



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba - Crea-PB, o Acervo Técnico do profissional **YAGO DIAS DE SOUSA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **YAGO DIAS DE SOUSA**  
Registro: **64050PB** RNP: **1615603182**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **PB20230504221** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **12/01/2023**

Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **CONCRETISA CONSTRUTORA EIRELI - ME**

Contratante: **SEIRHMA - SECRETARIA DE ESTADO DOS RECURSOS HÍDRICOS E DO MEIO AMBIENTE** CPF/CNPJ: **02.221.962/0001-04**

Endereço do contratante: **AVENIDA DUARTE DA SILVEIRA** Nº: **SN**

Complemento: **TÉRREO DO PRÉDIO DO DER** Bairro: **CENTRO**

Cidade: **JOÃO PESSOA** UF: **PB** CEP: **58013280**

Contrato: **17/2022** Celebrado em: **14/12/2022**

Valor do contrato: **R\$ 7.799.465,09** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Públ**

Ação institucional: **Órgão Público**

Endereço da obra/serviço: **DISTRITO PALMEIRA** Nº: **SN**

Complemento:  Bairro: **ZONA RURAL**

Cidade: **IMACULADA** UF: **PB** CEP: **58745000**

Data de início: **19/12/2022** Situação: **atividade em andamento**

Finalidade:

Proprietário: **SEIRHMA - SECRETARIA DE ESTADO DOS RECURSOS HÍDRICOS E DO MEIO AMBIENTE** CPF/CNPJ: **02.221.962/0001-04**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > GEOTECNIA > #1233 - ENROCAMENTO 15 - EXECUÇÃO 1929.70 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS CONSTRUTIVOS > SISTEMA CONSTRUTIVO > #1241 - EM CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 2533.78 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1257 - CONCRETO CICLÓPICO 15 - EXECUÇÃO 3177.15 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - GEOLOGIA > GEOLOGIA DE ENGENHARIA E GEOTECNIA > #2179 - BARRAGEM DE TERRA 15 - EXECUÇÃO 14642.60 metro cúbico;**

— Observações —

EXECUÇÃO DE OBRAS DE RECUPERAÇÃO DA BARRAGEM PEDRA LISA, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE IMACULADA-PB.

Número da ART: **PB20230546008** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **17/07/2023**

Forma de registro: **COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **CONCRETISA CONSTRUTORA LTDA**

Contratante: **SEIRHMA - SECRETARIA DE ESTADO DOS RECURSOS HÍDRICOS E DO MEIO AMBIENTE** CPF/CNPJ: **02.221.962/0001-04**

Endereço do contratante: **AVENIDA DUARTE DA SILVEIRA** Nº: **SN**

Complemento: **TÉRREO DO PRÉDIO DO DER** Bairro: **CENTRO**

Cidade: **JOÃO PESSOA** UF: **PB** CEP: **58013280**

Contrato: **17/2022** Celebrado em: **14/12/2022**

Valor do contrato: **R\$ 7.799.465,09** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Públ**

Ação institucional: **Órgão Público**

Endereço da obra/serviço: **DISTRITO PALMEIRA** Nº: **SN**

Complemento:  Bairro: **ZONA RURAL**

Cidade: **IMACULADA** UF: **PB** CEP: **58745000**

Data de início: **19/12/2022** Situação: **atividade em andamento**

Finalidade:

Proprietário: **SEIRHMA - SECRETARIA DE ESTADO DOS RECURSOS HÍDRICOS E DO MEIO AMBIENTE** CPF/CNPJ: **02.221.962/0001-04**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > GEOTECNIA > #1233 - ENROCAMENTO 15 - EXECUÇÃO 1929.70 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS CONSTRUTIVOS > SISTEMA CONSTRUTIVO > #1241 - EM CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 2533.78 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1257 - CONCRETO CICLÓPICO 15 - EXECUÇÃO 3177.15 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - GEOLOGIA > GEOLOGIA DE ENGENHARIA E GEOTECNIA > #2179 - BARRAGEM DE TERRA 15 - EXECUÇÃO 14642.60 metro cúbico;**

— Observações —

EXECUÇÃO DE OBRAS DE RECUPERAÇÃO DA BARRAGEM PEDRA LISA, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE IMACULADA-PB.

Aditivo: **1º TERMO ADITIVO**





Número da ART: PB20230585461

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 20/12/2023

Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: CONCRETISA CONSTRUTORA LTDA

Contratante: SEIRHMA - SECRETARIA DE ESTADO DOS RECURSOS HÍDRICOS E DO MEIO AMBIENTE

CPF/CNPJ: 02.221.962/0001-04

Endereço do contratante: AVENIDA DUARTE DA SILVEIRA

Nº: SN

Complemento: TÉRREO DO PRÉDIO DO DER

Bairro: CENTRO

Cidade: JOÃO PESSOA

UF: PB

CEP: 58013280

Contrato: 17/2022

Celebrado em: 14/12/2022

Valor do contrato: R\$ 7.799.465,09

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Órgão Público

Endereço da obra/serviço: DISTRITO PALMEIRA

Nº: SN

Complemento:

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: IMACULADA

UF: PB

CEP: 58745000

Data de início: 19/12/2022

Situação: atividade em andamento

Finalidade:

Proprietário: SEIRHMA - SECRETARIA DE ESTADO DOS RECURSOS HÍDRICOS E DO MEIO AMBIENTE

CPF/CNPJ: 02.221.962/0001-04

Atividade Técnica: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > GEOTECNIA > #1233 - ENROCAMENTO 15 - EXECUÇÃO 1929.70 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS CONSTRUTIVOS > SISTEMA CONSTRUTIVO > #1241 - EM CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 2533.78 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1257 - CONCRETO CICLÓPICO 15 - EXECUÇÃO 3177.15 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - GEOLOGIA > GEOLOGIA DE ENGENHARIA E GEOTECNIA > #2179 - BARRAGEM DE TERRA 15 - EXECUÇÃO 14642.60 metro cúbico;

\_\_\_\_ Observações \_\_\_\_

EXECUÇÃO DE OBRAS DE RECUPERAÇÃO DA BARRAGEM PEDRA LISA, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE IMACULADA-PB.

Aditivo: ADITIVO III

\_\_\_\_ Informações Complementares \_\_\_\_

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 10 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 196976/2023  
27/12/2023, 11:32  
Z312a

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver na Certidão de Registro e Quitação (CRQ) apresentada.

Esta certidão refere-se aos serviços realizados parcialmente conforme período ou quantitativos constantes do atestado anexo.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante/proprietário, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://creapb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Z312a

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.





PLANILHA DE QUANTITATIVOS	
CONTRATANTE: SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA, DOS RECURSOS HÍDRICOS E DO MEIO AMBIENTE - GOVERNO DA PARAÍBA	
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO DA BARRAGEM PEDRA LISA, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE IMACULADA PB	
VALOR GLOBAL CONTRATADO + ADITIVO: R\$ 8.808.282,50 (oito milhões, oitocentos e oito mil, duzentos e oitenta e dois reais e cinquenta centavos)	

CONTRATADO				
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
<b>01</b> CANTEIRO DE OBRAS				
<b>01.01</b> INSTALAÇÕES FÍSICAS				
01.01.01 DESMATEAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA E ESTOCAGEM DO MATERIAL DE LIMPEZA COM ÁRVORES DE DIÂMETRO ATÉ 0,15 M	M <sup>2</sup>	25.400,00	25.400,00	
01.01.02 COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	M <sup>3</sup>	540,00	65,04	
01.01.03 EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO, AF_04/2016	M <sup>2</sup>	4,00	4,00	
01.01.04 LOCAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,20 X 2,20M	MÊS	6,00	0,00	
01.01.05 LOCAÇÃO DE CONTAINER - BANHEIRO COM CHUVEIROS E VASOS - 4,30 X 2,30M	MÊS	6,00	0,00	
01.01.06 EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, AF_02/2016	M <sup>2</sup>	13,00	13,00	
01.01.07 EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, AF_04/2016	M <sup>2</sup>	15,00	15,00	
01.01.08 EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, AF_04/2016	M <sup>2</sup>	15,00	15,00	
01.01.09 EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, AF_02/2016	M <sup>2</sup>	50,00	50,00	
01.01.10 LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO COM BANHEIRO - 6,00 X 2,30M	MÊS	6,00	5,00	
01.01.11 EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO, AF_04/2016	M <sup>2</sup>	10,00	10,00	
01.01.12 EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA, AF_02/2016	UN	1,00	1,00	
01.01.13 CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLICA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO N° 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_05/2020	M	200,00	200,00	
01.01.14 MONTAGEM E DESMONTAGEM DA CENTRAL DE CONCRETO COM CAPACIDADE DE 30 M <sup>3</sup> /H - CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO DE BASES, RAMPAS E DEPÓSITOS DE AGREGADOS	UN	1,00	0,00	
01.01.15 PORTÃO COM MOURÕES DE MADEIRA ROLICA, DIÂMETRO 11 CM, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO N° 14 CLASSE 250, SEM DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_05/2020	M	16,00	0,00	
<b>01.02</b> SERVIÇOS COMPLEMENTARES DO CANTEIRO DE OBRAS				
<b>01.02.01</b> REDE DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA				
01.02.01.01 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA TRIFÍSICA DEMANDA ENTRE 38,1 E 57,1 KW - REV 01	UN	1,00	1,00	
01.02.01.02 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUJOS CERÂMICOS MACICOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M, AF_12/2020	UN	4,00	4,00	
01.02.01.03 CABO DE DUTÓ RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PÓS-REDONDA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	200,00	200,00	
01.02.01.04 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	200,00	200,00	
01.02.01.05 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	200,00	200,00	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 196976/2023, emitida em 27/12/2023



Certidão nº 196976/2023

27/12/2023, 12:02

Chave de Impressão: Z312a  
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/12/2023 e contém 8 folhas

SHMPRC2023034811/01



Assinado com senha por [SHM39744] [SENHA] FÁBIO ANTONIO ABREU DE ARAUJO em 19/12/2023 - 16:24hs.  
Documento Nº: 4161676.31803332-50 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4161676.31803332-50>

▼▼PBdoc





PLANILHA DE QUANTITATIVOS	
CONTRATANTE: SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA, DOS RECURSOS HÍDRICOS E DO MEIO AMBIENTE - GOVERNO DA PARAÍBA	
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO DA BARRAGEM PEDRA LISA, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE IMACULADA PB	
VALOR GLOBAL CONTRATADO + ADITIVO: R\$ 8.808.282,50 (oito milhões, oitocentos e oito mil, duzentos e oitenta e dois reais e cinquenta centavos)	

CONTRATADO				
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
01.02.01.0 6	POSTE DE CONCRETO DUPLO (DT) 9/100 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	4,00	0,00
01.02.01.0 7	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 150 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	10,00	4,00
<b>01.02.02</b>	<b>REDE DE DISTRIBUIÇÃO HIDRÁULICA</b>			
01.02.02.0 1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECCHO), RETROESCAV.(0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	90,00	0,00
01.02.02.0 2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,20 M <sup>3</sup> / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	80,00	0,00
01.02.02.0 3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	400,00	300,00
<b>01.02.03</b>	<b>SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO</b>			<b>0,00</b>
01.02.03.0 1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2,00	0,00
01.02.03.0 2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2,00	0,00
<b>01.02.04</b>	<b>ESGOTAMENTO SANITÁRIO</b>			
01.02.04.0 1	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	2,00	2,00
01.02.04.0 2	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M <sup>2</sup> (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	2,00	1,80
<b>01.02.05</b>	<b>PLACA DE IDENTIFICAÇÃO</b>			
01.02.05.0 1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	24,00	24,00
<b>02</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>			
<b>02.01</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>	UN	<b>100,00</b>	42,13
* Acórdão Nº 2632/2013 – TCU – Plenário: 9.3.2.2. ESTABELECE, NOS EDITAIS DE LICITAÇÃO, CRITÉRIO OBJETIVO DE MEDIÇÃO PARA A ADMINISTRAÇÃO LOCAL, ESTIPULANDO PAGAMENTOS PROPORCIONAIS À EXECUÇÃO FINANCEIRA DA OBRA.....				
<b>03</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA (JOÃO PESSOA / IMACULADA)</b>			
<b>03.01</b>	<b>EQUIPAMENTO - MOBILIZAÇÃO</b>			
03.01.01	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA COM MARTELHO HIDRÁULICO	KM	680,00	0,00
03.01.02	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	KM	680,00	680,00
03.01.03	CAMINHÃO BASCULANTE	KM	1.020,00	1.020,00
03.01.04	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS	KM	340,00	340,00
03.01.05	BOMBA DE CONCRETO	KM	340,00	0,00
03.01.06	CAMINHAO TANQUE	KM	340,00	0,00
03.01.07	TRATOR DE ESTEIRAS	KM	340,00	340,00
03.01.08	RETRO-ESCAVADEIRA	KM	340,00	340,00
03.01.09	TRATOR AGRÍCOLA	KM	340,00	0,00

**RICARDO SIMPLÍCIO**  
MOTA:06182265400

Assinado de forma digital por  
RICARDO SIMPLÍCIO  
MOTA:06182265400  
Dados: 2023.12.26 14:37:25-03'00'



Certidão nº 196976/2023

27/12/2023, 12:02

Chave de Impressão: Z312a  
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/12/2023 e contém 8 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho  
Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba,  
vinculado à Certidão nº 196976/2023, emitida em  
27/12/2023



Assinado com senha por [SHM39744] [SENHA] FÁBIO ANTONIO ABREU DE ARAUJO em 19/12/2023 - 16:24hs.  
Documento Nº: 4161676.31803332-50 - consulta à autenticidade em  
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4161676.31803332-50>

▼▼PBdoc





PLANILHA DE QUANTITATIVOS	
CONTRATANTE: SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA, DOS RECURSOS HÍDRICOS E DO MEIO AMBIENTE - GOVERNO DA PARAÍBA	
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO DA BARRAGEM PEDRA LISA, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE IMACULADA PB	
VALOR GLOBAL CONTRATADO + ADITIVO: R\$ 8.808.282,50 (oito milhões, oitocentos e oito mil, duzentos e oitenta e dois reais e cinquenta centavos)	

CONTRATADO				
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
03.01.10	CARREGADEIRA	KM	340,00	0,00
03.01.11	ROLO COMPACTADOR	KM	680,00	0,00
03.01.12	CENTRAL DE CONCRETO	KM	340,00	0,00
03.01.13	CAMINHÃO BETONEIRA	KM	340,00	0,00
<b>03.02</b>	<b>EQUIPAMENTO - DESMOBILIZAÇÃO</b>			
03.02.01	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA COM MARTELHO HIDRÁULICO	KM	680,00	0,00
03.02.02	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	KM	680,00	0,00
03.02.03	CAMINHÃO BASCULANTE	KM	1.020,00	0,00
03.02.04	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS	KM	340,00	0,00
03.02.05	BOMBA DE CONCRETO	KM	340,00	0,00
03.02.06	CAMINHAO TANQUE	KM	340,00	0,00
03.02.07	TRATOR DE ESTEIRAS	KM	340,00	0,00
03.02.08	RETRO-ESCAVADEIRA	KM	340,00	0,00
03.02.09	TRATOR AGRÍCOLA	KM	340,00	0,00
03.02.10	CARREGADEIRA	KM	340,00	0,00
03.02.11	ROLO COMPACTADOR	KM	680,00	0,00
03.02.12	CENTRAL DE CONCRETO	KM	340,00	0,00
03.02.13	CAMINHÃO BETONEIRA	KM	340,00	0,00
<b>04</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
<b>04.01</b>	<b>ABERTURA DE ACESSOS E CAMINHOS DE SERVIÇOS</b>			
04.01.01	MANUTENÇÃO DOS ACESSOS	M2	276.500,00	212.500,00
<b>04.02</b>	<b>ESGOTAMENTO DO RESERVATÓRIO</b>			
04.02.01	ESGOTAMENTO DE ÁGUA COM BOMBA SUBMERSA	H	3.600,00	1.680,00
<b>05</b>	<b>SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DO MACIÇO DA BARRAGEM</b>			
<b>05.01</b>	<b>ESCAVAÇÕES OBRIGATÓRIAS</b>			
<b>05.01.01</b>	<b>ESCAVAÇÕES NO MACIÇO DA BARRAGEM</b>			
05.01.01.0_1	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 M <sup>3</sup>	M <sup>3</sup>	604,50	0,00
05.01.01.0_2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	906,75	0,00
05.01.01.0_3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	604,50	0,00
<b>05.01.02</b>	<b>EXPLORAÇÃO DE JAZIDA DE SOLO</b>			
05.01.02.0_1	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 M <sup>3</sup>	M <sup>3</sup>	16.106,86	0,00
05.01.02.0_2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	199.322,39	0,00

RICARDO SIMPLÍCIO  
MOTA:06182265400

Assinado de forma digital por RICARDO  
SIMPLÍCIO MOTA:06182265400  
Data: 2023.12.26 14:37:16 -03'00'



Assinado com senha por [SHM39744] [SENHA] FÁBIO ANTONIO ABREU DE ARAUJO em 19/12/2023 - 16:24hs.  
Documento N°: 4161676.31803332-50 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4161676.31803332-50>



SHMPRC202303481101

Certidão nº 196976/2023

27/12/2023, 12:02

Chave de Impressão: Z312a  
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/12/2023 e contém 8 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho  
Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba,  
vinculado à Certidão nº 196976/2023, emitida em  
27/12/2023



CREA-  
PB





PLANILHA DE QUANTITATIVOS	
CONTRATANTE: SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA, DOS RECURSOS HÍDRICOS E DO MEIO AMBIENTE - GOVERNO DA PARAÍBA	
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO DA BARRAGEM PEDRA LISA, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE IMACULADA PB	
VALOR GLOBAL CONTRATADO + ADITIVO: R\$ 8.808.282,50 (oito milhões, oitocentos e oito mil, duzentos e oitenta e dois reais e cinquenta centavos)	

CONTRATADO				
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
<b>05.01.03</b> BOTAS-ESPERA				
05.01.03.0 1	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M <sup>3</sup> (EXCLUSIVA) E DESCARGA LIVRE	T	32.328,90	32.328,90
05.01.03.0 2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	6.465,78	6.465,78
05.01.03.0 3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	21.552,60	21.552,60
<b>05.02</b> COMPACTAÇÃO DO MACIÇO				
05.02.01	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	M <sup>3</sup>	14.449,70	0,00
05.02.02	COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M <sup>3</sup>	192,90	0,00
05.02.03	ENROCAMENTO COM PEDRA BRUTA COM ARRUMAÇÃO MECÂNICA E FORNECIMENTO DO MATERIAL (RIP-RAP)	M3	1.221,00	610,50
05.02.04	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PEDRA)	TKM	45.787,50	29.761,88
05.02.05	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> - RODOVIA PAVIMENTADA (PEDRA)	TKM	197.802,00	128.571,30
05.02.06	EXECUÇÃO DE FILTRO VERTICAL DE AREIA, COM AREIA DO ESTOQUE, INCLUINDO LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	M3	46,00	0,00
05.02.07	EXECUÇÃO DE TAPETE DRENANTE DE AREIA, COM AREIA DO ESTOQUE, INCLUINDO LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	M3	173,80	0,00
05.02.08	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	4.823,90	0,00
05.02.09	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	M <sup>3</sup>	371,00	0,00
<b>05.03</b> EXECUÇÃO DO DRENO DE PÉ				
05.03.01	TRANSIÇÃO COMPACTADA COM BRITA DO ESTOQUE, INCLUINDO LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	M3	176,80	0,00
05.03.02	ENROCAMENTO COM PEDRA BRUTA COM ARRUMAÇÃO MECÂNICA E FORNECIMENTO DO MATERIAL (RIP-RAP)	M3	708,70	0,00
05.03.03	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PEDRA)	TKM	26.576,25	0,00
05.03.04	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> - RODOVIA PAVIMENTADA (PEDRA)	TKM	114.809,40	0,00
05.03.05	TUBO DRENO KANANET DN 100 MM ENVOLTO COM MANTA GEOTÉXTIL	M	100,00	0,00
05.03.06	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	322,00	0,00
<b>05.04</b> DRENAGEM SUPERFICIAL				
05.04.01	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERROS COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPA 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	536,00	0,00
05.04.02	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 05 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FÓRMA DE MADEIRA	M	111,00	0,00
05.04.03	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 03 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	1,00	0,00
<b>05.05</b> TOMADA D'ÁGUA / DESCARGA DE FUNDO				
<b>05.05.01</b> ESTRUTURA				
05.05.01.0 1	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M <sup>3</sup>	30,00	0,00

RICARDO SIMPLÍCIO Assinado de forma digital por RICARDO  
SIMPLÍCIO MOTA#06182265400  
MOTA:06182265400 Dados: 2023.12.26 14:37:05 -03'00'



Certidão nº 196976/2023

27/12/2023, 12:02

Chave de Impressão: Z312a  
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/12/2023 e contém 8 folhas

Assinado com senha por [SHM39744] [SENHA] FÁBIO ANTONIO ABREU DE ARAUJO em 19/12/2023 - 16:24hs.  
Documento Nº: 4161676.31803332-50 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4161676.31803332-50>

▼PBdoc



Este documento encontra-se registrado no Conselho  
Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba,  
vinculado à Certidão nº 196976/2023, emitida em  
27/12/2023





PLANILHA DE QUANTITATIVOS	
CONTRATANTE: SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA, DOS RECURSOS HÍDRICOS E DO MEIO AMBIENTE - GOVERNO DA PARAÍBA	
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO DA BARRAGEM PEDRA LISA, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE IMACULADA PB	
VALOR GLOBAL CONTRATADO + ADITIVO: R\$ 8.808.282,50 (oito milhões, oitocentos e oito mil, duzentos e oitenta e dois reais e cinquenta centavos)	

CONTRATADO				
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
05.05.01.0 2	CONCRETO FCK = 20 MPa - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAL	M <sup>3</sup>	10,00	0,00
05.05.01.0 3	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M <sup>2</sup>	115,00	0,00
05.05.01.0 4	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	377,00	0,00
05.05.01.0 5	GRADE DE FERRO TUBULAR CM/OLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	M <sup>2</sup>	7,00	0,00
<b>05.05.02</b>	<b>HIDRÁULICO</b>			
05.05.02.0 1	ASSENTAMENTO DE PEÇAS, CONEXÕES, APARELHOS E ACESSÓRIOS DE FERRO FUNDIDO DUCTIL, JUNTA ELÁSTICA, MECÂNICA OU FLANGEADA, COM DIAMETROS DE 50 A 300 MM.	KG	2.680,20	0,00
<b>06</b>	<b>SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DO EXTRAVASOR</b>			
<b>06.01</b>	<b>ESCAVAÇÕES OBRIGATÓRIAS</b>			
06.01.01	ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO DE 90 A 110 MPa - COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO 1.700 KG	M <sup>3</sup>	5.080,60	5.080,60
06.01.02	ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO DE 50 A 70 MPa - COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO 1.700 KG	M <sup>3</sup>	0,00	0,00
06.01.03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 M <sup>3</sup> PARA ROCHA - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	13.361,98	10.231,49
06.01.04	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF_11/2019	M3	5.748,54	4.224,27
06.01.05	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 50 A 200 M <sup>3</sup> CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COMESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup>	M <sup>3</sup>	193,75	193,75
06.01.06	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M <sup>3</sup> (EXCLUSA) E DESCARGA LIVRE	T	435,94	435,94
06.01.07	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> - CARGA MANUAL E DESCARGA LIVRE	T	275,34	275,34
06.01.08	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICÁ DE 60 L, DE MASSA/GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	6,13	6,13
<b>06.02</b>	<b>TRATAMENTO E REGULARIZAÇÃO DA FUNDAÇÃO</b>			
<b>06.02.01</b>	<b>TRATAMENTO DA FUNDAÇÃO</b>			
06.02.01.0 1	TRATAMENTO DA FUNDAÇÃO EM ROCHA P/ ESTRUTURA DE CONCRETO	M2	34,47	34,47
06.02.01.0 2	LASTRO DE BRITA, COM BRITA DO ESTOQUE, COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATÓRIO -	M3	294,00	0,00
<b>06.02.02</b>	<b>CONCRETO CICLÓPICO DE REGULARIZAÇÃO FCK = 10 Mpa</b>			
06.02.02.0 1	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 10 MPa - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M <sup>3</sup> /H E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M3	2.849,46	2.748,65
06.02.02.0 2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (BRITA)	TKM	54.984,25	53.133,24
06.02.02.0 3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> - RODOVIA PAVIMENTADA (BRITA)	TKM	200.359,46	180.479,80
06.02.02.0 4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (AREIA)	TKM	74.020,30	41.838,22
06.02.02.0 5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PEDRA)	TKM	47.411,01	18.685,89
06.02.02.0 6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> - RODOVIA PAVIMENTADA (PEDRA)	TKM	204.815,56	80.723,03
06.02.02.0 7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (CIMENTO)	TKM	9.973,11	9.620,28
06.02.02.0 8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	7.268,49	0,00

RICARDO SIMPLÍCIO / Assinado de forma digital por RICARDO  
MOTA:061822654000 / SIMPLÍCIO MOTA:061822654000  
Dados: 2023.12.26 14:36:53 -03'00'



Assinado com senha por [SHM39744] [SENHA] FÁBIO ANTONIO ABREU DE ARAUJO em 19/12/2023 - 16:24hs.  
Documento N°: 4161676.31803332-50 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4161676.31803332-50>



SHMPRC202303481101

Certidão n° 196976/2023

27/12/2023, 12:02

Chave de Impressão: Z312a  
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/12/2023 e contém 8 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão n° 196976/2023, emitida em 27/12/2023





PLANILHA DE QUANTITATIVOS	
CONTRATANTE: SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA, DOS RECURSOS HÍDRICOS E DO MEIO AMBIENTE - GOVERNO DA PARAÍBA	
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO DA BARRAGEM PEDRA LISA, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE IMACULADA PB	
VALOR GLOBAL CONTRATADO + ADITIVO: R\$ 8.808.282,50 (oito milhões, oitocentos e oito mil, duzentos e oitenta e dois reais e cinquenta centavos)	

CONTRATADO				
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
06.02.02.0 9	LANCAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA REBOCÁVEL COM CAPACIDADE DE 30 M <sup>3</sup> /H - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M <sup>3</sup> /H	M <sup>3</sup>	1.994,62	1.924,06
06.02.02.1 0	ADENSAMENTO DE CONCRETO POR VIBRADOR DE IMERSÃO	M <sup>3</sup>	1.994,62	1.924,06
06.02.02.1 1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA (CIMENTO)	TKM	16.355,90	15.777,25
06.02.03.0 2	CONCRETO CONVENCIONAL SIMPLES DE REGULARIZAÇÃO FCK = 10 Mpa			
06.02.03.0 1	CONCRETO FCK = 10 Mpa - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M <sup>3</sup> /H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	65,17	57,40
06.02.03.0 2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (BRITA)	TKM	1.796,44	1.598,44
06.02.03.0 3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> - RODOVIA PAVIMENTADA (BRITA)	TKM	7.760,64	6.905,24
06.02.03.0 4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (AREIA)	TKM	2.867,07	1.620,49
06.02.03.0 5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (CIMENTO)	TKM	325,85	287,00
06.02.03.0 6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	281,53	0,00
06.02.03.0 7	LANCAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA REBOCÁVEL COM CAPACIDADE DE 30 M <sup>3</sup> /H - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M <sup>3</sup> /H	M <sup>3</sup>	65,17	57,40
06.02.03.0 8	ADENSAMENTO DE CONCRETO POR VIBRADOR DE IMERSÃO	M <sup>3</sup>	65,17	57,40
06.02.03.0 9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA (CIMENTO)	TKM	534,39	470,68
06.03	EXECUÇÃO DOS CHUMBADORES DA LAJE, BASE DO MURO LATERAL ESQUERDO E MURO LATERAL DIREITO			
06.03.01	CHUMBADOR DE AÇO CA-50 - D = 25 MM - ANCORADO NA ROCHA COM CARTUCHO DE CIMENTO - FORNECIMENTO, PERFORAÇÃO E INSTALAÇÃO	M	2.613,66	392,05
06.03.02	INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M <sup>3</sup>	76,67	11,50
06.04	EXECUÇÃO DAS ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO DO EXTRAVASOR (CREAGER, CANAL DE QUEDA E SALTO DE ESQUÍ)			
06.04.01	CONCRETO CONVENCIONAL FCK=25MPa			
06.04.01.0 1	CONCRETO FCK = 25 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M <sup>3</sup> /H - AREIA E BRITA COMERCIAL	M <sup>3</sup>	1.867,59	194,15
06.04.01.0 2	CONCRETO FCK = 25 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M <sup>3</sup> /H - AREIA COMERCIAL E BRITA DO ESTOQUE	M3	591,02	0,00
06.04.01.0 3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (BRITA)	TKM	66.042,19	5.351,99
06.04.01.0 4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> - RODOVIA PAVIMENTADA (BRITA)	TKM	222.397,66	23.120,59
06.04.01.0 5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (AREIA)	TKM	105.968,18	59.891,37
06.04.01.0 6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (CIMENTO)	TKM	18.287,37	1.443,99
06.04.01.0 7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	10.621,20	0,00

RICARDO SIMPLÍCIO Assinado de forma digital por RICARDO  
MOTA:06182265400 SIMPLÍCIO MOTA:06182265400  
Dados: 2023-12-26 14:36:42 -03'00'



Certidão nº 196976/2023

27/12/2023, 12:02

Chave de Impressão: Z312a  
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/12/2023 e contém 8 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho  
Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba,  
vinculado à Certidão nº 196976/2023, emitida em  
27/12/2023





PLANILHA DE QUANTITATIVOS				
CONTRATANTE: SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA, DOS RECURSOS HÍDRICOS E DO MEIO AMBIENTE - GOVERNO DA PARAÍBA				
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO DA BARRAGEM PEDRA LISA, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE IMACULADA PB				
VALOR GLOBAL CONTRATADO + ADITIVO: R\$ 8.808.282,50 (oito milhões, oitocentos e oito mil, duzentos e oitenta e dois reais e cinquenta centavos)				
CONTRATADO				
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
06.04.01.0 8	LANCAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA REBOCÁVEL COM CAPACIDADE DE 30 M <sup>3</sup> /H - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M <sup>3</sup> /H	M <sup>3</sup>	2.458,61	194,15
06.04.01.0 9	ADENSAMENTO DE CONCRETO POR VIBRADOR DE IMERSÃO	M <sup>3</sup>	2.458,61	194,15
06.04.01.1 0	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA (CIMENTO)	TKM	29.988,90	2.368,14
06.04.02	CONCRETO CICLÓPICO DE PREENCIMENTO FCK = 10 Mps			
06.04.02.0 1	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 10 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M <sup>3</sup> /H E LANCAMENTO MANUAL - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M3	743,55	0,00
06.04.02.0 2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (BRITA)	TKM	14.347,43	0,00
06.04.02.0 3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> - RODOVIA PAVIMENTADA (BRITA)	TKM	61.980,89	0,00
06.04.02.0 4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (AREIA)	TKM	22.898,07	12.942,59
06.04.02.0 5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PEDRA)	TKM	14.666,52	0,00
06.04.02.0 6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> - RODOVIA PAVIMENTADA (PEDRA)	TKM	63.359,38	0,00
06.04.02.0 7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (CIMENTO)	TKM	2.602,43	0,00
06.04.02.0 8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	2.248,50	0,00
06.04.02.0 9	LANCAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA REBOCÁVEL COM CAPACIDADE DE 30 M <sup>3</sup> /H - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M <sup>3</sup> /H	M <sup>3</sup>	520,49	0,00
06.04.02.1 0	ADENSAMENTO DE CONCRETO POR VIBRADOR DE IMERSÃO	M <sup>3</sup>	520,49	0,00
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA (CIMENTO)	TKM	9069,45	
06.05	SERVIÇOS COMPLEMENTARES (FORMA E ARMAÇÃO)			
06.05.01	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	21.619,30	0,00
06.05.02	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	9.980,00	5.758,14
06.05.03	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - COLOCAÇÃO	KG	130.940,00	40.267,60
06.05.04	JUNTA DE DILATAÇÃO ELÁSTICA (PVC) O-22/10 PRESSAO ATE 30 MCA	M	149,00	41,00
06.05.05	FÓRMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M <sup>2</sup>	2.896,81	547,70
06.05.06	FÓRMAS CURVAS DE COMPENSADO RESINADO 10 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M <sup>2</sup>	501,00	0,00
06.06	DRENAGEM PROFUNDA			
06.06.01	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÉXTIL. AF_07/2021	M	159,00	0,00
06.06.02	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPAS DE CONCRETO	UN	4,00	0,00
06.07	MURO DE PROTEÇÃO			
06.07.01	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3 - AREIA EXTRAIÐA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDA - CONFECÇÃO E ASENTAMENTO	M <sup>3</sup>	650,00	88,10
06.07.02	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE	M <sup>3</sup>	77,50	77,50
07	INSTRUMENTAÇÃO			

RICARDO SIMPLÍCIO Assinado de forma digital por RICARDO  
MOTA:06182265400 SIMPÚCIO MOTA-06182265400  
Data: 2023-12-26 14:36:29-03'00'



Assinado com senha por [SHM39744] [SENHA] FÁBIO ANTONIO ABREU DE ARAUJO em 19/12/2023 - 16:24hs.  
Documento N°: 4161676.31803332-50 - consulta à autenticidade em  
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4161676.31803332-50>



SHMPRC202303481101

Certidão nº 196976/2023

27/12/2023, 12:02

Chave de Impressão: Z312a  
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/12/2023 e contém 8 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 196976/2023, emitida em 27/12/2023





PLANILHA DE QUANTITATIVOS				
CONTRATANTE: SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA, DOS RECURSOS HÍDRICOS E DO MEIO AMBIENTE - GOVERNO DA PARAÍBA				
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO DA BARRAGEM PEDRA LISA, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE IMACULADA PB				
VALOR GLOBAL CONTRATADO + ADITIVO: R\$ 8.808.282,50 (oito milhões, oitocentos e oito mil, duzentos e oitenta e dois reais e cinquenta centavos)				
CONTRATADO				
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
<b>07.01</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DOS INSTRUMENTOS</b>			
07.01.01	PERFURAÇÃO COM DIÂMETRO DE ATÉ 120 MM	M	80,00	0,00
07.01.02	MARCO SUPERFICIAL	UN	10,00	0,00
07.01.03	PIEZÔMETRO TIPO "CASAGRANDE"	UN	8,00	0,00
07.01.04	MEDIDOR DE VAZÃO	UN	2,00	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 196976/2023, emitida em 27/12/2023



Certidão nº 196976/2023  
27/12/2023, 12:02  
Chave de Impressão: Z312a  
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/12/2023 e contém 8 folhas



RICARDO SIMPLICIO MOTA:06182265400 Assinado de forma digital por RICARDO SIMPLICIO  
MOTA:06182265400  
Data: 2023.12.26 14:36:10 -03'00'



Assinado com senha por [SHM39744] [SENHA] FÁBIO ANTONIO ABREU DE ARAUJO em 19/12/2023 - 16:24hs.  
Documento Nº: 4161676.31803332-50 - consulta à autenticidade em  
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4161676.31803332-50>

▼PBdoc





SECRETARIA DE ESTADO  
DA INFRAESTRUTURA E  
DOS RECURSOS HÍDRICOS



### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins que a empresa a empresa **CONCRETISA CONSTRUTORA EIRELI – ME**, CNPJ 09.913.177/0001-53, com sede na Rua João Claudino Vieira, 13, Centro, Conceição, Paraíba, **EXECUTOU PARCIALMENTE (41,25% do CONTRATADO)** para a SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DOS RECURSOS HÍDRICOS, DO MEIO AMBIENTE DO ESTADO DA PARAÍBA, os serviços de execução de obras CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO DA BARRAGEM PEDRA LISA, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE IMACULADA, PB, através do CONTRATO: 017/2022. Os serviços foram desenvolvidos a partir da assinatura da Ordem de Serviço datada de 19 de dezembro de 2022, e até esta data de 19 de dezembro de 2023, foram executados de forma parcial conforme planilha anexa, tendo os mesmos sido considerados em conformidade com os padrões da boa técnica e qualidade exigidas pela SECRETARIA, conforme dados abaixo:

#### DADOS DA OBRA:

- Contrato: 017/2022 – 14 de dezembro de 2022
- Local de execução da obra: Imaculada PB – Zona Rural
- Período de execução desse atestado: 19 de dezembro de 2022 a 19 de dezembro de 2023
- Período contratual atual: 14 de dezembro de 2022 a 12 de junho de 2024
- Valor inicial do contrato: R\$ 7.799.465,09
- Valor atual do contrato: R\$ 8.808.282,50

#### DADOS DO CONTRATANTE:

- SEIRHMA – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DOS RECURSOS HÍDRICOS, DO MEIO AMBIENTE DO ESTADO DA PARAÍBA – CNPJ 02.221.962/0001-04
- Endereço Av. Ministro José Américo de Almeida, SN, Prédio do DER.



Certidão nº 196976/2023  
27/12/2023, 12:02

Chave de Impressão: Z312a  
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/12/2023 e contém 2 folhas

Secretaria de Estado da Infraestrutura e dos Recursos Hídricos - SEIRH  
Av. Duarte da Silveira, S/N - Prédio do DER, Torre - João Pessoa/PB  
CEP: 58013-280 - Fones: (83) 3133-1274



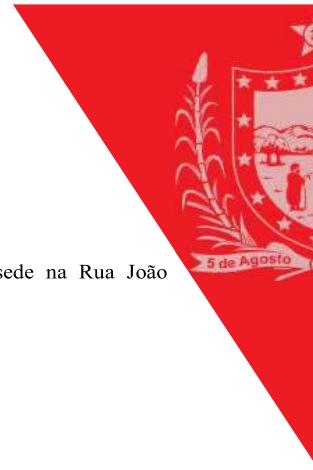
Assinado com senha por [SHM39744] [SENHA] FÁBIO ANTONIO ABREU DE ARAUJO em 19/12/2023 - 16:24hs.  
Documento Nº: 4161676.31803332-50 - consulta à autenticidade em  
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4161676.31803332-50>

▼PBdoc





SECRETARIA DE ESTADO  
DA INFRAESTRUTURA E  
DOS RECURSOS HÍDRICOS



**DADOS DO CONTRATADO:**

- CONSTRUTORA EIRELI – ME, CNPJ 09.913.177/0001-53, com sede na Rua João Cláudio Vieira, 13, Centro, Conceição, Paraíba

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:**

- NOME COMPLETO: YAGO DIAS DE SOUSA
- TÍTULO PROFISSIONAL: ENGENHEIRO CIVIL
- RNP – (REGISTRO NACIONAL PROFISSIONAL) – 161560318-2
- ART - PB20230504221 (ART PRINCIPAL), PB20230546008, PB20230585461.

João Pessoa, 19 de dezembro de 2023.

**RICARDO SIMPLICIO** Assinado de forma digital por RICARDO  
MOTA:06182265400 SIMPLICIO MOTA:06182265400  
Dados: 2023.12.21 09:29:35 -03'00'

**RICARDO SIMPLICIO MOTA**  
Gerente Oper. de Acompanhamento de Projetos - SEIRHMA  
Gestor do Contrato  
Matrícula: 187.661-9

**WASHINGTON LUÍS SOARES RAMALHO**  
COORDENADOR DA ASTENCI

**DEUSDETE QUEIROGA FILHO**  
SECRETÁRIO SEIRHMA

**Secretaria de Estado da Infraestrutura e dos Recursos Hídricos - SEIRH**  
Av. Duarte da Silveira, S/N - Prédio do DER, Torre - João Pessoa/PB  
CEP: 58013-280 - Fones: (83) 3133-1274



Assinado com senha por [SHM39744] [SENHA] FÁBIO ANTONIO ABREU DE ARAUJO em 19/12/2023 - 16:24hs.  
Documento N°: 4161676.31803332-50 - consulta à autenticidade em  
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4161676.31803332-50>



Certidão nº 196976/2023  
27/12/2023, 12:02  
Chave de Impressão: Z312a  
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/12/2023 e contém 2 folhas

▼PBdoc





CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba - Crea-PB, o Acervo Técnico do profissional **BRUNO BARBOSA LINHARES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **BRUNO BARBOSA LINHARES**  
Registro: **11414** RNP: **0616262175**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **PB20180221461** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **01/11/2018** Baixada em: **14/11/2018**

Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **CONCRETISA CONSTRUTORA EIRELI - ME**

Contratante: **JORGE LIBERALINO DE SOUZA** CPF/CNPJ: **21.606.197/0001-87**

Endereço do contratante: **RUA SEBASTIÃO MARCONDES RAMALHO TRAVASSOS**

Nº: **51**

Complemento:

Bairro: **CIDADE DOS COLIBRIS**

Cidade: **JOÃO PESSOA**

UF: **PB** CEP: **58073316**

Contrato: **1003**

Celebrado em: **04/06/2018**

Valor do contrato: **R\$ 750.000,00**

Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **RUA MARIA ALVES DA CRUZ**

Nº: **192**

Complemento:

Bairro: **GRAMAME**

Cidade: **JOÃO PESSOA**

UF: **PB** CEP: **58068130**

Data de início: **04/06/2018**

Conclusão efetiva: **05/11/2018**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **JORGE LIBERALINO DE SOUZA**

CPF/CNPJ: **21.606.197/0001-87**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO METÁLICA -> #1029 - GALPÃO 50 - EXECUÇÃO E PROJETO 610.00 metro; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO -> #1178 - METALICA 50 - EXECUÇÃO E PROJETO 610.00 metro;**

\_\_\_\_ Observações \_\_\_\_

Construção de um galpão de estrutura metálica, refeitório e almoxarifado para empresa JL COMÉRCIO em João pessoa - PB.

\_\_\_\_ Informações Complementares \_\_\_\_

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 137487/2018**

**21/11/2018, 18:14**

**73C54**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver na Certidão de Registro e Quitação (CRQ) apresentada.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante/proprietário, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://creapb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: **73C54**



# JL Comércio



## ATESTADO

Atestamos para os devidos fins que a empresa CONCRETISA CONSTRUTORA EIRELI, inscrita no cnpj 09.913.177/0001-53, sediada na Rua João Vieira Claudino nº13, centro, Conceição – PB, sob a responsabilidade técnica do engenheiro civil Bruno Barbosa Linhares com Registro no CREA 061626217-5, executou a construção de um galpão de estrutura metálica, refeitório e almoxarifado na cidade de João pessoa – PB, anotado na ART PB20180221461, conforme planilha em anexo.

João Pessoa – PB, 12 de novembro de 2018.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 137487/2018, emitida em 21/11/2018



*Jorge Liberalino de Souza*

**JL COMÉRCIO**  
CNPJ 21.606.197/0001-87  
JORGE LIBERALINO DE SOUZA(SÓCIO)

*Jorge Liberalino de Souza*

*Reconheço como autêntica e verdadeira(s) a(s) firma(s)*  
*JORGE LIBERALINO*  
*de SOUZA.*

*Em testemunha*  
*Passagem-PB, 6 de novembro de 2018*  
*JL Comércio – ME*  
Rua Sebastião Marcondes Travassos nº 51, João pessoa – PB  
C.N.P.J: 21.606.197/0001-87

Certidão nº 137487/2018  
22/11/2018, 10:14  
Chave de Impressão: 73C54  
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2018 e contém 4 folhas

## Planilha Orçamentária

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
<b>1 MOVIMENTO DE TERRA</b>			
1.1	Escavação manual solo de 1a.cat. prof. até 1.50m	m <sup>3</sup>	54,00
1.2	Aterro c/ compactação manual s/ controle, mat. c/ aquisição	m <sup>3</sup>	780,00
1.3	Reaterro c/ compactação manual s/ controle, material da vala	m <sup>3</sup>	92,00
1.4	Carga manual de entulho em caminhão basculante	m <sup>3</sup>	35,00
1.5	Transporte de material, exceto rocha em caminhão até 10km	m <sup>3</sup>	35,00
<b>2 INFRAESTRUTURA</b>			
2.1 SAPATAS			
2.1.1	Lastro de concreto magro traço 1:4:8, espessura 5 cm, preparo mecânico	m <sup>2</sup>	15,00
2.1.2	Forma plana chapa compensada plastificada, esp. = 12mm util. 5x	m <sup>2</sup>	26,60
2.1.3	Concreto Estrutural FCK=30mpa (adensamento)	m <sup>3</sup>	18,00
2.2 VIGAS BALDRAMES			
2.2.1	Forma plana chapa compensada plastificada, esp. = 12mm util. 5x	m <sup>2</sup>	260,60
2.2.2	Concreto Estrutural FCK=30mpa (adensamento)	m <sup>2</sup>	21,00
2.2.3	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações	m <sup>2</sup>	72,00
<b>3 SUPERESTRUTURA</b>			
3.1 PILARES			
3.1.1	Concreto Armado FCK=30mpa (adensamento)	m <sup>3</sup>	1,85
3.2 VIGAS			
3.2.1	Concreto Armado FCK=30mpa (adensamento)	m <sup>3</sup>	7,50
3.3 LAJE PREMOLDADA			
3.3.1	Laje premoldada para forro (e=12cm), inclusive capeamento (e=4cm) e escoramento	m <sup>2</sup>	88,60
<b>4 PAREDES E PAINÉIS</b>			
4.1	Alvenaria de tijolo cerâmico (9x19x24)cm, e= 0,09m, com argamassa (traço 1:2:8 - cimento/cal/areia), junta de 2,0cm	m <sup>2</sup>	410,00
4.2	Alvenaria de tijolo cerâmico (9x19x24)cm, e= 0,19m, com argamassa (traço 1:2:8 - cimento/cal/areia), junta de 2,0cm	m <sup>2</sup>	80,00
<b>5 COBERTURA</b>			
5.1	Estrutura de aço em arco vão de 30m	m <sup>2</sup>	785,00
5.2	Telha metálica em chapa galvanizada e=0,5mm	m <sup>2</sup>	785,00
5.3	Forros em régua de PVC e perfis metálicos aplicados	m <sup>2</sup>	190,00
<b>6 ESQUADRIAS</b>			
6.1	Porta de madeira (1,00x2,10 m) com bandeira (1,00x0,80 m) - inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias	und	2,00
6.2	Porta de madeira (0,80x2,10 m) - inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias	und	1,00
6.3	Porta de madeira - Banheiros e Sanitários (0,60 m) completa inclusive targa metálica	und	4,00
6.4	Porta de madeira - Banheiros e Sanitários (0,80 m) completa inclusive targa metálica - WC PNE	und	2,00
<b>7 REVESTIMENTOS</b>			
7.1	Chapisco c/ argamassa de cimento e areia s/ peneirar traço 1:3 esp.= 5mm p/ parede	m <sup>2</sup>	960,10
7.2	Emboço c/ argamassa de cimento e areia s/ peneirar, traço 1:7	m <sup>2</sup>	409,10
7.3	Reboco c/argamassa pré-fabricada, adesivo de alta resistência p/tinta epóxi esp= 5mm p/parede	m <sup>2</sup>	551,00
7.4	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 20 x 20 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m <sup>2</sup>	328,00
7.5	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m <sup>2</sup>	81,10
<b>8 PISOS</b>			
8.1	Leje de impermeabilização em concreto, espessura 5cm	m <sup>2</sup>	28,05
8.2	Piso em concreto armado com tela e juntas de dilatação (esp.=10cm)	m <sup>2</sup>	561,00
8.3	Junta de retração, serrada com disco diamantado, para pavimentos em placa de concreto, profund.= 5cm, inclusive preenchimento com mastique	m	627,05
8.4	Piso em granilite, marmorite ou granitina espessura 12mm, incluso juntas de dilatação	m <sup>2</sup>	561,00
<b>9 PINTURA</b>			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 137487/2018, emitida em 21/11/2018



Certidão nº 137487/2018  
22/11/2018, 10:14  
Chave de Impressão: 73C54

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2018 e contém 4 folhas

Planilha Orçamentária				
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	
9.1	Aplicação de selador acrílico	m <sup>2</sup>	847,20	
9.2	Demarcação de quadra com tinta acrílica	m	360,00	
9.3	Emmassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica	m <sup>2</sup>	88,80	
9.4	Esmalte sintético em estrutura de aço carbono 50 micra com revólver	m <sup>2</sup>	1.114,00	
9.5	Pintura c/ primer epoxi em estrutura de aço carbono 25 micra com revólver	m <sup>2</sup>	1.114,00	
9.6	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica	m <sup>2</sup>	847,20	
9.7	Pintura de piso com tinta à base de resina epóxi	m <sup>2</sup>	480,00	
9.8	Pintura em tinta PVA latex (02 demãos), inclusive emmassamento	m <sup>2</sup>	476,00	
<b>10 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>				
10.1	Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 20 mm - 1/2"	un	4,00	
10.2	Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 25 mm - 3/4"	un	12,00	
10.3	Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 32 mm - 1"	un	4,00	
10.4	Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 50 mm - 1.1/2"	un	4,00	
10.5	Bucha de redução soldável curta 50 mm - 40 mm	un	2,00	
10.6	Bucha de redução soldável longa 40 mm - 25 mm	un	2,00	
10.7	Caixa d'água em fibra de vidro - cap. 3.000 litros	un	1,00	
10.8	Engate flexível plástico	un	10,00	
10.9	Flange para caixa d'água 25 mm	un	3,00	
10.10	Flange para caixa d'água 50 mm	un	2,00	
10.11	Joelho 90° soldável 25 mm	un	11,00	
10.12	Joelho 90° soldável 32 mm	un	6,00	
10.13	Joelho 90° soldável 50 mm	un	8,00	
10.14	Joelho 90° soldável com bucha de latão - 20 mm - 1/2"	un	2,00	
10.15	Joelho de redução 90° soldável 32 mm - 25 mm	un	4,00	
10.16	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"	un	16,00	
10.17	Luva de redução soldável 40 mm - 32 mm	un	4,00	
10.18	Luva de redução soldável 50 mm - 20 mm	un	2,00	
10.19	Luva soldável 32 mm	un	4,00	
10.20	Luva soldável com rosca - 3/4"	un	8,00	
10.21	Registro de gaveta c/ canopla cromada (1")	un	2,00	
10.22	Registro de gaveta c/ canopla cromada (1.1/2")	un	2,00	
10.23	Registro de gaveta c/ canopla cromada (1/2")	un	2,00	
10.24	Registro de gaveta c/ canopla cromada (3/4")	un	2,00	
10.25	Registro de pressão c/ canopla cromada (3/4")	un	8,00	
10.26	Té 90° soldável - 25 mm	un	5,00	
10.27	Té 90° soldável - 40 mm	un	8,00	
10.28	Té 90° soldável - 75 mm	un	4,00	
10.29	Té de redução 90° soldável 32 mm - 25 mm	un	4,00	
10.30	Té de redução 90° soldável 75 mm - 40 mm	un	2,00	
10.31	Torneira cromada para lavatório 1/2"	un	8,00	
10.32	Torneira de bola p/ caixa d'água em pvc d = 3/4"	un	1,00	
10.33	Tubo PVC rígido soldável - 20 mm	m	27,00	
10.34	Tubo PVC rígido soldável - 25 mm	m	38,00	
10.35	Tubo PVC rígido soldável - 32 mm	m	28,00	
10.36	Tubo PVC rígido soldável - 40 mm	m	14,00	
10.37	Tubo PVC rígido soldável - 75 mm	m	132,00	
10.38	União soldável - 20 mm	un	6,00	
10.39	União soldável - 75 mm	un	2,00	
10.40	Vaso sanitário para deficientes físicos para válvula de descarga, em louça branca, com acessórios, inclusive assento, conjunto de fixação, anel de vedação, tubo PVC de ligação	un	2,00	
10.41	Vaso sanitário sifônado, para válvula de descarga, em louça branca, com acessórios, inclusive assento plástico, anel de vedação, tubo PVC de ligação	un	4,00	
<b>11 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>				
11.1	Bucha de redução longa 50 mm - 40 mm	un	5,00	
11.2	Caixa de inspeção de esgoto sifônada (60x60 cm)	un	4,00	
11.3	Caixa sifônica (100x100x50 mm)	un	6,00	
11.4	Caixa sifônica (150x150x50 mm)	un	4,00	
11.5	Curva 90° curta - 40 mm	un	14,00	
11.6	Fossa séptica, em concreto armado, (d 2,50 x h 12,00)	un	1,00	
11.7	Joelho 45° - 40 mm	un	3,00	
11.8	Joelho 45° - 50 mm	un	6,00	
11.9	Joelho 90° - 100 mm	un	7,00	
11.10	Joelho 90° c/ anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	un	10,00	
11.11	Junção simples 100 mm - 100 mm	un	5,00	
11.12	Junção simples 100 mm - 50 mm	un	6,00	
11.13	Junção simples 50 mm - 50 mm	un	8,00	
11.14	Sifão de copo para pia e lavatório 1" - 1.1/2"	un	9,00	
11.15	Sumidouro em alvenaria (d 2,30 x h 6,00)	un	1,00	

Este documento encontra-se registrado no Conselho  
Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba,  
vinculado à Certidão nº 137487/2018, emitida em  
21/11/2018



Certidão nº 137487/2018  
22/11/2018, 10:14  
Chave de Impressão: 73C54

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2018 e contém 4 folhas

Planilha Orçamentária				
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	
11.16	Tê sanitário 100 mm - 50 mm	un	1,00	
11.17	Tubo PVC ponta e bolsa c/ virola - 50 mm	m	3,00	
11.18	Tubo rígido c/ ponta lisa 150 mm	m	35,00	
11.19	Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	m	20,00	
11.20	Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm	m	17,00	
11.21	Válvula para lavatório e tamque 1"	un	9,00	
<b>12</b>	<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>			
12.1	Calha em chapa de aço galvanizado n° 24	m	72,00	
12.3	Tubo de queda - água pluvial DN=150 mm	m	20,00	
12.4	Joelho PVC 90° d=150 mm - tubulação pluvial	m	4,00	
12.5	Raio hemisférico tipo "abacaxi" com tela de aço com funil de saída cônico	un	4,00	
12.6	Canalela de concreto c/ tampa removível em chapa de aço (0,25 x 0,25 x 0,25m)	m	72,00	
<b>13</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 127/220</b>			
13.1	Condutete em alumínio tipo T de 3/4", inclusive acessórios	un	5,00	
13.2	Condutete em alumínio tipo L de 3/4", inclusive acessórios	un	5,00	
13.3	Condutete em alumínio tipo TA de 3/4", inclusive acessórios	un	4,00	
13.4	Condutete em alumínio tipo XA de 3/4", inclusive acessórios	un	1,00	
13.5	Caixa de PVC 4x2", inclusive espelho	un	16,00	
13.6	Caixa PVC octogonal 4x4"	un	7,00	
13.7	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 2,5 mm <sup>2</sup>	m	3.120,30	
13.8	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 4 mm <sup>2</sup>	m	1.890,50	
13.9	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 16 mm <sup>2</sup>	m	14,00	
13.10	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/90°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 1000V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 35 mm <sup>2</sup>	m	41,00	
13.11	Tomada 2p + t de embutir, 10 A, completa	un	2,00	
13.12	Tomada 2p + t para piso, 10 A, completa	un	1,00	
13.13	Interruptor 1 fecha simples	un	7,00	
13.14	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	5,00	
13.15	Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão DIN (linha branca)	un	5,00	
13.16	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (linha branca)	un	8,00	
13.17	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A, padrão DIN (linha branca)	un	2,00	
13.18	Disjuntor termomagnético tripolar 175 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00	
13.19	Dispositivo residual diferencial - DR 125A In 30 mA	un	1,00	
13.20	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para 4 disjuntores unipolares + 8 bipolares + 1 tripolar + 1 DR, padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00	
13.21	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para 1 disjuntor unipolar + 5 bipolares + 2 tripolares, padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00	
13.22	Eletroduto de pvc rígido rosável, 85mm, inclusive curvas	m	22,00	
13.23	Eletroduto de pvc rígido rosável, 3/4", inclusive curvas	m	32,00	
13.24	Eletroduto de pvc rígido rosável, 1.1/2", inclusive curvas	m	22,00	
13.25	Eletroduto de ferro galvanizado d= 3/4" - inclusive braçadeiras	m	86,00	
13.26	Eletroduto de ferro galvanizado d= 1" - inclusive braçadeiras	m	17,00	
13.27	Eletroduto de ferro galvanizado d= 1.1/2" - inclusive braçadeiras	m	34,00	
13.28	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w, completa, incl.reator eletrônico e lampadas	un	6,00	
13.29	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x40w, completa, incl.reator eletrônico e lampadas	un	1,00	
13.30	Luminária blindada p/ alta pressão, linha industrial projetor hermético para lâmpada de luz mista de 500 W, com proteção da lâmpada	un	15,00	
<b>14</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)</b>			
14.1	Caixa de inspeção 30x30x40 cm com tampa de ferro fundido	un	5,00	
14.2	Conector de bronze para haste 5/8"	un	12,00	
14.3	Corda/ilha de cobre n. 35 mm <sup>2</sup>	un	24,00	
14.4	Instalação de Para-raio tipo Franklin em aço inox 3 pontas em haste de 3m	un	1,00	
14.5	Tubo PVC 40 mm	un	18,00	
14.6	Terminal de pressão tipo prensa com 4 parafusos	un	5,00	

Certidão nº 137487/2018  
22/11/2018, 10:14  
Chave de Impressão: 73C54  
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2018 e contém 4 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho  
Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba,  
vinculado à Certidão nº 137487/2018, emitida em  
21/11/2018



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba - Crea-PB, o Acervo Técnico do profissional **YAGO DIAS DE SOUSA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **YAGO DIAS DE SOUSA**

Registro: **1615603182PB** RNP: **1615603182**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **PB20190252033**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **15/05/2019**

Baixada em: **03/06/2022**

Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **CONCRETISA CONSTRUTORA EIRELI - ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MATUREIA**

CPF/CNPJ: **01.612.689/0001-78**

Endereço do contratante: **PRAÇA JOSÉ ALVES DA COSTA**

Nº: **75**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **MATURÉIA**

UF: **PB**

CEP: **58737000**

Contrato: **01069/2018**

Celebrado em: **17/04/2018**

Valor do contrato: **R\$ 505.207,64**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Órgão Público**

Endereço da obra/serviço: **SEM DEFINIÇÃO DIVERSAS RUA DO MUNICÍPIO DE MATUREIA-PB**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **MATURÉIA**

UF: **PB**

CEP: **58000000**

Data de início: **17/04/2018**

Conclusão efetiva: **17/09/2019**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MATUREIA**

CPF/CNPJ: **01.612.689/0001-78**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > LOCAÇÃO > #1149 - PAVIMENTAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 11000.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1478 - EM PARALELIPÍPEDOS 15 - EXECUÇÃO 11000.00 metro quadrado;**

\_\_\_\_ Observações \_\_\_\_

Execução da Obra de implantação de Pavimentação em Paralelepípedo nas Ruas: RUA ANTÔNIO DIONÍSIO RAMOS, RUA ASSIS BOMFIM II, RUA MARIA DAS DORES TRECHO 1, RUA MARIA DAS DORES TRECHO 2, RUA MAURICIO RAMOS DE FARIA E RUA JOSÉ FELIPE DO NASCIMENTO, no Município de Matureia-PB.

\_\_\_\_ Informações Complementares \_\_\_\_

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 177501/2022**

**09/06/2022, 16:26**

**9Cbx**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver na Certidão de Registro e Quitação (CRQ) apresentada.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante/proprietário, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://creapb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: **9Cbx**





ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATURÉIA-PB

ATESTADO

Atestamos para os devidos fins, que o engenheiro civil, **YAGO DIAS DE SOUSA**, inscrito no CREA sob o nº 161560318-2, através da empresa **CONCRETISA CONSTRUTORA EIRELI – ME** inscrita CNPJ 09.913.177/0001-53, com sede na Rua João Cláudio Vieira, 13, Centro, Concessão, Paraíba; executou no município de **MATURÉIA**, CNPJ 01.612.689/0001-78, situada na Praça José Alves da Costa, Nº 75, Centro, Maturéia, Paraíba, os serviços de **IMPLEMENTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELIPÍPEDOS NAS RUAS: RUA ANTÔNIO DIONÍSIO RAMOS, RUA ASSIS BOMFIM II, RUA MARIA DAS DORES TRECHO 1, RUA MARIA DAS DORES TRECHO 2, RUA MAURÍCIO RAMOS DE FARIAS E RUA JOSÉ FELIPE DO NASCIMENTO, NO MUNICÍPIO DE MATURÉIA**, anotado na ART PB20190249736 conforme planilha de quantitativos abaixo descrito:

PLANILHA DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS EXECUTADOS:

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 177501/2022, emitida em 09/06/2022



MATURÉIA – PB, 02 DE ABRIL DE 2021.

  
JOSIVAN GOMES MARQUES  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 160043457-6

  
JOSÉ PEREIRA FREITAS DA SILVA  
PREFEITO CONSTITUCIONAL



Certidão nº 177501/2022  
09/06/2022, 18:12  
Chave de Impressão: 9Cbx  
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/06/2022 e contém 1 folhas



 <b>MATURÉIA - PB</b>	<b>ESTADO DA PARAÍBA</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE MATUREIA- PB</b> <b>OBRA: INFRAESTRURA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO</b> <b>LOCAL: RUA. ANTÔNIO DIONÍSIO RAMOS, RUA ASSIS BOMFIM II, RUA</b> <b>MARIA DAS DORES TRECHO 1, RUA MARIA DAS DORES TRECHO 2, RUA</b> <b>MAURICIO RAMOS DE FARIA, RUA JOSÉ FELIPE DO NASCIMENTO</b>			
	<b>PLANILHA DE QUANTITATIVOS EXECUTADOS</b> <b>CONTRATO ADMINISTRATIVO: 01069/2018</b>			
<b>CONTRATO DE REPASSE Nº: 1041847-16/2017</b>				
<b>ITEM</b>	<b>CÓDIGO / ABRANGÊNCIA</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unid</b>	<b>Contrato</b> <b>Quant.</b>
1.0		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	74209/001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado.	m <sup>2</sup>	10,00
2.0		<b>PAVIMENTAÇÃO - RUA. ANTÔNIO DIONÍSIO RAMOS</b>		
2.1	78472	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide.	m <sup>2</sup>	1.620,00
2.2	72961	Regularização e compactação de subleito até 20 cm de espessura.	m <sup>2</sup>	1.620,00
2.3	composição 04	Meio fio granítico rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3.	m	501,50
2.4	72887	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m <sup>3</sup> , rodovia pavimentada, de Teixeira (Pedreira) à Maturéia(dist= 16,3km).	m <sup>3</sup> xkm	3.168,72
2.5	composição 01	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3.	m <sup>2</sup>	1.620,00
2.6	83693	Pintura/Caiçanjo de meio-fio.	m <sup>2</sup>	125,38
2.7	composição 02	Limpeza da ruas (varrição e remoção de entulhos)	m <sup>2</sup>	1.620,00
2.8	94990	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, falso em obra, acabamento convencional, não armado. af_07/2016.(Esp.=7cm)	m <sup>2</sup>	24,12
2.9	composição 03	Rampa de acessibilidade	und	12,00
2.10	73916/002	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45 cm x 25 cm.	unid	4,00
2.11	4 S 06 200 01 / Denit sicro 2	Forn. e implantação placa sinaliz. semi-refletiva.	m <sup>2</sup>	1,03




**Jesívan Gomes Marques**  
 ENG°, BVL E ENG° DE SEG. DO TRABALHO  
 CREA-1600434576 - CPF 042.875.234-62

Este documento encontra-se registrado no Conselho  
 Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba,  
 vinculado à Certidão nº 177501/2022, emitida em  
 09/06/2022



Certidão nº 177501/2022  
 09/06/2022, 18:12  
 Chave de Impressão: 9Cbx0  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 09/06/2022 e contém 5 folhas



 <b>MATURÉIA - PB</b>	<b>ESTADO DA PARAÍBA</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE MATUREIA- PB</b> <b>OBRA: INFRAESTRURA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO</b> <b>LOCAL: RUA. ANTÔNIO DIONÍSIO RAMOS, RUA ASSIS BOMFIM II, RUA</b> <b>MARIA DAS DORES TRECHO 1, RUA MARIA DAS DORES TRECHO 2, RUA</b> <b>MAURICIO RAMOS DE FARIAS, RUA JOSÉ FELIPE DO NASCIMENTO</b>
---	---

**PLANILHA DE QUANTITATIVOS EXECUTADOS**
**CONTRATO ADMINISTRATIVO: 01069/2018**
**CONTRATO DE REPASSE N°: 1041847-16/2017**

ITEM	CÓDIGO / ABRANGÊNCIA	Descrição	Unid	<b>Contrato</b>
				<b>Quant.</b>
3.0		<b>PAVIMENTAÇÃO - RUA ASSIS BOMFIM II</b>		
3.1	78472	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide.	m <sup>2</sup>	912,00
3.2	72961	Regularização e compactação de subleito até 20 cm de espessura.	m <sup>2</sup>	912,00
3.3	composição 04	Meio fio granítico rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3.	m	304,00
3.4	72887	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m <sup>3</sup> , rodovia pavimentada, de Teixeira (Pedreira) à Maturéia(dist= 16,3km).	m <sup>3</sup> xkm	1.783,87
3.5	composição 01	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3.	m <sup>2</sup>	912,00
3.6	83693	Pintura/Caiação de meio-fio.	m <sup>2</sup>	76,00
3.7	composição 02	Limpeza da ruas (varrição e remoção de entulhos)	m <sup>2</sup>	912,00
3.8	94990	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. af_07/2016.(Esp.-7cm)	m <sup>2</sup>	19,15
3.9	composição 03	Rampa de acessibilidade	und	4,00
3.10	73916/002	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45 cm x 25 cm.	unid	2,00
3.11	4 S 06 200 01 / Denit siero 2	Forn. e implantação placa sinaliz. semi-refletiva.	m <sup>2</sup>	1,03

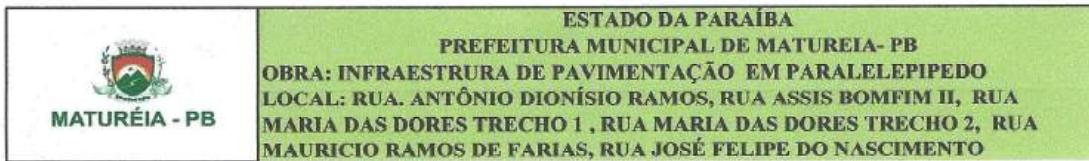
Este documento encontra-se registrado no Conselho  
Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba,  
vinculado à Certidão nº 177501/2022, emitida em  
09/06/2022



*Josivan Gomes Marques*  
 Eng° Civil e Eng° de Seg. do Trabalho  
 CREA-1600434576 - CPF 042.675.244-42

Certidão nº 177501/2022  
 09/06/2022, 18:12  
 Chave de Impressão: 9Cbx0  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 09/06/2022 e contém 5 folhas





## PLANILHA DE QUANTITATIVOS EXECUTADOS

CONTRATO ADMINISTRATIVO: 01069/2018

CONTRATO DE REPASSE N°: 1041847-16/2017

ITEM	CÓDIGO / ABRANGÊNCIA	Descrição	Unid	Contrato
				Quant.
4.0		PAVIMENTAÇÃO - RUA MARIA DAS DORES TRECHO I		
4.1	78472	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide.	m <sup>2</sup>	1.200,00
4.2	72961	Regularização e compactação de subleito até 20 cm de espessura.	m <sup>2</sup>	1.200,00
4.3	composição 04	Meio fio granítico rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3.	m	216,70
4.4	72887	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m <sup>3</sup> , rodovia pavimentada, de Teixeira(Pedreira) à Maturéia(dist= 16,3km).	m <sup>3</sup> xkm	2.347,20
4.5	composição 01	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3.	m <sup>2</sup>	1.200,00
4.6	83693	Pintura/Criação de meio-fio.	m <sup>2</sup>	54,18
4.7	composição 02	Limpeza da ruas (varrição e remoção de entulhos)	m <sup>2</sup>	1.200,00
4.8	94990	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. af_07/2016.(Esp.=7cm)	m <sup>3</sup>	12,99
4.9	composição 03	Rampa de acessibilidade	und	8,00
4.10	73916/002	Placa esmaltaada para identificação NR de rua, dimensões 45 cm x 25 cm.	unid	2,00
4.11	4 S 06 200 01 / Denit sicro 2	Forn. e implantação placa sinaliz. semi-refletiva.	m <sup>2</sup>	1,03



Josivan Gomes Marques  
ENG.CIVIL E ENGR. DE SEG. DO TRABALHO  
CREA-160043457H - CPF 042.873.244-62

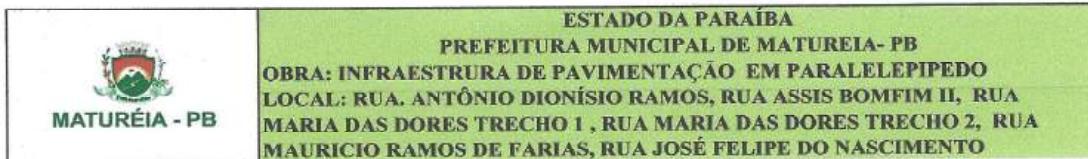


Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 177501/2022, emitida em 09/06/2022



Certidão nº 177501/2022  
09/06/2022, 18:12  
Chave de Impressão: 9Cbx0  
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/06/2022 e contém 5 folhas





## PLANILHA DE QUANTITATIVOS EXECUTADOS

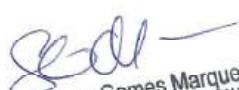
CONTRATO ADMINISTRATIVO: 01069/2018

CONTRATO DE REPASSE Nº: 1041847-16/2017

ITEM	CÓDIGO / ABRANGÊNCIA	Discriminação	Unid	Contrato
				Quant.
5.0		PAVIMENTAÇÃO - RUA MARIA DAS DORES TRECHO 2.		
5.1	78472	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide.	m <sup>2</sup>	420,00
5.2	72961	Regularização e compactação de subleito até 20 cm de espessura.	m <sup>2</sup>	420,00
5.3	composição 04	Meio fio granítico rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3.	m	94,00
5.4	72887	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m <sup>3</sup> , rodovia pavimentada, de Teixeira(Pedreira) à Maturéia(dist= 16,3km).	m <sup>3</sup> xkm	821,52
5.5	composição 01	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3.	m <sup>2</sup>	420,00
5.6	83693	Pintura/Caiação de meio-fio.	m <sup>2</sup>	23,50
5.7	composição 02	Limpeza da ruas (varrição e remoção de entulhos)	m <sup>2</sup>	420,00
5.8	94990	Execução de passo (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado, af_07/2016.(Esp.-7cm)	m <sup>2</sup>	3,99
5.9	73801/001	Calçada a ser demolida	m <sup>2</sup>	42,60
5.10	composição 03	Rampa de acessibilidade	und	4,00
5.11	73916/002	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45 cm x 25 cm.	unid	1,00
5.12	4 S 06 200 01 / Denit sicro 2	Forn. e implantação placa sinaliz. semi-refletiva.	m <sup>2</sup>	0,86

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 177501/2022, emitida em 09/06/2022



  
 Josivan Gomes Marques  
 ENG. CIVIL E ENG. DE SEG. DO TRABALHO  
 CREA-1800434978 - CPF 042.875.244-42



Certidão nº 177501/2022  
 09/06/2022, 18:12  
 Chave de Impressão: 9Cbx0  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 09/06/2022 e contém 5 folhas



 <b>MATURÉIA - PB</b>	<b>ESTADO DA PARAÍBA</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE MATUREIA- PB</b> <b>OBRA: INFRAESTRURA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO</b> <b>LOCAL: RUA. ANTÔNIO DIONÍSIO RAMOS, RUA ASSIS BOMFIM II, RUA</b> <b>MARIA DAS DORES TRECHO 1, RUA MARIA DAS DORES TRECHO 2, RUA</b> <b>MAURICIO RAMOS DE FARIAS, RUA JOSÉ FELIPE DO NASCIMENTO</b>			
	<b>PLANILHA DE QUANTITATIVOS EXECUTADOS</b> <b>CONTRATO ADMINISTRATIVO: 01069/2018</b> <b>CONTRATO DE REPASSE N°: 1041847-16/2017</b>			
<b>ITEM</b>	<b>CÓDIGO / ABRANGÊNCIA</b>	<b>Discriminação</b>	<b>Unid</b>	<b>Contrato</b>
				<b>Quant.</b>
6.0		<b>PAVIMENTAÇÃO - RUA MAURICIO RAMOS DE FARIAS</b>		
6.1	78472	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide.	m <sup>2</sup>	1.609,20
6.2	72961	Regularização e compactação do subcimento até 20 cm de espessura.	m <sup>2</sup>	1.609,20
6.3	composição 04	Meio fio granítico rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3.	m	496,40
6.4	72887	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m <sup>3</sup> , rodovia pavimentada, de Teixeira (Pedreira) à Maturéia (dist= 16,3km).	m <sup>3</sup> km	524,60
6.5	composição 01	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3.	m <sup>2</sup>	1.609,20
6.6	83693	Pintura/Caiação de meio-fio.	m <sup>2</sup>	124,10
6.7	composição 02	Limpzeza da ruas (varrição e remoção de entulhos)	m <sup>2</sup>	1.609,20
6.8	94990	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. af_07/2016.(Esp.=7cm)	m <sup>3</sup>	28,67
6.9	composição 03	Rampa de acessibilidade	und	12,00
6.10	73916/002	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45 cm x 25 cm.	unid	6,00
6.11	4 S 06 200 01 / Denit sicro 2	Forn. e implantação placa sinaliz. semi-refletiva.	m <sup>2</sup>	1,55



Este documento encontra-se registrado no Conselho  
 Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba,  
 vinculado à Certidão nº 177501/2022, emitida em  
 09/06/2022



Certidão nº 177501/2022  
 09/06/2022, 18:12  
 Chave de Impressão: 9Cbx0  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 09/06/2022 e contém 5 folhas





CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba - Crea-PB, o Acervo Técnico do profissional **BRUNO BARBOSA LINHARES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **BRUNO BARBOSA LINHARES**  
Registro: **11414PB** RNP: **0616262175**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **PB20180220319** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **30/10/2018** Baixada em: **15/09/2022**

Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **CONCRETISA CONSTRUTORA EIRELI - ME**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Várzea-PB** CPF/CNPJ: **08.884.066/0001-01**

Endereço do contratante: **RUA manoel dantas**

Nº: **279**

Complemento:

Bairro: **centro**

Cidade: **VÁRZEA**

UF: **PB**

CEP: **58000000**

Contrato: **01123/2018**

Celebrado em: **05/10/2018**

Valor do contrato: **R\$ 403.778,17**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Órgão Público**

Endereço da obra/serviço: **RUA DIVERSAS RUAS: ROBERTO WANCI, SEVERINO INOCENCIO DE**

Nº: **00**

**SOUTO, FRANCISCO ASSIS DE MEDEIROS, PROJETADA B E RAIMUNDO JOSE DE**

**MEDEIROS**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **VÁRZEA**

UF: **PB**

CEP: **58620000**

Data de início: **05/10/2018**

Conclusão efetiva: **28/02/2019**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **Prefeitura Municipal de Várzea-PB**

CPF/CNPJ: **08.884.066/0001-01**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1478 - EM PARALELEPIPEDOS 15 - EXECUÇÃO 6300.00 metro quadrado;**

**Observações**

Contratação de empresa para construção de infraestrutura de pavimentação em paralelepípedos em diversas ruas no município de Várzea-PB.

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 180968/2022**

**21/09/2022, 09:21**

**Zw0Ww**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver na Certidão de Registro e Quitação (CRQ) apresentada.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante/proprietário, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://creapb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: **Zw0Ww**





**ATESTADO**

Atestamos para os devidos fins, que o engenheiro civil, BRUNO BARBOSA LINHARES, inscrito no CREA sob nº 616262175, através da empresa CONCRETISA CONSTRUTORA EIRELI-ME, inscrita no CNPJ: 09.913.177/0001-53, com sede na Rua João Cláudio Vieira nº13, Centro, Conceição-PB, executou no município de Várzea-PB, CNPJ: 08.884.066/0001-01, situada na Rua Manoel Dantas nº276, Centro, Várzea-PB, os serviços de Construção de Infraestrutura de Pavimentação em paralelepípedos em diversas ruas do Município de Várzea-PB, anotado na ART PB20180220319 conforme planilha de quantitativos abaixo descrito.

**PLANILHA DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS EXECUTADOS.**

VÁRZEA-PB, 28 de fevereiro de 2019.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 180968/2022, emitida em 21/09/2022




**JOSIVAN GOMES MARQUE**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 160043457-6


**OTONI COSTA DE MEDEIROS**  
 PREFEITO CONSTITUCIONAL

REC. DE FIRMA Nº 2020-004229

Assinatura por sinalização as firmas de:  
 JOSIVAN GOMES MARQUES\*\*\*\*\*  
 OTONI COSTA DE MEDEIROS\*\*\*\*\*  
 Rua: 01, nº: 386, bairro: Vila das Flores, Cidade: Várzea-PB, CEP: 58300-000  
 Telefone: (83) 98866-3866  
 Responsável: REBECA ZAVIER DA NORONHA RODRIGUES - FABELIA SUBSTITUTA  
 RG: 01.000.000-00  
 PIS: 00.00.00.00.00  
 CNH: 00.00.00.00.00.00  
 SELO DIGITAL: AKE27136-70CB, ANE27131-940L  
 Consulte a autenticidade na <https://semedigital.creapb.org.br>



assinatura

Certidão nº 180968/2022  
 21/09/2022, 10:00

Chave de impressão: ZwoWw  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 20/09/2022 e contém 1 folhas



	<p style="text-align: center;"><b>ESTADO DA PARAÍBA</b>  <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA- PB</b></p> <p><b>OBRA: INFRAESTRURA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO</b>  <b>LOCAL: RUA ROBERTO WANCI, CONTINUAÇÃO DA RUA SEVERINO INOCENCIO DE SOUTO, RUA FRANCISCO ASSIS DE MEDEIROS, RUA PROJETADA "A", RUA JOSÉ AUGUSTO, RUA JOSÉ NERES DE MEDEIROS, RUA PROJETADA "B", RUA RAIMUNDO JOSÉ DE MEDEIROS (TRECHO 01), RUA RAIMUNDO JOSÉ DE MEDEIROS (TRECHO 02).</b></p>
--	--

**BOLETIM DE MEDIÇÃO 04**

ITEM	Discriminação	Unid	P. Unit.	Contrato
			Com BDI	contratado
<b>1.0 SERVICOS PRELIMINARES</b>				
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado.	m <sup>2</sup>	404,67	10,00
<b>2.0 PAVIMENTAÇÃO -RUA ROBERTO WANCI</b>				
2.1	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide.	m <sup>2</sup>	0,36	2.571,20
2.2	Regularização e compactação de subleito até 20 cm de espessura.	m <sup>2</sup>	1,37	2.571,20
2.3	Assentamento de guia (meio-flo) em trecho reto, confeccionada em concreto pre-fabricado.	m	36,97	982,00
2.4	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m <sup>3</sup> , rodovia pavimentada, de Caicó-rn (Pedreira) à Várzea-pb (dist= 45,7km).	m <sup>3</sup> xkm	1,20	17.232,92
2.5	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3.	m <sup>2</sup>	61,55	3.142,40
2.6	Pintura/Caiação de meio-flo.	m <sup>2</sup>	3,27	245,50
2.7	Limpeza da ruas (varrição e remoção de entulhos)	m <sup>2</sup>	0,45	3.142,40
<b>3.0 PAVIMENTAÇÃO - CONTINUAÇÃO DA RUA SEVERINO INOCENCIO DE SOUTO</b>				
3.1	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide.	m <sup>2</sup>	0,36	1.612,00
3.2	Regularização e compactação de subleito até 20 cm de espessura.	m <sup>2</sup>	1,37	1.612,00
3.3	Assentamento de guia (meio-flo) em trecho reto, confeccionada em concreto pre-fabricado.	m	36,97	496,00
3.4	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m <sup>3</sup> , rodovia pavimentada, de Caicó-rn (Pedreira) à Várzea-pb (dist= 45,7km).	m <sup>3</sup> xkm	1,20	8.840,20
3.5	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3.	m <sup>2</sup>	61,55	1.612,00
3.6	Pintura/Caiação de meio-flo.	m <sup>2</sup>	3,27	124,00
3.7	Limpeza da ruas (varrição e remoção de entulhos)	m <sup>2</sup>	0,45	1.612,00
<b>4.0 PAVIMENTAÇÃO - RUA FRANCISCO ASSIS DE MEDEIROS</b>				
4.1	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide.	m <sup>2</sup>	0,36	1.472,00
4.2	Regularização e compactação de subleito até 20 cm de espessura.	m <sup>2</sup>	1,37	1.472,00
4.3	Assentamento de guia (meio-flo) em trecho reto, confeccionada em concreto pre-fabricado.	m	36,97	368,00
4.4	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m <sup>3</sup> , rodovia pavimentada, de Caicó-rn (Pedreira) à Várzea-pb (dist= 45,7km).	m <sup>3</sup> xkm	1,20	8.072,45
4.5	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3.	m <sup>2</sup>	61,55	1.472,00
4.6	Pintura/Caiação de meio-flo.	m <sup>2</sup>	3,27	92,00
4.7	Limpeza da ruas (varrição e remoção de entulhos)	m <sup>2</sup>	0,45	1.472,00

  
 Jonathan Gomes Marques  
 FNO/ JNL, E ENG/DE SEG. DO TRABALHO  
 CREA-1005014878 - CPF 042.876.344-82

Certidão nº 180968/2022  
 21/09/2022, 10:00

Chave de impressão: ZwoWw  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 20/09/2022 e contém 3 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho  
 Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba,  
 vinculado à Certidão nº 180968/2022, emitida em  
 21/09/2022



	<b>ESTADO DA PARAÍBA</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA- PB</b> <b>OBRA: INFRAESTRURA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO</b> <b>LOCAL: RUA ROBERTO WANCI, CONTINUAÇÃO DA RUA SEVERINO INOCENCIO DE SOUTO, RUA FRANCISCO ASSIS DE MEDEIROS, RUA PROJETADA "A", RUA JOSÉ AUGUSTO, RUA JOSÉ NERES DE MEDEIROS, RUA PROJETADA "B", RUA RAIMUNDO JOSÉ DE MEDEIROS (TRECHO 01), RUA RAIMUNDO JOSÉ DE MEDEIROS (TRECHO 02).</b>
--	---

### BOLETIM DE MEDIDAÇĀO 04

ITEM	Discriminação	Unid	P. Unit. Com BDI	<b>Contrato</b>
				contratado
<b>5.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO - RUA PROJETADA "A"</b>			
5.1	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide.	m <sup>2</sup>	0,36	1.178,10
5.2	Regularização e compactação de subleito até 20 cm de espessura.	m <sup>2</sup>	1,37	1.178,10
5.3	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pre-fabricado.	m	36,97	428,40
5.4	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m <sup>3</sup> , rodovia pavimentada, de Caicó-rn (Pedreira) à Várzea-pb (dist= 45,7km).	m <sup>3</sup> xkm	1,20	1.076,78
5.5	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3.	m <sup>2</sup>	61,55	1.178,10
5.6	Pintura/Caiação de meio-fio.	m <sup>2</sup>	3,27	107,10
5.7	Limpeza da ruas (varrição e remoção de entulhos)	m <sup>2</sup>	0,45	1.178,10
<b>6.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO - RUA JOSÉ AUGUSTO</b>			
6.1	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide.	m <sup>2</sup>	0,36	7.179,00
6.2	Regularização e compactação de subleito até 20 cm de espessura.	m <sup>2</sup>	1,37	7.179,00
6.3	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pre-fabricado.	m	36,97	1.435,80
6.4	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m <sup>3</sup> , rodovia pavimentada, de Caicó-rn (Pedreira) à Várzea-pb (dist= 45,7km).	m <sup>3</sup> xkm	1,20	6.561,61
6.5	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3.	m <sup>2</sup>	61,55	7.179,00
6.6	Pintura/Caiação de meio-fio.	m <sup>2</sup>	3,27	358,98
6.7	Limpeza da ruas (varrição e remoção de entulhos)	m <sup>2</sup>	0,45	7.179,00
<b>7.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO - RUA JOSÉ NERES DE MEDEIROS</b>			
7.1	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide.	m <sup>2</sup>	0,36	2.026,40
7.2	Regularização e compactação de subleito até 20 cm de espessura.	m <sup>2</sup>	1,37	2.026,40
7.3	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pre-fabricado.	m	36,97	596,00
7.4	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m <sup>3</sup> , rodovia pavimentada, de Caicó-rn (Pedreira) à Várzea-pb (dist= 45,7km).	m <sup>3</sup> xkm	1,20	2.222,56
7.5	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3.	m <sup>2</sup>	61,55	2.026,40
7.6	Pintura/Caiação de meio-fio.	m <sup>2</sup>	3,27	149,00
7.7	Limpeza da ruas (varrição e remoção de entulhos)	m <sup>2</sup>	0,45	2.026,40
<b>8.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO - RUA PROJETADA "B"</b>			
8.1	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide.	m <sup>2</sup>	0,36	638,00
8.2	Regularização e compactação de subleito até 20 cm de espessura.	m <sup>2</sup>	1,37	638,00
8.3	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em	m	36,97	232,00

  
 Jonathan Gomes Marques  
 ENGENHEIRO E ENGENHEIRO DE TRABALHO  
 CREA-PB 1800434576 - CRM 041876344-02

Certidão nº 180968/2022  
 21/09/2022, 10:00

Chave de impressão: ZwoWVw  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 20/09/2022 e contém 3 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho  
 Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba,  
 vinculado à Certidão nº 180968/2022, emitida em  
 21/09/2022



ESTADO DA PARAÍBA PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA- PB				
OBRA: INFRAESTRURA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO LOCAL: RUA ROBERTO WANCI, CONTINUAÇÃO DA RUA SEVERINO INOCÉNIO DE SOUTO, RUA FRANCISCO ASSIS DE MEDEIROS, RUA PROJETADA "A", RUA JOSÉ AUGUSTO, RUA JOSÉ NERES DE MEDEIROS, RUA PROJETADA "B", RUA RAIMUNDO JOSÉ DE MEDEIROS (TRECHO 01), RUA RAIMUNDO JOSÉ DE MEDEIROS (TRECHO 02).				
BOLETIM DE MEDIDAÇĀO 04				
ITEM	Descrição	Unid	P. Unit. Com BDI	Contrato
				contratado
8.4	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m <sup>3</sup> , rodovia pavimentada, de Caicó-rn (Pedreira) à Várzea-pb (dist= 45,7km).	m <sup>3</sup> xkm	1,20	699,76
8.5	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3.	m <sup>2</sup>	61,55	638,00
8.6	Pintura/Caiação de meio-fio.	m <sup>2</sup>	3,27	58,00
8.7	Limpeza da rua (varrição e remoção de entulhos)	m <sup>2</sup>	0,45	638,00
<b>9.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO - RUA RAIMUNDO JOSÉ DE MEDEIROS (TRECHO 01)</b>			
9.1	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide.	m <sup>2</sup>	0,36	2.086,00
9.2	Regularização e compactação de subleito até 20 cm de espessura.	m <sup>2</sup>	1,37	2.086,00
9.3	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em	m	36,97	596,00
9.4	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m <sup>3</sup> , rodovia pavimentada, de Caicó-rn (Pedreira) à Várzea-pb (dist= 45,7km).	m <sup>3</sup> xkm	1,20	2.287,92
9.5	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3.	m <sup>2</sup>	61,55	2.086,00
9.6	Pintura/Caiação de meio-fio.	m <sup>2</sup>	3,27	149,00
9.7	Limpeza da rua (varrição e remoção de entulhos)	m <sup>2</sup>	0,45	2.086,00
<b>10.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO - RUA RAIMUNDO JOSÉ DE MEDEIROS (TRECHO 02)</b>			
10.1	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide.	m <sup>2</sup>	0,36	1.995,00
10.2	Regularização e compactação de subleito até 20 cm de espessura.	m <sup>2</sup>	1,37	1.995,00
10.3	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em	m	36,97	570,00
10.4	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m <sup>3</sup> , rodovia pavimentada, de Caicó-rn (Pedreira) à Várzea-pb (dist= 45,7km).	m <sup>3</sup> xkm	1,20	1.823,43
10.5	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3.	m <sup>2</sup>	61,55	1.995,00
10.6	Pintura/Caiação de meio-fio.	m <sup>2</sup>	3,27	142,50
10.7	Limpeza das ruas (varrição e remoção de entulhos)	m <sup>2</sup>	0,45	1.995,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho  
Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba,  
vinculado à Certidão nº 180968/2022, emitida em  
21/09/2022



Certidão nº 180968/2022  
21/09/2022, 10:00  
Chave de impressão: ZwoVwW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/09/2022 e contém 3 folhas

  
Jefferson Gomes Marques  
ENGENHEIRO DE SEGURO DO TRABALHO  
CRPEA-180968/2022 - CPF 042.893.334-62





CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba - Crea-PB, o Acervo Técnico do profissional **BRUNO BARBOSA LINHARES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **BRUNO BARBOSA LINHARES**  
Registro: **11414** RNP: **0616262175**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **PB20180175385** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **21/02/2018** Baixada em: **12/04/2018**

Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **CONCRETISA CONSTRUTORA LTDA - ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CATINGUEIRA/PB** CPF/CNPJ: **08.885.287/0001-96**

Endereço do contratante: **RUA INACIO FELIX OLIVEIRA S/N**

Complemento:

Cidade: **Catingueira**

Contrato: **107/2017**

Valor do contrato: **R\$ 64.472,58**

Ação institucional: **Órgão Público**

Endereço da obra/serviço: **RUA JOSE CARLOS ZACARIAS**

Complemento:

Cidade: **Catingueira**

Data de início: **02/10/2017**

Conclusão efetiva: **29/03/2018**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CATINGUEIRA/PB**

CPF/CNPJ: **08.885.287/0001-96**

Nº:

Bairro: **CENTRO**

UF: **PB**

CEP: **58715000**

Nº: **00**

Bairro: **CENTRO**

UF: **PB**

CEP: **58715000**

CPF/CNPJ: **08.885.287/0001-96**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1104 - REFORMA 15 - EXECUÇÃO 500.00 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> LOCAÇÃO -> #1152 - DRENAGEM 15 - EXECUÇÃO 500.00 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1620 - DRENAGEM 15 - EXECUÇÃO 500.00 metro quadrado;**

Observações

Execução de serviços de drenagem na Rua José Carlos Zacarias e Conjunto Esperidio Caetano e Reforma do Prédio onde Funcionará o Conselho Tutelar no Município de Catingueira-PB.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 131795/2018**

**23/04/2018, 13:41**

**yWYZ0**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver na Certidão de Registro e Quitação (CRQ) apresentada.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante/proprietário, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://creapb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: **yWYZ0**



ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATINGUEIRA  
Rua: Inácio Felix de Oliveira, s/n, Centro, Catingueira-PB – CEP 58.715-000  
Gabinete do Prefeito

ATESTADO

Termo de recebimento Definitivo de Obra

OBRA: Execução de serviços de Drenagem na Rua José Carlos Zacarias e Conjunto Esperidão Caetano e Reforma do prédio onde funcionará o Conselho Tutelar no Município de Catingueira/PB.

Tendo em vista, a total execução do contrato firmado entre a Prefeitura Municipal de Catingueira, e a Empresa Concretisa Construtora Ltda, declara aceitar em caráter definitivo, a obra executada referente aos serviços de drenagem na Rua José Carlos Zacarias e Conjunto Esperidão Caetano e Reforma do prédio onde funcionará o Conselho Tutelar no Município de Catingueira-PB. Estando tudo de acordo com o projeto e com as especificações exigidas, sendo fiscalizada pelo setor de engenharia da prefeitura.

Planilhas em anexo:

PRAZO DA OBRA: 120(cento e vinte) DIAS

DATA DE INÍCIO DA OBRA: 02/10/2017

DATA DO TÉRMINO DA OBRA: 29/03/2018

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. BRUNO BARBOSA LINHARES

CREA N° 61626217-5

ART N° PB20180175385

Catingueira-PB, 29 de março de 2018.



Certidão nº 131795/2018  
23/04/2018, 15:21  
Chave de Impressão: yWYZO  
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 1 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho  
Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba,  
vinculado à Certidão nº 131795/2018, emitida em  
23/04/2018



Este documento encontra-se registrado no Conselho  
Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba,  
vinculado à Certidão nº 131795/2018, emitida em  
23/04/2018



O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 4 folhas  
Certidão nº 131795/2018, às 15:21  
Chefe de protocolo: o...WWY20

**ESTADO DA PARAÍBA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CATINGUEIRA**  
**NÃO DESONERADO**

**PLANILHA DE QUANTITATIVOS**

**OBRA : REFORMA DO PRÉDIO ONDE FUNCIONARÁ O CONSELHO**  
**TUTELAR**

ITEM	COD. SINAP REFERENCIAL	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>				
1.1	73302/001	Demolição de reboco salinizado	m <sup>2</sup>	132,54
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
2.1	93358	Escavação manual de valas em qualquer categoria, exceto rocha até 2,00m de profundidade	m <sup>3</sup>	3,63
2.2	55835	Arrasto do caixão com material arenoso de empastilho	m <sup>3</sup>	23,95
<b>FUNDAÇÃO</b>				
3.1	73844/001	Alvenaria de Pedra Rachão assentado e rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:8	m <sup>3</sup>	3,63
3.2	87496	Alvenaria de embasamento de 1 vez em tijolos de 8 furos, com argamassa de cimento e areia no traço 1:8	m <sup>2</sup>	3,28
<b>ELEVAÇÃO</b>				
4.1	89168	Alvenaria de 1/2 vez c/ tijolos de oito furos ou elemento vazado	m <sup>2</sup>	22,93
<b>REVESTIMENTO</b>				
5.1	87878	Chapisco de Aderência sob superfície vertical no traço 1:4(cim areia), esp=5mm	m <sup>2</sup>	178,40
5.2	87531	Emboco no traço 1:2,8(cim.cal. areia), esp=2,0cm, superfície vertical	m <sup>2</sup>	41,18
5.3	87529	Reboco paulista no traço 1:2,9(cim.cal. areia), esp=2,0cm, superfície vertical	m <sup>2</sup>	137,22
5.4	93393	Revestimento cerâmico, assentamento vertical, cerâmica tipo A	m <sup>2</sup>	41,18
5.5	0003567 INSUMO	Forro em Gesso	m <sup>2</sup>	79,40

  
Engº Civil Sílvio da Silveira  
CREA-PB 1601401205



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, nº 131795/2018, emitida em 23/04/2018  
válido até 23/04/2020. O documento nº 131795/2018 e o certificado nº 131795/2018, emitidos em 23/04/2018 e contém 4 folhas



O documento neste ato registrado nº 131795/2018 é de autoria de Crea-PB, emitido em 23/04/2018, às 15:21  
Certidão nº 131795/2018  
Chefe de protocolo: MMZ  
23/04/2018, 15:21

**ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATINGUEIRA  
NÃO DESONERADO**

**PLANILHA DE QUANTITATIVOS**

**OBRA : REFORMA DO PRÉDIO ONDE FUNCIONARÁ O CONSELHO  
TUTELAR**

		PAVIMENTAÇÃO		
6.0				
6.1	94962	Concreto para lastro, Piso com 7 cm de espessura em concreto 1:4:8	m <sup>2</sup>	5,56
6.2	40780	Regularização c/ argamassa de cimento e areia grossa, traço 1:6, esp=3cm	m <sup>2</sup>	79,40
6.3	87257	Piso cerâmico, tipo A, PEI 5 assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, inclusive rejunte	m <sup>2</sup>	79,40
7.0		ESQUADRIAS		
7.1	73933/004	Porta de ferro tipo abrir em chapa. Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - Fornecimento e instalação	m <sup>2</sup>	1,89
7.2	90830		unid	6,00
7.3	91011	Porta em madeira para verniz lisa, semi-óca, revestida   inclusive dobradiças 0,80x210	unid	3,00
7.4	91010	Porta em madeira para verniz lisa, semi-óca, revestida   inclusive dobradiças 0,70x210	unid	2,00
8.0		INSTALAÇÃO SANITÁRIA		
8.1	89957	Revisão/recuperação e/ou deslocamento de ponto de água, incluindo tubulações e conexões em PVC rígido soldável e abertura de rasgos em alvenaria. Revisão/recuperação e/ou deslocamento de ponto de esgoto, incluindo tubulações e conexões em PVC rígido e abertura de rasgos em alvenaria.	pt	7,00
8.2	91792		pt	10,00
8.3	89707	Caixa Sifônica Redonda c/ 3 Entradas n°64 Branca 100 x 100	unid.	1,00
8.4	89709	Ralo Sifônado Cilíndrico c/ Joelho n° 75 c/ Grelha Branca 100 x 40	unid.	4,00
9.0		INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		
9.1	02050/WORSE	Chuveiro 25mm x 3/4"	unid.	2,00
9.2	86910	Torneira de Pia de Cozinha 25mm - 3/4"	unid.	1,00
9.3	86889	Bancada de granito cinza polido para pia de cozinha 1,50 x 0,60 m	unid.	1,00

*Engº Artur Soares da Silveira  
Cra/PE 1.601.401-205*

23/04/2018  
Este documento encontra-se registrado no Conselho  
Regional de Engenharia e Agronomia nº 131795/2018, emitida em  
23/04/2018 à Certidão nº 131795/2018, e contém 4 folhas



O documento neste ato registrado no Conselho nº 131795/2018  
e contém 4 folhas  
Certidão nº 131795/2018  
23/04/2018, 15:21  
Chefe de protocolo: mWY20  
Cadastral nº 131795/2018

ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATINGUEIRA  
NÃO DESONERADO

PLANILHA DE QUANTITATIVOS

OBRA : REFORMA DO PRÉDIO ONDE FUNCIONARÁ O CONSELHO  
TUTELAR

9.4	86915	Torreira de lavatório 25 mm - 1/2"		unid.	2,00
9.5	86901	Cuba de embutir oval em louça branca, 035 x 0,50 ou equivalente		unid.	2,00
9.6	86888	Vaso Sanitário c/ cx. Aopoliada 1/2"		unid.	2,00
<b>10.0</b>		<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>			
10.1	93141	Ponto de tomada residencial incluindo, tomada 10a/250v, caixa elétrica,eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento.		unid	12,00
10.2	93128	Ponto de iluminação residencial incluindo, caixa elétrica,eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada).		unid	11,00
10.3	74094/001	Luminária tipo Spot para uma lâmpada incandescente/fluorescente compacta		unid	11,00
10.4	74130/001	Disjuntor termomagnético monopolar padrão nema (americano) 10 a 30a 240v, fornecimento e instalação.		unid	6,00
10.5	74130/003	Disjuntor termomagnético bipolar padrão nema (americano) 10 a 50a 240v, fornecimento e instalação.		unid	1,00
10.6	00039800 INSUMO	Quadro distribuição Cap. 8 disj. unip. - In barr. 100 A		unid	1,00
10.7	00693/0RSE	Ponto seco de tomada pl/ógica, com eletroduto pvc rígido embutido, Ø 3/4"		unid	3,00
<b>11.0</b>		<b>COBERTA</b>			
11.1	94201	Telhamento com telha cerâmica canal		m <sup>2</sup>	12,00
11.2	94218	Telhamento com telha estrutural de fibrocimento e= 6 mm		m <sup>2</sup>	13,26
<b>12.0</b>		<b>PINTURA</b>			
12.1	95026 + 88485	Pintura lavável a de PVA 2 demãos, incl. Selador		m <sup>2</sup>	178,40
12.2	88497	Aplicação e lixamento de massa, acrílica duas demãos.		m <sup>2</sup>	178,40
12.3	40905	Pintura em verniz sintético brillante em madeira, duas demãos		m <sup>2</sup>	9,45
12.4	73924/002	Pintura esmalte acetinado, duas demãos, sobre superfície metálica		m <sup>2</sup>	6,93
<b>13.0</b>		<b>DIVERSOS</b>			

Engº Agrônomo Sérgio da Silva  
CREA-PB 101401205



Este documento encontra-se registrado no Conselho  
Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba,  
vinculado à Certidão nº 131795/2018, emitida em  
23/04/2018



Certidão nº 131795/2018  
23/04/2018, 15:21  
Chave de Impressão: yWYZO  
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 4 folhas

ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATINGUEIRA  
NÃO DESONERADO

PLANILHA DE QUANTITATIVOS

OBRA : REFORMA DO PRÉDIO ONDE FUNCIONARÁ O CONSELHO  
TUTELAR

			m <sup>2</sup>	
13.1	9537	Limpeza da obra		79.40



Engº Agrônomo Junes da Silva  
CREA-PB 131795/2018

OBR. FERREIRA BORGES FILHO  
PREFEITO



ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATINGUEIRA

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

OBRA : DRENAGEM DA RUA JOSÉ CARLOS ZACARIAS E CONJUNTO ESPERIDIA CAETANO

ITEM	COD. SINAP REFERENCIAL	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
		<b>SERVIÇOS DE GALERIA</b>		
		Rua José Carlos Zacarias		
1.0		<b>Escavações , fornecimento e assentamento de materiais</b>		
2.1	93358	Escavação manual solo de 1 <sup>ª</sup> cat. prof. até 1,50m	m <sup>3</sup>	78,00
2.2	79518/002	Escavação manual(marcoamento) solo de 2 <sup>ª</sup> cat	m <sup>3</sup>	78,00
2.3	94097	Apilamento de vala	m <sup>3</sup>	111,00
2.4	79482	Colchão de areia	m <sup>3</sup>	98,00
2.5	73964/006	Reaterro de vala com aproveitamento material	m <sup>3</sup>	156,00
2.6	79482	Aterro com mat. Emprestimo	m <sup>3</sup>	60,01
2.8	89580	Fornecimento e assentamento tubo pvc150mm	m	316,00
2.9	74166/001	Caixa de inspeção	unid	32,00
2.10	73790/004	Recomposição de pavimento em paralelepípedos	m <sup>2</sup>	789,00
2.11	83676	Tubo de concreto 300mm	m	222,00
		<b>SUB-TOTAL</b>		
		<i>Rua Conjunto Esperidia Caetano</i>		
3.0		<b>Escavações , fornecimento e assentamento de materiais</b>		
3.1	93358	Escavação manual solo de 1 <sup>ª</sup> cat. prof. até 1,50m	m <sup>3</sup>	50,00
3.2	79518/002	Escavação manual(marcoamento) solo de 2 <sup>ª</sup> cat	m <sup>3</sup>	42,00
3.3	94097	Apilamento de vala	m <sup>3</sup>	63,00
3.4	79482	Colchão de areia	m <sup>3</sup>	32,00
3.5	73964/006	Reaterro de vala com aproveitamento material	m <sup>3</sup>	23,00
3.6	79482	Aterro com mat. Emprestimo	m <sup>3</sup>	21,00
3.7	89580	Fornecimento e assentamento tubo pvc100mm	m	180,00
3.9	74166/001	Caixa de inspeção	unid	5,00
3.10	73790/004	Recomposição de pavimento em paralelepípedos	m <sup>2</sup>	655,00
3.11	83676	Tubo de concreto 300mm	m	81,00
3.12	79483	Assentamento de tubo de folio D=200mm	m	75,00
3.13	79411	Esgotamento de valas	h	352,00

Engº Júnior Borges de Silva  
CREA 1801401205

ODIR PEREIRA BORGES FILHO  
PREFEITO

Catingueira-PB, 29 de março de 2018.

Este documento encontra-se registrado no Conselho  
Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba,  
vinculado à Certidão nº 131795/2018, emitida em  
23/04/2018

Certidão nº 131795/2018  
23/04/2018, 15:21  
Chave de Impressão: yWYZ0  
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 1 folhas

AO

DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90006/2025**

**RELAÇÃO DE CONTRATOS**

Prezados Senhores:

A empresa CONCRETISA CONSTRUTORA , inscrita no CNPJ sob o nº 09.913.177/0001-53 , sediada na Rua Major Nicolau Franca 271, CENTRO, CONCEIÇÃO-PB, por intermédio do seu representante legal o(a) Sr(a) GUSTAVO RANGEL SOARES COSTA FREIRE, portador(a) da Carteira de Identidade nº 2657095 SSP/PB e CPF nº040.217.634-06. DECLARA, sob as penalidades previstas em Lei, para fins de licitação que possui os seguintes compromissos:

OBRA	VALOR	VALOR MEDIDO	VALOR A MEDIR	PERCENTUAL EXECUTADO
CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PARA 100 CRIANÇAS NO MUNICIPIO DE OLIVEDOS-PB.	867.198,17	850.050,10	17.18,07	97%
CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PARA 50 CRIANÇAS NO MUNICIPIO DE DIAMANTE-PB.	694.089,93	610.100,15	83.989,78	85%
CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PARA 50 CRIANÇAS NO MUNICIPIO DE SÃO MAMEDE-PB.	840.273,60	854.014,70	430.850,15	70%
CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PARA 50 CRIANÇAS NO MUNICIPIO DE IBIARA-PB.	1.015.550,27	710.885,18	304.665,09	70%
CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PARA 100 CRIANÇAS NO MUNICIPIO DE RIACHÃO DO POÇO-PB.	1.058.598,74	380.701,20	677.897,44	65%
CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PARA 100 CRIANÇAS NO MUNICIPIO DE OLHO D'AGUA - PB.	1.213.763,66	1.124.223,46	89.540,20	73%
RECUPERAÇÃO DA BARRAGEM PEDRA LISA NO MUNICIPIO DE IMACULADA-PB.	7.799.465,09	7.729.120,01	70.345,08	98%
AMPLIAÇÃO E MANUTENÇÃO DA E.E.E.F.M. DR DIONISIO DA COSTA EM PATOS-PB.	3.606.957,34	2.129.400,22	1.477.557,12	65%
RECUPERAÇÃO DA BARRAGEM DE POÇO GRANDE NO MUNICIPIO DE SERRITA-PE(GOVERNO DO ESATDO DO PERNAMBUCO	11.800.000,00	0	0	0%

Conceição/PB, 29 de agosto de 2025.

**GUSTAVO RANGEL SOARES COSTA FREIRE**  
**ADMINISTRADOR**  
**CPF nº 040.217.634-06**  
**CONCRETISA CONSTRUTORA EIRELI**  
**CNPJ. 09.913.177/0001-53**



## DECLARAÇÃO GERAL

AO  
DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90006/2025**

Prezados Senhores:

A empresa CONCRETISA CONSTRUTORA , inscrita no CNPJ sob o nº 09.913.177/0001-53 , sediada na Rua Major Nicolau Franca 271, CENTRO, CONCEIÇÃO-PB, por intermédio do seu representante legal o(a) Sr(a) GUSTAVO RANGEL SOARES COSTA FREIRE, portador(a) da Carteira de Identidade nº 2657095 SSP/PB e CPF nº040.217.634-06. DECLARA:

1. está ciente das condições contidas no Edital e em seus anexos, bem como que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no Edital;
2. cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas;
3. sua proposta econômica comprehende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas;
4. tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação;
5. cumpre o disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal quanto à proibição de trabalho noturno, perigoso ou insalubre a menores de dezoito e de qualquer trabalho a menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos;
6. não possui sócio que seja cônjuge, companheiro, ou parente em linha reta ou colateral, por consanguinidade ou por afinidade, até o terceiro grau, dos agentes públicos e políticos definidos no inciso I do artigo 1º da Lei nº 8.124, de 19 de dezembro de 2006, alterado pela Lei nº 10.272, de 09 de abril de 2014, que importe prática vedada no inciso III do mesmo artigo, para fins de atendimento do parágrafo único do art. 2º da referida lei;
7. se compromete a reservar até 5% do total de vagas existentes na contratação da obra objeto desta licitação aos sentenciados, em cumprimento à Lei Estadual nº 9.430/2011;
8. será elaborado Projeto de Gerenciamento de Resíduo de Construção Civil – PGRCC, nas condições determinadas pelo CONAMA, através da Resolução nº 307/2002;
9. para a execução dos serviços objeto da referida licitação, somente serão utilizados produtos e subprodutos de madeira de origem exótica ou de origem nativa de procedência legal, decorrentes de desmatamento autorizado ou de manejo florestal aprovados por órgão ambiental competente integrante do Sistema Nacional do Meio Ambiente – SISNAMA, com autorização de transporte concedida pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA, tendo ciência de que o não atendimento da presente exigência na fase de execução do contrato poderá acarretar as sanções administrativas previstas nos Arts. 155 a 163 da Lei Federal nº 14.133/2021, e no § 8º, inciso V, do Art. 72 da Lei Federal nº 9.605/1998, sem prejuízo das implicações de ordem criminal contempladas na referida lei.

Conceição/PB, 29 de agosto de 2025.

**GUSTAVO RANGEL SOARES COSTA FREIRE  
ADMINISTRADOR  
CPF nº 040.217.634-06  
CONCRETISA CONSTRUTORA EIRELI  
CNPJ. 09.913.177/0001-53**



**DECLARAÇÃO DE PROIBIÇÃO DO TRABALHO MENOR**

AO  
DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90006/2025**

Prezados Senhores:

A empresa CONCRETISA CONSTRUTORA , inscrita no CNPJ sob o nº 09.913.177/0001-53 , sediada na Rua Major Nicolau Franca 271, CENTRO, CONCEIÇÃO-PB, por intermédio do seu representante legal o(a) Sr(a) GUSTAVO RANGEL SOARES COSTA FREIRE, portador(a) da Carteira de Identidade nº 2657095 SSP/PB e CPF nº040.217.634-06. Tendo examinado o EDITAL, vem declarar sob as penas da lei, que não mantém em seu quadro de pessoal menores de 18 (dezesseis) anos em horário noturno de trabalho ou em serviços perigosos ou insalubres, não executando, ainda, qualquer trabalho com menores de 16 (dezesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos.

Conceição/PB, 29 de agosto de 2025.

**GUSTAVO RANGEL SOARES COSTA FREIRE  
ADMINISTRADOR  
CPF nº 040.217.634-06  
CONCRETISA CONSTRUTORA EIRELI  
CNPJ. 09.913.177/0001-53**



**DECLARAÇÃO DE NÃO TER RELAÇÃO DE PARENTESCO VEDADA PELO  
INCISO III DO ART. 1º DA LEI 8.124/2006**

AO  
DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90006/2025**

Prezados Senhores:

A empresa CONCRETISA CONSTRUTORA, inscrita no CNPJ sob o nº 09.913.177/0001-53, sediada na Rua Major Nicolau Franca 271, CENTRO, CONCEIÇÃO-PB, por intermédio do seu representante legal o(a) Sr(a) GUSTAVO RANGEL SOARES COSTA FREIRE, portador(a) da Carteira de Identidade nº 2657095 SSP/PB e CPF nº 040.217.634-06. Declara para fins do parágrafo único do art. 2º da Lei nº 8.124, de 19 de dezembro de 2006, alterado pela Lei nº 10.272, de 09 de abril de 2014, não ter relação familiar ou de parentesco que importe prática vedada no inciso III, do art. 1º.

Conceição/PB, 29 de agosto de 2025.

**GUSTAVO RANGEL SOARES COSTA FREIRE  
ADMINISTRADOR  
CPF nº 040.217.634-06  
CONCRETISA CONSTRUTORA EIRELI  
CNPJ. 09.913.177/0001-53**



## DECLARAÇÃO DE EQUIPE TÉCNICA

AO  
DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90006/2025

Prezados Senhores:

A empresa CONCRETISA CONSTRUTORA , inscrita no CNPJ sob o nº 09.913.177/0001-53 , sediada na Rua Major Nicolau Franca 271, CENTRO, CONCEIÇÃO-PB, por intermédio do seu representante legal o(a) Sr(a) GUSTAVO RANGEL SOARES COSTA FREIRE, portador(a) da Carteira de Identidade nº 2657095 SSP/PB e CPF nº040.217.634-06. **DECLARA**, para fins de participação no Processo Licitatório, a relação abaixo o pessoal técnico a serem utilizados para a execução da obra.

NOME	FUNÇÃO	ESPECIALIZAÇÃO	CREA/CBO
BRUNO BARBOSA LINHARES	Engenheiro Civil	Engenharia Civil	CREA Nº 616262175
YAGO DIAS DE SOUSA	Engenheiro Civil	Engenheria Civil	CREA Nº 1615603182
JOSE AIRTON DA SILVA	ENGENHEIRO	ENG. CIVIL	CREA Nº 1606262319
JONAS RODRIGUES DA ROCHA	ENCARREGADO	TERRAPLANAGEM	CBO Nº714021
EDICARLOS RODRIGUES	TOPOGRAFO	TERRAPLANAGEM	

Conceição/PB, 29 de agosto de 2025.

**GUSTAVO RANGEL SOARES COSTA FREIRE**  
**ADMINISTRADOR**  
**CPF nº 040.217.634-06**  
**CONCRETISA CONSTRUTORA EIRELI**  
**CNPJ. 09.913.177/0001-53**



## **DECLARAÇÃO ANTICORRUPÇÃO**

AO  
DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90006/2025**

Prezados Senhores:

A empresa CONCRETISA CONSTRUTORA , inscrita no CNPJ sob o nº 09.913.177/0001-53 , sediada na Rua Major Nicolau Franca 271, CENTRO, CONCEIÇÃO-PB, por intermédio do seu representante legal o(a) Sr(a) GUSTAVO RANGEL SOARES COSTA FREIRE, portador(a) da Carteira de Identidade nº 2657095 SSP/PB e CPF nº040.217.634-06.

Nossa Empresa/Consórcio declara sob as penalidades cabíveis, que conduz seus negócios de forma a coibir a prática de atos lesivos contra a Administração Pública, nacional ou estrangeira, que atentem contra o patrimônio público nacional ou estrangeiro e contra princípios da administração pública. São atos lesivos:

I – Prometer, oferecer ou dar, direta ou indiretamente, vantagem indevida a agente público, ou a terceira pessoa a ele relacionada;

II – Comprovadamente, financiar, custear, patrocinar ou de qualquer modo subvencionar a prática dos atos ilícitos previstos em Lei;

III – Comprovadamente, utilizar-se de interposta pessoa física ou jurídica para ocultar ou dissimular seus reais interesses ou a identidade dos beneficiários dos atos praticados;

IV – No tocante a licitações e Contratos:

- a) frustrar ou fraudar, mediante ajuste, combinação ou qualquer outro expediente, o caráter competitivo de procedimento licitatório público;
- b) impedir, perturbar ou fraudar a realização de qualquer ato de procedimento licitatório público;
- c) afastar ou procurar afastar Licitante, por meio de fraude ou oferecimento de vantagem de qualquer tipo;
- d) fraudar Licitação pública ou Contrato dela decorrente;
- e) criar, de modo fraudulento ou irregular, pessoa jurídica para participar de Licitação pública ou celebrar Contrato administrativo;
- f) obter vantagem ou benefício indevido, de modo fraudulento, de modificações ou prorrogações de Contratos celebrados com a administração pública, sem autorização em lei, no ato convocatório da Licitação pública ou nos respectivos instrumentos contratuais; ou
- g) manipular ou fraudar o equilíbrio econômico-financeiro dos Contratos celebrados com a administração pública;

V – Dificultar atividade de investigação ou fiscalização de órgãos, entidades ou agentes públicos, ou intervir em sua atuação, inclusive no âmbito das agências reguladoras e dos órgãos de fiscalização do sistema financeiro nacional.

Conceição/PB, 29 de agosto de 2025.

**GUSTAVO RANGEL SOARES COSTA FREIRE  
ADMINISTRADOR  
CPF nº 040.217.634-06  
CONCRETISA CONSTRUTORA EIRELI  
CNPJ. 09.913.177/0001-53**