  
Engenheiro Civil  
CREA 12272-D-PE







RIO BRANCO Construtora



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE  
MEMÓRIA DE CÁLCULO



OBJETO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA REFORMA DA BIBLIOTECA NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE/PE.							
LOCAL:		RUA SEVERINO SANTOS, Nº 251, VILA DA FÁBRICA, CAMARAGIBE.							
FONTE DE PREÇOS:		COMPOSIÇÕES DE CUSTOS E COTAÇÃO - TABELA DA SINAPI PE, DESONERADA 04/2011 E EMLURR_JULHO2018 - (RDI 26,21%)							
ITEM	CÓDIGO	TABELA DE REFERENCIA	DESCRIÇÃO	UNID.					
<b>5.0 APARELHOS SANITÁRIOS</b>									
5.1	EMLURR JULHO 2018	19.07.020	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA BRANCA CELITE, LINHA SAVEIRO OU SIMILAR, INCLUSIVE TAMPA E ACESSÓRIOS	Und	QUANT	COMP	LARG	ALTURA	TOTAL
					3,00	0,00	0,00		3,00
									<b>TOTAL 3,00</b>
5.2	EMLURR JULHO 2018	19.07.030	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LAVATÓRIO SIMPLES, SEM CÔLUNA DE LOUÇA BRANCA, CELITE, LINHA SAVEIRO OU SIMILAR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS CORRESPONDENTES.	Und	QUANT	COMP	LARG	ALTURA	TOTAL
					3,00	0,00	0,00		3,00
									<b>TOTAL 3,00</b>
<b>6.0 LUMINÁRIAS</b>									
6.1	EMLURR JULHO 2018	18.25.041	FORNECIMENTO DE LUMINARIA FLUORESCENTE DE EMBUTIR COM ALETAS DE ALUMINIO ANODIZADO 2X32W, FEA 02 LUMALUX OU SIM, INCLUSIVE LAMPADA, REATOR ELETRONICO, DEMAIS ACESSÓRIOS E INSTALACAO	Und	QUANT	COMP	LARG	ALTURA	TOTAL
					25,00	0,00	0,00		25,00
									<b>TOTAL 25,00</b>
6.2	EMLURR JULHO 2018	18.16.010	TOMADA DE EMBUTIR C/ PLACA P/ CAIXA 4X2, 20 A, 240V, PLAI. OU SIMILAR INCLUSIVE INSTALACAO	Und	QUANT	COMP	LARG	ALTURA	TOTAL
					10,00	0,00	0,00		10,00
									<b>TOTAL 10,00</b>
6.3	EMLURR JULHO 2018	18.15.010	CAIXA 4X2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, INCLUSIVE ASSENTAMENTO.	Und	QUANT	COMP	LARG	ALTURA	TOTAL
					10,00	0,00	0,00		10,00
									<b>TOTAL 10,00</b>
6.4	EMLURR JULHO 2018	18.13.040	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEIÁVEL DE 1/2 POL., COM LÍDVA E ROSCA INTERNA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM RASGOS EM ALVENARIA	M	QUANT	COMP	LARG	ALTURA	TOTAL
					100,00	0,00	0,00		100,00
									<b>TOTAL 100,00</b>
6.5	EMLURR JULHO 2018	18.19.040	CAHO DE COBRE, TEMPERA MOLE, ENCORVOAMENTO CLASSE 2, ISOLAMENTO DE PVC - 70C, TIPO HWF, 750V FOREPLAST OU SIMILAR 6,0MMZ INCLUSIVE INSTALACAO EM ELETRODUTO	M	QUANT	COMP	LARG	ALTURA	TOTAL
					200,00	0,00	0,00		200,00
									<b>TOTAL 200,00</b>

Luiz Americo de Miranda Junior  
Engenheiro Civil  
CREA 21372-D-PE

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE**  
**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

<b>OBJETO:</b>		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA REFORMA DA BIBLIOTECA NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE.							
<b>LOCAL:</b>		RUA SEVERINO SANTOS, 7º 251, VILA DA FÁBRICA, CAMARAGIBE.							
<b>ORÇAMENTO DE PREÇOS:</b>		COMPOSIÇÕES DE CUSTOS E COTAÇÃO - TABELA DA SINAPI, PE, RESONERADA, 04/2011 E EMLURB JULHO 2018 - (RRE 2017/1)							
ITEM	CÓDIGO	TABELA DE REFERENCIA	DESCRIÇÃO	UNID.					
7.0	<b>DIVERSOS</b>								
7.1	EMLURB JULHO 2018	03.01.050	RETIRADA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA OU METÁLICAS	M2	QUANT	COMP	LARG	ALTURA	TOTAL
						2,53	2,48		6,27
								<b>TOTAL</b>	<b>6,27</b>
7.2	XXXX	COMP 001	ASSENTAMENTO DE PORTÃO DE COBRER EM GRADIL, FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA COM TRILHOS, ROLDANAS E FECHADURA BICO DE PAPAGAIO.	M2	QUANT	COMP	LARG	ALTURA	TOTAL
						2,53	2,48		6,27
								<b>TOTAL</b>	<b>6,27</b>
7.3	EMLURB JULHO 2018	16.04.080	PINTURA A OLEO EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS DEMASOS, COM RASPAGEM E APARELHAMENTO COM ZARCAO.	M2	QUANT	COMP	LARG	ALTURA	TOTAL
						2,53	2,48		6,27
						7,30	0,92		6,71
								<b>TOTAL</b>	<b>12,98</b>
7.4	SINAPI ABRIL 2021	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO - 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, AP 04/2019 - P	M	QUANT	COMP	LARG	ALTURA	TOTAL
						7,30			7,30
								<b>TOTAL</b>	<b>7,30</b>

Luiz Americo de Miranda Junior  
Engenheiro Civil  
CREA 22272-D-PE



# COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS



Serviço:		Und	Quant	Valor Unit	Valor Total	
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
<b>Equipamentos / Material</b>						
				SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)	0,00	
		Und	Quant	Valor Unit	Valor Total	
		H	1,0000	80,28	80,28	
					ENCARGOS SOCIAIS	0,00
00777 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)	80,28
				SUB-TOTAL (R\$)	80,28	
<b>VALOR UNITÁRIO DO SERVIÇO 5/ BDI (R\$)</b>						
Fornecimento transporte e assentamento de placa de obra para construção civil em chapa galvanizada n. 22		Und	Quant	Valor Unit	Valor Total	
001 03 090						
<b>Equipamentos / Material</b>						
4491 PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NÃO APARELHADA (R/FORMA)		M	4,0000	4,36	17,44	
5876 PREGO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30		KG	0,1100	12,99	1,38	
4412 PEÇA DE MADEIRA LEI *2,5 X 7,5* CM (1" 2"), NÃO APARELHADA, (P/TELHADO)		M	1,0000	3,45	3,45	
4814 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *Nº 22*		M2	1,0000	225,02	225,02	
84367 PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 500 L. AF. 07/2016		M3	0,0100	217,00	2,17	
				SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)	249,46	
		Und	Quant	Valor Unit	Valor Total	
		H	1,0000	7,85	7,85	
		H	2,0000	5,90	11,80	
					ENCARGOS SOCIAIS	75,47%
88282 CARPINTEIRO DE FORMAS					SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)	14,83
88316 SERVENTE					SUB-TOTAL (R\$)	263,94
<b>VALOR UNITÁRIO DO SERVIÇO 5/ BDI (R\$)</b>						
Demolição de revestimento com argamassa de cimento e areia		Und	Quant	Valor Unit	Valor Total	
03.01.345						
<b>Equipamentos / Material</b>						
				SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)	0,00	
		Und	Quant	Valor Unit	Valor Total	
		H	0,2700	7,85	2,11	
		H	1,0200	3,30	3,30	
					ENCARGOS SOCIAIS	75,47%
88308 PEDREIRO					SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)	6,13
88316 SERVENTE					SUB-TOTAL (R\$)	14,25
<b>VALOR UNITÁRIO DO SERVIÇO 5/ BDI (R\$)</b>						
Demolição de alvenaria de 1/2 vez c/ preparo para remoção		Und	Quant	Valor Unit	Valor Total	
03.01.120						
<b>Equipamentos / Material</b>						
				SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)	0,00	
		Und	Quant	Valor Unit	Valor Total	
		H	0,7700	7,85	2,90	
		H	1,1000	5,90	6,37	
					ENCARGOS SOCIAIS	75,47%
88308 PEDREIRO					SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)	7,11
88316 SERVENTE					SUB-TOTAL (R\$)	16,53
<b>VALOR UNITÁRIO DO SERVIÇO 5/ BDI (R\$)</b>						
Recobrimento de cobertura com telhas cerâmicas, tipo colonial		Und	Quant	Valor Unit	Valor Total	
88 02 060						
<b>Equipamentos / Material</b>						
1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	1,2100	0,39	0,47	
367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)		M3	8,0038	63,00	0,22	
7176 TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL		UN	30,0000	0,45	13,50	
				SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)	14,19	
		Und	Quant	Valor Unit	Valor Total	
		H	1,6070	7,85	11,87	
		H	2,3500	5,90	13,86	
					ENCARGOS SOCIAIS	75,47%
88282 CARPINTEIRO DE FORMAS					SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)	19,38
88316 SERVENTE					SUB-TOTAL (R\$)	45,06
<b>VALOR UNITÁRIO DO SERVIÇO 5/ BDI (R\$)</b>						
Locação de obras e demarcação p/ abertura de valas de funda		Und	Quant	Valor Unit	Valor Total	
81 04 010						
<b>Equipamentos / Material</b>						
5064 PREGO POLIDO COM CABEÇA 2 1/2 X 16		KG	0,0100	12,60	0,12	
7741 ESTROVCA (ALTURA MÍNIMA 3 M)		M	0,3000	6,30	1,89	
3990 TABUA MADEIRA LEI 7,5 X 25,0CM (1 1/2") APARELHADA		M	0,0800	12,26	0,96	
345 ARAME GALVANIZADO 18 BWO, 1,24MM (0,059 KG/M)		KG	0,0200	21,75	0,43	
				SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)	3,42	
		Und	Quant	Valor Unit	Valor Total	
		H	0,0600	7,85	0,47	
		H	0,0700	5,90	0,41	
					ENCARGOS SOCIAIS	75,47%
88282 CARPINTEIRO DE FORMAS					SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)	0,66
88316 SERVENTE					SUB-TOTAL (R\$)	4,86
<b>VALOR UNITÁRIO DO SERVIÇO 5/ BDI (R\$)</b>						
Escavação manual em terra ate 1,50m de prof. sem escoramento		Und	Quant	Valor Unit	Valor Total	
09 08 010						
<b>Equipamentos / Material</b>						
				SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)	0,00	
		Und	Quant	Valor Unit	Valor Total	
		H	3,0000	5,90	17,70	
					ENCARGOS SOCIAIS	75,47%
88316 SERVENTE					SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)	13,36
				SUB-TOTAL (R\$)	31,06	
<b>VALOR UNITÁRIO DO SERVIÇO 5/ BDI (R\$)</b>						
Atendimento manual de valas com solo argilo-arenoso e compactação mecanizada		Und	Quant	Valor Unit	Valor Total	
84314						
<b>Equipamentos / Material</b>						
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 19.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF. 06/2014		CHP	0,0060	156,80	0,94	
5904 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 19.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CH DIURNO. AF. 06/2014		CHD	0,0030	33,60	0,10	



**Luiz Americo de Miranda Junior**  
 Engenheiro Civil  
 CREA 22272-D-PE



Quant	Valor Unit	Valor Total			
M3	1,2500	7,30			
CHP	0,2740	74,50			
CHI	0,2540	21,00			
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)		22,70			
Und	Quant	Valor Unit	Valor Total		
H	0,7110	5,90	4,19		
ENCARGOS SOCIAIS		75,47%	3,15		
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)			30,05		
<b>VALOR UNITÁRIO DO SERVIÇO S/ BDI (R\$)</b>					
Unidade:	m <sup>2</sup>				
Serviço:	TRANSPORTE COM CARRO DE MÃO DE AREIA, ENTULHO OU TERRA ATÉ 30M	Und	Quant	Valor Unit	Valor Total
04.02.120					0,00
Equipamentos / Material		SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)		0,90	
Und	Quant	Valor Unit	Valor Total		
H	3,0000	5,90	17,70		
ENCARGOS SOCIAIS		75,47%	13,36		
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)			31,06		
<b>VALOR UNITÁRIO DO SERVIÇO S/ BDI (R\$)</b>					
Unidade:	m <sup>2</sup>				
Serviço:	REMOÇÃO DE METALHA EM CAMINHÃO BASCULANTE; D.M.T. 5,0 KM INCLUSIVE CARGA MANIAL E DESCARGA MECANICA	Und	Quant	Valor Unit	Valor Total
04.03.140					
Equipamentos / Material		SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)		19,75	
Und	Quant	Valor Unit	Valor Total		
H	0,4950	39,50	19,75		
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)			19,75		
Und	Quant	Valor Unit	Valor Total		
H	1,0400	5,90	6,13		
ENCARGOS SOCIAIS		75,47%	4,63		
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)			10,76		
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)			30,51		
<b>VALOR UNITÁRIO DO SERVIÇO S/ BDI (R\$)</b>					
Unidade:	m <sup>2</sup>				
Serviço:	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTIMAS, COM CUIVIER DE PEDREIRO; TRAÇO 1:1 PREPARO MANUAL	Und	Quant	Valor Unit	Valor Total
13.02.910					
Equipamentos / Material		SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)		1,17	
KG	2,1700	0,39	0,84		
M3	0,0053	63,00	0,33		
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)			1,17		
Und	Quant	Valor Unit	Valor Total		
H	0,2500	7,85	1,96		
H	0,3100	5,90	1,82		
ENCARGOS SOCIAIS		75,47%	2,85		
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)			6,63		
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)			7,80		
<b>VALOR UNITÁRIO DO SERVIÇO S/ BDI (R\$)</b>					
Unidade:	m <sup>2</sup>				
Serviço:	EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4, COM 3,0 CM DE ESPESURA	Und	Quant	Valor Unit	Valor Total
13.03.050					
Equipamentos / Material		SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)		3,94	
KG	8,5000	0,39	3,31		
M3	0,0224	63,00	1,41		
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)			3,94		
Und	Quant	Valor Unit	Valor Total		
H	0,9500	7,85	7,45		
H	1,1640	5,90	6,86		
ENCARGOS SOCIAIS		75,47%	10,80		
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)			25,11		
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)			29,05		
<b>VALOR UNITÁRIO DO SERVIÇO S/ BDI (R\$)</b>					
Unidade:	m <sup>2</sup>				
Serviço:	REBOCO EM CIMENTADO, TIPO BARRA LISA, APLICADO SOBRE EMBOÇO PRONTO COM 5,0 MM DE ESPESURA	Und	Quant	Valor Unit	Valor Total
13.03.020					
Equipamentos / Material		SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)		1,30	
KG	2,8300	0,39	1,10		
M3	0,0033	63,00	0,20		
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)			1,30		
Und	Quant	Valor Unit	Valor Total		
H	1,0000	7,85	7,85		
H	1,2300	5,90	7,25		
ENCARGOS SOCIAIS		75,47%	11,40		
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)			26,50		
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)			27,80		
<b>VALOR UNITÁRIO DO SERVIÇO S/ BDI (R\$)</b>					
Unidade:	m <sup>2</sup>				
Serviço:	INFERMEABILIZAÇÃO, EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA NO TRAÇO 1:3 COM SIKA 1 - ESPESURA 3,0 CM	Und	Quant	Valor Unit	Valor Total
08.04.010					
Equipamentos / Material		SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)		10,09	
KG	13,0200	0,39	5,07		
M3	0,0315	63,00	1,98		
KG	0,5000	5,07	2,54		
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)			10,09		
Und	Quant	Valor Unit	Valor Total		
H	0,9750	7,85	7,65		
H	1,0200	5,90	6,01		
ENCARGOS SOCIAIS		75,47%	10,67		
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)			24,81		
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)			34,90		
<b>VALOR UNITÁRIO DO SERVIÇO S/ BDI (R\$)</b>					
Unidade:	m <sup>2</sup>				
Serviço:	ALVENARIA DE TÍDULOS DE 8 FUROS, ASSENTADOS E REJUNTADOS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ	Und	Quant	Valor Unit	Valor Total
07.01.360					
Equipamentos / Material		SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)		11,28	
KG	1,9500	0,39	0,76		
M3	0,0150	63,00	0,94		
UN	33,0000	0,42	13,58		
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)			11,28		
Und	Quant	Valor Unit	Valor Total		
H	1,2400	7,85	9,73		
H	1,2300	5,90	7,25		
ENCARGOS SOCIAIS		75,47%	12,81		
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)			29,79		
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)			41,15		
<b>VALOR UNITÁRIO DO SERVIÇO S/ BDI (R\$)</b>					
Unidade:	m <sup>2</sup>				
Serviço:	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 20 MPa, LANÇADO EM FUNDAÇÕES E ADENSADO; INCLUSIVE FORMA, ESQUELAMENTO E FERRAGENS	Und	Quant	Valor Unit	Valor Total
08.03.100					
Equipamentos / Material		SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)		15,12	
H	0,7140	1,74	1,24		
KG	1,2000	12,60	15,12		
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)			15,12		



6212	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 1/2) NAO APARELHADA	M	20,8000	7,90	165,20
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	345,0000	0,39	134,55
367	AREIA GROSSA - POSTO 3A ZIDIA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,6300	63,00	39,69
4409	PEÇA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	10,4000	4,20	43,68
34439	FERRA CA-50 (MÉDIA)	KG	89,0000	6,72	598,56
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, COM FRETE	M3	0,7900	59,09	46,68
34562	ARAME RECOZIDO 18 B.W.G, 1,25 MM (0,010 KG/M)	KG	1,2000	12,60	15,12

		Und	Quant	Valor Unit	Valor Total	
<b>Mão-de-Obra</b>		H	11,0000	5,90	64,90	
BB310	SERVEITE	H	3,0000	7,85	23,55	
BB300	PEDEBEIRO	H	6,0000	7,85	47,10	
BB262	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	4,0000	5,90	23,60	
BB239	AJUDANTE DE ARMADOR	H	4,0000	7,65	30,60	
BB245	ARMADOR	H				
				ENCARGOS SOCIAIS	25,47%	143,81
				SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)		334,36
						1.239,72

**VALOR UNITÁRIO DO SERVIÇO S/ BDI (R\$)**

Serviço: 08.03.1.02 - CONCRETO ARMADO PRONTU, PCX 20 MPA, LANÇADO EM PILARES, E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.

		Und	Quant	Valor Unit	Valor Total
<b>Equipamentos / Material</b>		H	6,7140	1,74	11,68
67444	Betonera	KG	4,3500	12,60	54,81
5061	PREGO FOLIDO COM CABECA 18 X 27	M	50,3200	7,60	382,34
6212	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 1/2) NAO APARELHADA	KG	345,0000	0,39	134,55
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	M3	0,6300	63,00	39,69
367	AREIA GROSSA - POSTO 3A ZIDIA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M	14,5000	6,30	91,35
7782	ESTRONCA (ALTURA MÍNIMA 3 M)	H	28,8500	4,20	121,21
4509	PEÇA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	KG	93,0000	6,72	624,96
34439	FERRA CA-50 (MÉDIA)	M3	0,7900	59,09	46,68
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, COM FRETE	KG	1,6000	12,60	20,16
34562	ARAME RECOZIDO 18 B.W.G, 1,25 MM (0,010 KG/M)				
				SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)	1.480,17

		Und	Quant	Valor Unit	Valor Total	
<b>Mão-de-Obra</b>		H	27,5970	5,90	162,62	
BB310	SERVEITE	H	5,0000	7,85	39,25	
BB300	PEDEBEIRO	H	15,2000	7,85	119,32	
BB262	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	6,2000	5,90	36,58	
BB239	AJUDANTE DE ARMADOR	H	6,2000	7,65	47,47	
BB245	ARMADOR	H				
				ENCARGOS SOCIAIS	75,47%	306,69
				SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)		713,53
						2.193,70

**VALOR UNITÁRIO DO SERVIÇO S/ BDI (R\$)**

Serviço: 38.02.020 - PINTURA LATEX EM PAREDES INTERNAS, CORALAR OU SIMILAR, DUAS DEMAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE UMA DEMA DE LÍQUIDO SELADOR E

		Und	Quant	Valor Unit	Valor Total
<b>Equipamentos / Material</b>		L	0,1400	4,44	0,62
6085	SELADOR ACRÍLICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	UN	0,6500	6,70	4,35
MA 117	LIXA PARA PAREDE	L	0,6000	2,20	1,32
4048	MASSA CORNIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	L	0,2200	6,41	1,41
MA 8070	TINTA LATEX CORALAR OU SIMILAR (PAREDES INTERNAS)				
				SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)	6,24

		Und	Quant	Valor Unit	Valor Total	
<b>Mão-de-Obra</b>		H	0,8100	5,90	4,77	
BB310	SERVEITE	H	0,9000	7,65	6,88	
BB310	PINTOR	H				
				ENCARGOS SOCIAIS	75,47%	8,93
				SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)		20,76
						25,00

**VALOR UNITÁRIO DO SERVIÇO S/ BDI (R\$)**

Serviço: 38.02.030 - PINTURA LATEX EM PAREDES EXTERNAS, CORALAR OU SIMILAR, DUAS DEMAS, SEM MASSA ACRÍLICA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE UMA DEMA DE

		Und	Quant	Valor Unit	Valor Total
<b>Equipamentos / Material</b>		UN	0,2500	0,70	0,17
MA 117	LIXA PARA PAREDE	L	0,2200	9,10	2,00
MA 8071	TINTA LATEX CORALMUR OU SIMILAR (PAREDES EXTERNAS)	L	0,1100	9,41	1,03
MA 8072	LUNDO PREPARADOR				
				SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)	3,20

		Und	Quant	Valor Unit	Valor Total	
<b>Mão-de-Obra</b>		H	0,4800	5,90	2,83	
BB310	SERVEITE	H	0,5050	7,65	3,86	
BB310	PINTOR	H				
				ENCARGOS SOCIAIS	75,47%	5,12
				SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)		11,91
						15,11

**VALOR UNITÁRIO DO SERVIÇO S/ BDI (R\$)**

Serviço: 45.07.020 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA BRANCA CELITE, LINHA SAVEIRO OU SIMILAR, INCLUSIVE TAMPA E ACESSÓRIOS

		Und	Quant	Valor Unit	Valor Total
<b>Equipamentos / Material</b>		M	1,0000	3,22	3,22
MA 303	FITA VEDA ROSCA 18 X 10 MM TIGRE	UN	1,0000	2,80	2,80
MA 406	ENGATE PLÁST. BRANCO C/ 40 CM Ø-1/2 POL. AKROS	UN	1,0000	3,01	3,01
MA 8338	BOEIRO 90 PVC TIGRE DIAM. 100MM, PARA ESGOTO	UN	1,0000	17,43	17,43
MA 8340	ASSENTO PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA	UN	2,0000	4,56	9,12
MA 8341	PARAFUSO NIQUELADO COM BUCHA B/ BACIA 2-1/2 POL.	UN	1,0000	188,43	188,43
MA 8342	BACIA COM CAXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, CELITE, LINHA SAVEIRO OU SIMILAR.				
				SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)	224,01

		Und	Quant	Valor Unit	Valor Total	
<b>Mão-de-Obra</b>		H	2,0000	5,90	11,80	
BB310	SERVEITE	H	2,0000	7,85	15,70	
BB267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H				
				ENCARGOS SOCIAIS	75,47%	20,75
				SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)		48,25
						172,26

**VALOR UNITÁRIO DO SERVIÇO S/ BDI (R\$)**

Serviço: 45.07.030 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LAVATÓRIO SIMPLES, SEM COLUNA DE LOUÇA BRANCA, CELITE, LINHA SAVEIRO OU SIMILAR, INCLUSIVE

		Und	Quant	Valor Unit	Valor Total
<b>Equipamentos / Material</b>		H	0,8400	3,77	3,16
MA 303	FITA VEDA ROSCA 18 X 10 MM TIGRE	UN	1,0000	2,80	2,80
MA 406	ENGATE PLÁST. BRANCO C/ 40 CM Ø-1/2 POL. AKROS	UN	1,0000	49,24	49,24
MA 8344	LAVATÓRIO SIMPLES LOUÇA BRANCA, CELITE, LINHA SAVEIRO OU SIMILAR	UN	1,0000	10,15	10,15
MA 8345	SIFÃO COPO DE PLÁSTICO PARA LAVATÓRIO COM 1 POL.	UN	2,0000	5,32	10,64
MA 8346	PARAFUSO CROMADO COM BUCHA 8MM.	UN	1,0000	15,45	15,45
MA 8347	VALVULA PARA LAVATÓRIO COM LADRÃO CROMADO DIAMETRO 1 POL.				
				SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)	91,98

		Und	Quant	Valor Unit	Valor Total
<b>Mão-de-Obra</b>		H	0,5000	5,90	2,95
BB310	SERVEITE	H	1,5000	7,85	11,77
BB267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H			

		ENCARGOS SOCIAIS	75,47%	11,11	
		SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)		25,83	
				117,81	
<b>VALOR UNITÁRIO DO SERVIÇO S/ BDI (R\$)</b>					
Serviço:	FORNECIMENTO DE LÂMPADA FLUORESCENTE DE EMBUTIR COM ALETAS DE ALUMÍNIO ANODIZADO 2X12W, EFA 02 (SIMILAR OU SIM, INCLUSIVE	Unidade:			
18.25.042	LÂMPADA, REATOR ELETRÔNICO, DEMAIS ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO	Und			
Equipamentos / Material		Und	Quant	Valor Unit	Valor Total
MA 299	LÂMPADA FLUORESCENTE 27 W	UN	2,0000	11,56	23,12
MA 300	REATOR IRL - 3 X 32 A-26 PR PHILLIPS OU SIMILAR	UN	1,0000	46,56	46,56
MA 8296	PIAÇÃO (PIR PIRELLI OU SIMILAR) - 1 MM2	M	4,0000	1,26	5,04
MA 8268	SUPOORTE PAN AM	PAR	2,0000	1,54	3,08
MA 8270	LUMINÁRIA TIPO SOBREFOR, ABERTA, TMS-500 2X12W	UD	1,0000	58,66	58,66
		SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)			136,46
Mão-de-Obra		Und	Quant	Valor Unit	Valor Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	1,3000	5,90	7,67
88264	ELETRICISTA	H	1,3000	7,85	10,20
		ENCARGOS SOCIAIS		75,47%	13,49
		SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)			31,36
					167,82
<b>VALOR UNITÁRIO DO SERVIÇO S/ BDI (R\$)</b>					
Serviço:	Tomada de embutir C/ placa C/ caixa X2; 20 A; 250V, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	Unidade:			
18.10.010		Und			
Equipamentos / Material		Und	Quant	Valor Unit	Valor Total
MA 8226	TOMADA DE EMBUTIR (2P+1T) C/PLACA C/ CAIXA DE 4 X 2 POL, 10A, 250V, PIAL (LINHA SILENTOQUE) OU SIMILAR	UD	1,0000	10,04	10,04
		SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)			10,04
Mão-de-Obra		Und	Quant	Valor Unit	Valor Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,4000	3,99	1,59
88264	ELETRICISTA	H	0,4000	7,85	3,14
		ENCARGOS SOCIAIS		75,47%	4,15
		SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)			9,65
					19,69
<b>VALOR UNITÁRIO DO SERVIÇO S/ BDI (R\$)</b>					
Serviço:	CAIXA X2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, INCLUSIVE ASSENTAMENTO.	Unidade:			
18.16.010		Und			
Equipamentos / Material		Und	Quant	Valor Unit	Valor Total
MA 8224	CAIXA TIGREFLEX RETANGULAR 4" X 3"	UD	1,0000	1,90	1,90
		SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)			1,90
Mão-de-Obra		Und	Quant	Valor Unit	Valor Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,1800	6,90	1,00
88264	ELETRICISTA	H	0,1800	7,65	1,41
		ENCARGOS SOCIAIS		75,47%	1,86
		SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)			4,33
					6,33
<b>VALOR UNITÁRIO DO SERVIÇO S/ BDI (R\$)</b>					
Serviço:	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL DE 1/2 POL. COM LUBA E ROSCA INTERNA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM RASGOS EM ALVEARIA	Unidade:			
18.13.040		M			
Equipamentos / Material		Und	Quant	Valor Unit	Valor Total
MA 223	ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1/2 POL.	M	1,1000	2,45	2,69
		SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)			2,69
Mão-de-Obra		Und	Quant	Valor Unit	Valor Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,3000	5,90	1,77
88264	ELETRICISTA	H	0,3000	7,65	2,35
		ENCARGOS SOCIAIS		75,47%	3,11
		SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)			7,23
					9,92
<b>VALOR UNITÁRIO DO SERVIÇO S/ BDI (R\$)</b>					
Serviço:	CABO DE COBRE, TEMPERA MOLE, ENCOROAMENTO CLASSE 2, ISOLAMENTO DE PVC - 70C, TIPO BWF, 750V FOREPLAST OU SIMILAR 4,0MM2	Unidade:			
18.19.040	INCLUSIVE INSTALAÇÃO EM ELETRODUTO.	M			
Equipamentos / Material		Und	Quant	Valor Unit	Valor Total
MA 8237	CABO DE COBRE, TEMPERA MOLE, ENCOROAMENTO CLASSE 2, ISOLAMENTO DE PVC - 70 C, TIPO BWF, 750V FOREPLAST OU SIMILAR, 5.M - 5 MM2	M	1,6200	2,93	4,76
		SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)			4,76
Mão-de-Obra		Und	Quant	Valor Unit	Valor Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,1000	5,90	0,59
88264	ELETRICISTA	H	0,1000	7,65	0,76
		ENCARGOS SOCIAIS		75,47%	1,03
		SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)			2,40
					5,38
<b>VALOR UNITÁRIO DO SERVIÇO S/ BDI (R\$)</b>					
Serviço:	RETRADA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA OU METÁLICAS.	Unidade:			
01.01.050		M2			
Equipamentos / Material		Und	Quant	Valor Unit	Valor Total
					0,00
		SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)			0,00
Mão-de-Obra		Und	Quant	Valor Unit	Valor Total
88308	PEDEREIRO	M	0,2670	7,85	2,09
88318	SERVENTE	M	0,8000	5,96	4,72
		ENCARGOS SOCIAIS		75,47%	5,14
		SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)			11,95
					11,95
<b>VALOR UNITÁRIO DO SERVIÇO S/ BDI (R\$)</b>					
Serviço:	ASSENTAMENTO DE PORTÃO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA COM TRILHOS, ROLDANAS E FECHADURA GICO DE	Unidade:			
CON0.001	PAPAGAIO	M2			
Equipamentos / Material		Und	Quant	Valor Unit	Valor Total
43812	Fechadura tipo de papagaio para porta de correr externa, em aço inox com acabamento cromado, máquina com 45 mm, incluindo chave tipo cilindro	C1	1,0000	63,00	63,00
37562	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL FIXO BARRA FERRO CHATA 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	5,0500	317,99	1.605,64
		SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)			1.668,64
Mão-de-Obra		Und	Quant	Valor Unit	Valor Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	8,0000	5,90	47,20
88264	ELETRICISTA	H	8,0000	7,85	62,80
		ENCARGOS SOCIAIS		75,47%	83,02
		SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)			193,02
					1.861,66
<b>Total Geral</b>					<b>368,89</b>



Luiz Américo de Miranda Junior  
Engenheiro Civil  
CREA 22272-D-PE

Serviço: 16.04 (08) PINTURA A ÓLEO EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS DEMADAS, COM REFINAMENTO COM ZARCÃO					Unidade:			
					M2			
Equipamentos / Material					Und	Quant	Valor Unit	Valor Total
MA 121	AGUARRAS MINERAL (SOLVENTE)		L	0,0300		9,24	0,27	
21444	TINTA A ÓLEO BRILHANTE (USO GERAL)		L	0,1700		17,46	2,96	
MA 127	LIXA PARA FERRO		L	0,3000		0,91	0,27	
MA 128	ZARCÃO		L	0,1200		17,50	2,10	
					SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)		5,60	
Mão-de-Obra					Und	Quant	Valor Unit	Valor Total
00316	SERVENTE		H	0,9710		5,90	5,72	
00257	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO		H	0,9710		7,85	7,62	
					ENCARGOS SOCIAIS		75,47%	10,07
					SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)		23,41	
							29,01	



VALOR UNITÁRIO DO SERVIÇO 5/ BDI (R\$)					Unidade:			
Serviço: 00855 CORRIDAÇÃO (IMPLEM), DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, AF_04/2019_F					M			
Equipamentos / Material					Und	Quant	Valor Unit	Valor Total
7568	BUCHA NYLON 5-10 C/ PARAFUSO AÇO ZINC ROSCA SOBERBA CAB CHATA 5,5 X 65MM		UN	3,2730		0,04	2,24	
11007	ELETRODO AWS E-6013 (DN 46.00; WI 813) Ø = 2,5MM (SOLDA ELÉTRICA)		KG	0,6040		17,22	0,06	
11011	SUORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO		UN	1,0910		3,50	3,81	
01017	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LÉVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)		M	1,0250		37,00	38,89	
					SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)		45,50	
Mão-de-Obra					Und	Quant	Valor Unit	Valor Total
00251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO		H	0,7980		5,90	4,70	
00115	SERRALHEIRO		H	1,1520		7,65	9,04	
					ENCARGOS SOCIAIS		75,42%	10,37
					SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)		24,11	
							69,61	

Luiz Americo de Miranda Junior  
Engenheiro Civil  
CREA 20272-D-PE



DESCRIÇÃO	SIGLA	VALOR (%)
Taxa de rateio da Administração Central	AC	5,50%
Taxa de Despesas Financeiras	DF	1,23%
Taxa de Risco	R	1,27%
Taxa de Seguro e Taxa de Garantia	S + G	0,80%
COFINS	COFINS	1,54%
ISS (**)	ISS	3,27%
PIS	PIS	0,34%
CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE RECEITA BRUTA (***)	CPRB	4,50%
Taxa de Tributos (Soma dos itens COFINS, ISS, PIS e INSS)	I	9,65%
Taxa de Lucro	L	6,88%

<b>BDI Resultante</b>	<b>28,82%</b>
-----------------------	---------------

Fórmula do BDI conforme Acórdão Acórdão 2369/2011 - TCU

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

OBS. A EMPRESA RIO BRANCO CONSTRUTORA É UMA EMPRESA DO SIMPLES NACIONAL (ANEXO IV), ENTÃO SUAS ALÍQUOTAS DE PIS/COFINS/ISS PODEM VARIAR DE ACORDO COM SEU FATURAMENTO MENSAL, TENDO COMO REFERÊNCIA SEMPRE O MÊS ANTERIOR, CONFORME DEMONSTRATIVO DE VALORES DO EXTRATO DO SIMPLES NACIONAL EM ANEXO.

RECEITA BRUTA ACUMULADA DE 01/09/2020 à 30/09/2021	682.682,45
RECEITA DO MÊS 09/2021	0,00
VALOR DO PIS	0,00
VALOR DO COFINS	0,00
VALOR DO ISS	0,00
<b>ALÍQUOTA</b>	
PIS	0,34%
COFINS	1,54%
ISS	3,27%

Recife, 20 de outubro de 2021

  
RIO BRANCO CONSTRUTORA EIRELI - EPP.

Luiz Américo de Miranda Júnior

Engenheiro Civil - CREA 23.272 D/PE

RG: 2.480.099 SSP/PE

CPF: 415.893.514-87





RIO BRANCO Construtora

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE



## COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	GRUPO A	GRUPO B	GRUPO C	GRUPO D
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>				
A1	INSS	0,00%			
A2	SESI	0,00%			
A3	SENAI	0,00%			
A4	INCRA	0,00%			
A5	SEBRAE	0,00%			
A6	Salário Educação	0,00%			
A7	Seguro Contra Acidentes Trabalho	3,00%			
A8	FGTS	8,00%			
A9	SECONCI	0,00%			
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>				
B1	Repouso Semanal Remunerado		18,06%		
B2	Feridos		4,33%		
B3	Auxílio-Enfermidade		0,90%		
B4	13º Salário		10,83%		
B5	Licença Paternidade		0,07%		
B6	Faltas justificadas		0,72%		
B7	Dias de Chuvas		2,18%		
B8	Auxílio Acidente de Trabalho		0,11%		
B9	Férias Gozadas		7,26%		
B10	Salário Maternidade		0,03%		
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>				
C1	Aviso Prévio Indenizado			4,43%	
C2	Aviso Prévio Trabalhado			0,10%	
C3	Férias Indenizadas+1/3			5,97%	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa			3,85%	
C5	Indenização Adicional			0,37%	
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>				
D1	Reincidência de A sobre B				4,89%
D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado				0,37%
<b>SUB-TOTAIS (GERAL)</b>		<b>11,00%</b>	<b>44,49%</b>	<b>14,72%</b>	<b>5,26%</b>
<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O SALARIO MENSAL</b>					<b>75,47%</b>

Recife, 20 de outubro de 2021

*Luiz Américo de Miranda Júnior*  
 RIO BRANCO CONSTRUTORA EIRELI - EPP.  
 Luiz Américo de Miranda Júnior  
 Engenheiro Civil - CREA 23.272 D/PE  
 RG: 2.480.099 SSP/PE  
 CPF: 415.893.514-87



## RECIBO DE ENTREGA DA APURAÇÃO NO PGDAS-D

Declaração Original

## 1. Informações do Contribuinte

Nome Empresarial <b>RIO BRANCO CONSTRUTORA EIRELI</b>	CNPJ da Matriz <b>02.951.249/0001-08</b>
Data da Abertura no CNPJ <b>19/01/1999</b>	Optante pelo Simples Nacional <b>Sim</b>
CNPJ das filiais presentes nesta declaração <b>Nenhuma.</b>	

## 2. Resumo da Apuração

## 2.1 Apuração no Simples Nacional

Período de Apuração	Número da Apuração	Receita Bruta Recebida	Total do Débito Declarado	Total do Débito com Exigibilidade Suspensa	Total do Débito Exigível
09/2021	02951249202109001	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

## 3. Informações da Recepção da Apuração no PGDAS-D

Data e Horário da Transmissão (Data e Horário de Brasília) <b>11/10/2021 12:13:06</b>
CPF do Responsável <b>415.893.514-87</b>
IP do Usuário <b>192.141.109.205</b>
Número de Série do Certificado Digital <b>7599 3161 43CD B656 0CED 5E23 EB5D ABF1</b>
Número do Recibo <b>01.07.21284.0128540-7</b>
Autenticação <b>02227.95141.12785.49603</b>

Declaração Original

Período de Apuração: 01/09/2021 a 30/09/2021

**1. Identificação do Contribuinte**

CNPJ Matriz: 02.951.249/0001-08  
Nome empresarial: RIO BRANCO CONSTRUTORA EIRELI  
Data de abertura no CNPJ: 19/01/1999  
Optante pelo Simples Nacional: Sim  
Regime de Apuração: Caixa  
Nº da Declaração: 02951249202109001

**1.1 CNPJ das filiais presentes nesta declaração:**

Nenhuma

**2. Apuração do Simples Nacional****2.1 Discriminativo de Receitas**

Total de Receitas Brutas (R\$)	Mercado Interno	Mercado Externo	Total
Receita Bruta do PA (RPA) - Competência	0,00	0,00	0,00
Receita Bruta do PA (RPA) - Caixa	0,00	0,00	0,00
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA (RBT12)	682.682,45	0,00	682.682,45
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA proporcionalizada (RBT12p)			
Receita bruta acumulada no ano-calendário corrente (RBT6)	0,00	0,00	0,00
Receita bruta acumulada no ano-calendário anterior (RBA6)	1.269.493,00	0,00	1.269.493,00
Limite de receita bruta proporcionalizado	4.800.000,00	4.800.000,00	

**2.2) Receitas Brutas Anteriores (R\$)**

2.2.1) Mercado Interno							
01/2020	0,00	02/2020	107.116,44	03/2020	116.106,73	04/2020	0,00
05/2020	68.115,25	06/2020	28.289,49	07/2020	130.090,95	08/2020	137.091,64
09/2020	132.758,31	10/2020	67.881,09	11/2020	80.543,39	12/2020	401.499,56
01/2021	0,00	02/2021	0,00	03/2021	0,00	04/2021	0,00
05/2021	0,00	06/2021	0,00	07/2021	0,00	08/2021	0,00
2.2.2) Mercado Externo							
01/2020	0,00	02/2020	0,00	03/2020	0,00	04/2020	0,00
05/2020	0,00	06/2020	0,00	07/2020	0,00	08/2020	0,00
09/2020	0,00	10/2020	0,00	11/2020	0,00	12/2020	0,00
01/2021	0,00	02/2021	0,00	03/2021	0,00	04/2021	0,00
05/2021	0,00	06/2021	0,00	07/2021	0,00	08/2021	0,00

**2.3) Folha de Salários Anteriores (R\$)**

Nenhuma

**2.4) Fator r**

Fator r = NÃO se aplica

**2.5) Valores Fixos**

Não se aplica

Número da Declaração: 02951249202109001  
Autenticação: 02227.95141.12785.49603

Número do Recibo: 01.07.21284.0





### 2.6) Resumo da Declaração

Receita Bruta Auferida (regime competência)	Receita Bruta Recebida (regime caixa)	Valor Total do Débito Declarado (R\$)
0,00	0,00	0,00

### 2.7) Informações da Declaração por Estabelecimento

CNPJ Estabelecimento: 02.951.249/0001-08	
Município: RECIFE	UF: PE
Sublimite da Receita Anual (RS): 3.600.000,00	Impedido de receber ICMS/ISS no DAS: Não
Nenhuma atividade selecionada	

### 2.8) Total Geral da Empresa

Total do Débito Declarado (exigível + suspenso) (R\$)								Total
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/CPF	ICMS	IPI	ISS	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Total do Débito com Exigibilidade Suspensa (R\$)								Total
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/CPF	ICMS	IPI	ISS	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Total do Débito Exigível (R\$)								Total
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/CPF	ICMS	IPI	ISS	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

### 3. Informações da Recepção da Declaração

Data e horário da transmissão da Declaração: 11/10/2021 12:13:06  
Número do Recibo: 01.07.21284.0128540-7  
Autenticação: 02227.95141.12785.49603

