



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

**CREA-PB**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**193737/2023**

Atividade em andamento

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 **ANDERSON SOARES DA SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANDERSON SOARES DA SILVA**  
Registro: **1210/1998 PB** RNP: **1603475699**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **PB20230562774** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 21/09/2023  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **IMPERTEC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

Contratante: **PROJETO COOPERAR DO ESTADO DA PARAIBA** CPF/CNPJ: **09.260.290/0001-87**  
Endereço do contratante: AVENIDA PRESIDENTE EPITÁCIO PESSOA Nº: 576  
Complemento: Bairro: CABO BRANCO  
Cidade: JOÃO PESSOA UF: PB CEP: 58045000  
Contrato: 001/2023 Celebrado em: 12/01/2023  
Valor do contrato: R\$ 2.783.650,59 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: FAZENDA FAZENDA Nº: SN  
Complemento: Bairro: FAZENDA  
Cidade: SOLEDADE UF: PB CEP: 58155000  
Data de início: 31/01/2023 Situação: atividade em andamento  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: PROJETO COOPERAR DO ESTADO DA PARAIBA CPF/CNPJ: 09.260.290/0001-87

Atividade Técnica: **16 - Execução OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1257 - CONCRETO CICLÓPICO 49 - Execução de obra 3113.33 metro quadrado; 16 - Execução OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 25 - Coordenação 384.00 metro quadrado;**

#### Observações

EXECUÇÃO E COORDENAÇÃO DA OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NOS SEGUINTE MUNICÍPIOS: SOSSEGO, SOLEDADE, SÃO VICENTE DO SERIDÓ, GURJÃO, Assunção E CUITÊ

#### Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 8 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 193737/2023**  
**27/09/2023, 16:06**  
**904AY**

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.

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 904AY





SECRETARIA DE ESTADO  
DA AGRICULTURA FAMILIAR E DO  
DESENVOLVIMENTO DO SEMIÁRIDO



GOVERNO  
DA PARAÍBA

## ATESTADO PARCIAL

Atestamos, para os devidos fins que a Firma **IMPERTEC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, executou para o **PROJETO COOPERAR DO ESTADO DA PARAÍBA - COOPERAR/PB**, os serviços de execução de obras "**CONSTRUÇÃO DE 6 SEIS PASSAGENS MOLHADAS, LOCALIZADAS NA REGIONAL DE SOLEDADE, QUE COMPREENDEM OS SEGUINTE MUNICÍPIOS: SOLEDADE, SÃO VICENTE DO SERIDÓ, SOSSEGO, ASSUNÇÃO E CUITÉ**", através do Contrato nº 001/2023 e seus aditivos. Os serviços executados foram desenvolvidos partir da assinatura da Ordem de Serviços datada de 31/01/2023 até 23/08/2023 tendo os mesmos sido considerados em conformidade com os padrões da boa técnica e qualidade exigidas pela Secretaria, conforme dados abaixo:

### 1. Dados da Obra

- Contrato: 001/2023
- Local de execução da obra: **SOLEDADE: CACHOEIRINHA DOS TORRES, SANTA LUZIA, LAGÊDO ROSA, JOÃO FERNANDES, BOA VENTURA E BAÉ, SÃO VICENTE DO SERIDÓ: TANQUE FURADO, VACA DOS FRADES E BOA VISTA, SOSSEGO: (ASSENTAMENTO ZUMBI DOS PALMARES E ASSENTAMENTO PADRE ASSIS) E ASSUNÇÃO: SANTO ANDRÉ, POÇO DO CAVALO, MUCUTO, RIACHO DO JUÁ, SERRINHA E OUTROS, CUITÉ: SITIO CAMPO COMPRIDO.**
- Período executado e prazo contratual: 31/01/2023 até 23/08/2023
- Valor do contrato inicial: R\$ 2.783.650,59
- Valor total do contrato: R\$ 2.783.650,59
- Data de Assinatura do Contrato: 31/01/2023

### 2. Dados do Contratante

- PROJETO COOPERAR DO ESTADO DA PARAÍBA - COOPERAR/PB – CNPJ. 09.260.290/0001-87
- Endereço: AVENIDA EPITÁCIO PESSOA, CABO BRANCO, Nº 4756, JOÃO PESSOA/PB.

1



Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 193737/2023, emitida em 27/09/2023



Certidão nº 193737/2023

27/09/2023, 17:28

Chave de Impressão: 904AY

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2023 e contém 8 folhas





SECRETARIA DE ESTADO  
DA AGRICULTURA FAMILIAR E DO  
DESENVOLVIMENTO DO SERRAJO



GOVERNO  
DA PARAÍBA

### 3. Dados da Contratada

- Razão Social: IMPERTEC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA – CNPJ. 19.854.079/0001-46
- Endereço: RUA CLARICE JUSTA, Nº 219, CENTRO, JOAO PESSOA/PB, CEP 58013-344.

### 4. Responsável (is) Técnico (s)

- Nome completo: ANDERSON SOARES DA SILVA
- Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL
- RNP - (Registro Nacional Profissional) 1603475699-PB
- ART Nº PB20230562774

### 5. Descrição dos Serviços realizados

- EXECUÇÃO - OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL – SISTEMAS ESTRUTURAIS – CONCRETO CICLOPICO E CONCRETO ARMADO.
- Os quantitativos de serviços executados (ver planilha em anexo).

João Pessoa/PB, 22 de setembro de 2023.

  
OMAR JOSÉ BATISTA GAMA

MATRICULA Nº 186.828-4

COORDENADOR GERAL DO PROJETO COOPERAR/PB

  
RAFAEL DE MOURA BEZERRA

MATRÍCULA Nº 1886436

GESTOR DE CONTRATOS



2

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 193737/2023, emitida em 27/09/2023



Certidão nº 193737/2023

27/09/2023, 17:28

Chave de Impressão: 904AY

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2023 e contém 8 folhas



Planilha Orçamentária de Medição - Passagem Molhada						
Gerência Regional Soledade			Lote 09		EMPRESA EXECUTORA: IMPERTEC	
Município Soledade			CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA			
Associação Comunitária CACHOEIRINHA DOS TORRES, SANTA LUZIA, LAGÉDO						
ROSA, JOÃO FERNANDES, BOA VENTURA E BAÉ						
Item	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quant. Previsto	Quant. Executado
1.00			Serviços Preliminares			
1.1	**COMPOSIÇÃO 01	Próprio	Administração local da obra	unid	3,00	3,00
1.2	13 COMPOSIÇÃO	Próprio	Mobilização e Desmobilização	unid	1,00	1,00
1.3	DERB PB 06 200 00	Próprio	Placa de Obra (Sinalização vertical, com chapas planas de aço zincado nº 16 conformidade com norma ABNT NBR 11904.2015, suporte de fixação em secção quadrad de 3" madeira de lei, pintado duas demãos, tinta a base de borracha clorada ou esmalte sintético branco, com fixação, parafusos, arruelas, porcas e elementos metálicos galvanizados, películas reto refletiva tipo III A, em acordo norma NBR 14644/2013)	m²	6,00	6,00
1.4	93584	SINAPI	Execução de Depósito em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário. AF_04/2016	m²	15,00	15,00
1.5	99059	SINAPI	Locação com gabarito	m²	180,00	180,00
2.00			Movimento de Terra			
2.1	DER/PB 01.000.01	Próprio	Desmatamento, destocamento. e limpeza	m²	2100,00	2100,00
2.2	DER/PB 01.100.09	Próprio	Esc. carga e transporte de mat. 1ª cat. com DMT 0 a 200 m (CB)	m³	7,35	7,35
2.3	DER/PB 01.100.13	Próprio	Esc. carga e transporte de mat. 1ª cat. com DMT 801m a 1000m (CB)	m³	981,32	240,00
2.4	DER/PB 01.511.00	Próprio	Compactação de aterro 100%PN	m³	988,67	247,35
3.00			Paredes			
3.1	DER/PB 04.000.01	Próprio	Escavação para fundação em mat. 1ª categoria	m³	96,81	82,56
3.2	DER/PB 04.010.00	Próprio	Escavação para fundação em mat. 2ª categoria	m³	58,08	0,00
3.3	DER/PB 04.020.00	Próprio	Escavação para fundação em mat. 3ª categoria	m³	39,72	0,00
3.4	DER/PB 04.100.03	Próprio	Form e assentamento de tubo de concreto (D=1,00m)	m	18	18,00
3.5	DER/PB 04.300.01	Próprio	Concreto magro traço 1/4/8	m³	5,1	5,10
3.6	DER/PB 04.310.01	Próprio	Concreto ciclópico FCK>=15 MPa com 30% de pedra rachão	m³	181,19	181,19
3.7	DER/PB 04.323.00	Próprio	Concreto estrutural Fck >=20 Mpa	m³	36,00	36,00
3.8	DER/PB 04.350.00	Próprio	Fornecimento e aplicação de aço	kg	1768,07	1768,07
3.9	DER/PB 04.370.00	Próprio	Forma de madeira	m²	158,02	156,02
3.10	DER/PB 04.370.01	Próprio	Escoramento de formas vertical	m²	58,92	58,92
3.12	DER/PB 04.999.23	Próprio	Reaterro manual inclusive compactação	m³	224,37	224,37
3.13	00003681	SINAPI	JUNTA DILATAÇÃO ELÁSTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-22, ATE 30 MCA	m	30,00	30,00
3.14	Composição SINAPI	Próprio	Balizadores de tráfego	und	20,00	20,00

*Rafael de Moura Bezerra*  
**Rafael de Moura Bezerra**  
 CREA: 1616022370  
 Matrícula: 1886436  
 Projeto Cooperar

3

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 193737/2023, emitida em 27/09/2023



Certidão nº 193737/2023  
 27/09/2023, 17:28  
 Chave de Impressão: 904AY  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2023 e contém 8 folhas



Planilha Orçamentária de Medição - Passagem Molhada						
Gerência Regional Soledade Município: Sossego Associação Comunitária Asse. Padre Assis			Lote 09 EMPRESA EXECUTORA: IMPERTEC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA			
Item	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quant. Prevista	Quant. Executada
<b>1.00</b>						
<b>Serviços Preliminares</b>						
1.1	**COMPOSIÇÃO 01	Próprio	Administração local da obra	unid	3,00	3,00
1.2	13 COMPOSIÇÃO	Próprio	Mobilização e Desmobilização	unid	1,00	1,00
1.3	DERB PB 06.200.00	Próprio	Placa de Obra (Sinalização vertical, com chapas planas de aço zincado nº 16 conformidade com norma ABNT NBR 11904:2015, suporte de fixação em seção quadrada de 3" madeira de lei, pintado duas demãos, tinta a base de borracha clorada ou esmalte sintético branco, com fixação, parafusos, arruelas, porcas e elementos metálicos galvanizados, películas retro refletiva tipo III A, em acordo norma NBR 14644/2013)	m²	6,00	6,00
1.4	93584	SINAPI	Execução de Depósito em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário, AF_04/2016	m²	15,00	15,00
1.5	99059	SINAPI	Locação com gabarito	m²	180,00	180,00
<b>2.00</b>						
<b>Movimento de Terra</b>						
2.1	DER/PB 01.000.01	Próprio	Desmatamento, destocamento, e limpeza	m²	1660,00	1.660,00
2.2	DER/PB 01.100.09	Próprio	Esc. carga e transporte de mat. 1ª cat. com DMT 0 a 200 m (CB)	m³	7,61	7,61
2.3	DER/PB 01.100.13	Próprio	Esc. carga e transporte de mat. 1ª cat. com DMT 801m a 1000m (CB)	m³	293,07	293,07
2.4	DER/PB 01.511.00	Próprio	Compactação de aterro 100%PN	m³	300,68	300,68
<b>3.0</b>						
<b>Paredes</b>						
3.1	DER/PB 04.000.01	Próprio	Escavação para fundação em mat. 1ª categoria	m³	99,90	99,90
3.2	DER/PB 04.010.00	Próprio	Escavação para fundação em mat. 2ª categoria	m³	59,94	-
3.3	DER/PB 04.020.00	Próprio	Escavação para fundação em mat. 3ª categoria	m³	39,96	-
3.4	DER/PB 04.100.03	Próprio	Forn. e assentamento de tubo de concreto (D=1,00m)	m	24	24,00
3.5	DER/PB 04.300.01	Próprio	Concreto magro traço 1/4/8	m³	5,25	5,25
3.6	DER/PB 04.310.01	Próprio	Concreto ciclópico FCK>=15 MPa com 30% de pedra rachão	m³	207,78	207,78
3.7	DER/PB 04.323.00	Próprio	Concreto estrutural Fck >=20 MPa	m³	36,00	36,00
3.8	DER/PB 04.350.00	Próprio	Fornecimento e aplicação de aço	Kg	1768,07	1.768,07
3.9	DER/PB 04.370.00	Próprio	Forma de madeira	m²	174,10	174,10
3.10	DER/PB 04.370.01	Próprio	Escoramento de formas vertical	m²	75,48	75,48
3.12	DER/PB 04.999.23	Próprio	Reaterro manual inclusive compactação	m³	243,36	243,36
3.13	00003681	SINAPI	JUNTA DILATAÇÃO ELÁSTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-22, ATE 30 MCA	m	30,00	30,00
3.14	Composição SINAPI	Próprio	Balizadores de tráfego	und	20,00	20,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 193737/2023, emitida em 27/09/2023



*Rafael de Moura Bezerra*  
Rafael de Moura Bezerra  
CREA: 1616022370  
Matrícula: 1886436  
Projeto Cooperar



Planilha Orçamentária de Medição - Passagem Molhada						
Gerência Regional - Soledade Município: Sossego Associação Comunitária: Zumbi dos Palmares			Lote 09 EMPRESA EXECUTORA: IMPEPTEC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA			
Item	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quant. Prevista	Quant. Executada
<b>1.00 Serviços Preliminares</b>						
1.1	COMPOSIÇÃO 01	Próprio	Administração local da obra	unid.	3,00	3,00
1.2	13 COMPOSIÇÃO	Próprio	Mobilização e Desmobilização	unid.	1,00	1,00
1.3	DER/PB 06.200.00	Próprio	Placa de Obra (Sinalização vertical, com chapas planas de aço zincado nº 16 conformidade com norma ABNT NBR 11904.2015, suporte de fixação em seção quadrad de 3" madeira de lei, pintado duas demãos, tinta a base de borracha colorida ou esmalte sintético branco, com fixação, parafusos, arruelas, porcas e elementos metálicos galvanizados, películas retro refletiva tipo III A, em acordo norma NBR 14844/2013)	m²	6,00	6,00
1.4	93584	SINAPI	Execução de Depósito em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário, AF_04/2016	m²	15,00	15,00
1.5	99059	SINAPI	Locação com gabarito	m²	180,00	180,00
<b>2.00 Movimento de Terra</b>						
2.1	DER/PB 01.000.01	Próprio	Desmatamento, destocamento, e limpeza	m²	1.540,00	1540,00
2.2	DER/PB 01.100.09	Próprio	Esc. carga e transporte de mat. 1ª cat. com DMT 0 a 200 m (CB)	m³	2,32	2,32
2.3	DER/PB 01.100.13	Próprio	Esc. carga e transporte de mat. 1ª cat. com DMT 801m a 1000m (CB)	m³	68,59	68,59
2.4	DER/PB 01.511.00	Próprio	Compactação de aterro 100%PN	m²	70,91	70,91
<b>3.00 Paredes</b>						
3.1	DER/PB 04.000.01	Próprio	Escavação para fundação em mat. 1ª categoria	m³	108,68	14,48
3.2	DER/PB 04.010.00	Próprio	Escavação para fundação em mat. 2ª categoria	m³	65,21	57,98
3.3	DER/PB 04.020.00	Próprio	Escavação para fundação em mat. 3ª categoria	m³	43,47	01
3.4	DER/PB 04.100.03	Próprio	Form e assentamento de tubo de concreto (D=1,00m)	m	18,00	18,00
3.5	DER/PB 04.300.01	Próprio	Concreto magro traço 1/4/8	m³	5,10	5,10
3.6	DER/PB 04.310.01	Próprio	Concreto ciclópico FCK>=15 MPa com 30% de pedra rachão	m³	181,19	181,19
3.7	DER/PB 04.323.00	Próprio	Concreto estrutural Fck >=20 Mpa	m³	36,00	36
3.8	DER/PB 04.350.00	Próprio	Fornecimento e aplicação de aço	kg	1.768,07	1.768,07
3.9	DER/PB 04.370.00	Próprio	Forma de madeira	m²	156,02	156,02
3.10	DER/PB 04.370.01	Próprio	Escoramento de formas vertical	m²	58,92	58,92
3.12	DER/PB 04.999.23	Próprio	Reaterro manual inclusive compactação	m³	224,37	224,37
3.13	00003681	SINAPI	JUNTA DILATAÇÃO ELÁSTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-22, ATE 30 MCA	m	30,00	30,00
3.14	Composição SINAPI	Próprio	Balizadores de tráfego	und	20,00	20,00

*Rafael de Moura Bezerra*  
**Rafael de Moura Bezerra**  
 CREA: 1616022370  
 Matrícula: 1886436  
 Projeto Cooperar

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 193737/2023, emitida em 27/09/2023



Certidão nº 193737/2023  
 27/09/2023, 17:28  
 Chave de Impressão: 904AY  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2023 e contém 8 folhas

Digitalizado com CamScanner



Planilha Orçamentária de Medição - Passagem Molhada						
Gerência Regional: Soledade			Lote 09			
Município: São Vicente do Seridó			EMPRESA EXECUTORA: IMPERTEC			
Associação Comunitária: Vaca dos Frades			CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA			
Item	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quant. Prevista	Quant. Executada
<b>1.00 Serviços Preliminares</b>						
1.1	**COMPOSIÇÃO 01	Próprio	Administração local da obra	unid	3,00	3,00
1.2	13 COMPOSIÇÃO	Próprio	Mobilização e Desmobilização	unid	1,00	1,00
1.3	DERB PB 06.200.00	Próprio	Placa de Obra (Sinalização vertical, com chapas planas de aço zincado nº 16 conformidade com norma ABNT NBR 11904 2015, suporte de fixação em seção quadrada de 3" madeira de lei, pintado duas demãos, tinta a base de borracha clorada ou esmalte sintético branco, com fixação, parafusos, arruelas, porcas e elementos metálicos galvanizados, películas reto refletiva tipo III A, em acordo norma NBR 14644/2013)	m²	6,00	6,00
1.4	93584	SINAPI	Execução de Depósito em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário. AF 04/2016	m²	15,00	15,00
1.5	99059	SINAPI	Locação com gabarito	m²	240,00	240,00
<b>2.00 Movimento de Terra</b>						
2.1	DER/PB 01.000.01	Próprio	Desmatamento, destocamento, e limpeza	m²	2060,00	2.060,00
2.2	DER/PB 01.100.09	Próprio	Esc. carga e transporte de mat. 1ª cat. com DMT 0 a 200 m (CB)	m³	7,05	7,05
2.3	DER/PB 01.100.13	Próprio	Esc. carga e transporte de mat. 1ª cat. com DMT 801m a 1000m (CB)	m³	738,52	738,52
2.4	DER/PB 01.511.00	Próprio	Compactação de aterro 100%PN	m³	745,57	745,57
<b>3.00 Paredes</b>						
3.1	DER/PB 04.000.01	Próprio	Escavação para fundação em mat. 1ª categoria	m³	112,50	112,50
3.2	DER/PB 04.010.00	Próprio	Escavação para fundação em mat. 2ª categoria	m³	67,50	5,00
3.3	DER/PB 04.020.00	Próprio	Escavação para fundação em mat. 3ª categoria	m³	45	-
3.4	DER/PB 04.100.03	Próprio	Forn. e assentamento de tubo de concreto (D=1,00m)	m	18,00	18,00
3.5	DER/PB 04.300.01	Próprio	Concreto magro traço 1/4/8	m³	6,80	6,80
3.6	DER/PB 04.310.01	Próprio	Concreto ciclópico FCK >= 15 MPa com 30% de pedra rachão	m³	240,50	240,50
3.7	DER/PB 04.323.00	Próprio	Concreto estrutural Fck >= 20 Mpa	m³	48,00	48,00
3.8	DER/PB 04.350.00	Próprio	Fornecimento e aplicação de aço	Kg	2.355,50	2.355,50
3.9	DER/PB 04.370.00	Próprio	Forma de madeira	m²	203,20	203,20
3.10	DER/PB 04.370.01	Próprio	Escoramento de formas vertical	m²	73,44	73,44
3.12	DER/PB 04.999.23	Próprio	Reaterro manual inclusive compactação	m³	297,65	297,65
3.13	00003681	SINAPI	JUNTA DILATAÇÃO ELÁSTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-22, ATE 30 MCA	m	42,00	42,00
3.14	Composição SINAPI	Próprio	Balizadores de tráfego	und	28,00	28,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 193737/2023, emitida em 27/09/2023



*Rafael de Moura Bezerra*  
**Rafael de Moura Bezerra**  
 CREA: 1616022370  
 Matrícula: 1886436  
 Projeto Cooperar

6

Digitalizado com CamScanner

Certidão nº 193737/2023

27/09/2023, 17:28

Chave de Impressão: 904AY

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2023 e contém 8 folhas



Gerência Regional Soledade			Planilha Orçamentária de Medição - Passagem Molhada			
Município: Assunção			Lote 09			
Associação Comunitária: Santo André			EMPRESA EXECUTORA: IMPETEC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA			
Item	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quant. Prevista	Quant. Executada
1.00			Serviços Preliminares			
1.1	**COMPOSIÇÃO 01	Próprio	Administração local da obra	unid	3,00	3,00
1.2	13 COMPOSIÇÃO	Próprio	Mobilização e Desmobilização	unid	1,00	1,00
1.3	DERB PB 06.200.00	Próprio	Placa de Obra (Sinalização vertical, com chapas planas de aço zincado nº 16 conformidade com norma ABNT NBR 11904 2015, suporte de fixação em seção quadrad de 3" madeira de lei, pintado duas demãos, tinta a base de borracha clorada ou esmalte sintético branco, com fixação, parafusos, arruelas, porcas e elementos metálicos galvanizados, películas reto refletiva tipo III A, em acordo norma NBR 14644/2013)	m²	6,00	6,00
1.4	93584	SINAPI	Execução de Depósito em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário. AF_04/2016	m²	15,00	15,00
1.5	99059	SINAPI	Locação com gabarito	m²	180,00	180,00
2.00			Movimento de Terra			
2.1	DER/PB 01.000.01	Próprio	Desmatamento, destocamento, e limpeza	m²	1940,00	1.940,00
2.2	DER/PB 01.100.09	Próprio	Esc. carga e transporte de mat. 1ª cat. com DMT 0 a 200 m (CB)	m³	6,39	6,39
2.3	DER/PB 01.100.13	Próprio	Esc. carga e transporte de mat. 1ª cat. com DMT 801m a 1000m (CB)	m³	644,85	644,85
2.4	DER/PB 01.511.00	Próprio	Compactação de aterro 100%PN	m³	551,25	551,25
3.0			Paredes			
3.1	DER/PB 04.000.01	Próprio	Escavação para fundação em mat. 1ª categoria	m³	92,48	92,48
3.2	DER/PB 04.010.00	Próprio	Escavação para fundação em mat. 2ª categoria	m³	55,49	-
3.3	DER/PB 04.020.00	Próprio	Escavação para fundação em mat. 3ª categoria	m³	36,99	-
3.4	DER/PB 04.100.03	Próprio	Form.e assentamento de tubo de concreto (D=1,00m)	m	24	24,00
3.5	DER/PB 04.300.01	Próprio	Concreto magro traço 1/4/8	m³	5,25	5,25
3.6	DER/PB 04.310.01	Próprio	Concreto ciclópico FCK>=15 MPa com 30% de pedra rachão	m³	207,78	207,78
3.7	DER/PB 04.323.00	Próprio	Concreto estrutural Fck >=20 Mpa	m²	36,00	36,00
3.8	DER/PB 04.350.00	Próprio	Fornecimento e aplicação de aço	kg	1768,07	1.768,07
3.9	DER/PB 04.370.00	Próprio	Forma de madeira	m²	174,10	174,28
3.10	DER/PB 04.370.01	Próprio	Escoramento de formas vertical	m²	75,48	75,48
3.12	DER/PB 04.999.23	Próprio	Reaterro manual inclusive compactação	m³	243,36	243,36
3.13	00003681	SINAPI	JUNTA DILATAÇAO ELASTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-22, ATE 30 MCA	m	30,00	30,00
3.14	Composição SINAPI	Próprio	Balizadores de tráfego	und	20,00	20,00

*Rafael de Moura Bezerra*  
**Rafael de Moura Bezerra**  
 CREA: 1616022370  
 Matrícula: 1886436  
 Projeto Cooperar

6

7

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 193737/2023, emitida em 27/09/2023



Certidão nº 193737/2023  
 27/09/2023, 17:28  
 Chave de Impressão: 904AY  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2023 e contém 8 folhas



Planilha Orçamentária de Medição - Passagem Molhada						
Gerência Regional Soledade		Lote 09		EMPRESA EXECUTORA: IMPETEC		
Município: Cuite				CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA		
Associação Comunitária Sítio Campo Comprido						
Item	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quant. Prevista	Quant. Executada
1.00			Serviços Preliminares			
1.1	COMPOSIÇÃO 01	Próprio	Administração local da obra	unid	3,00	3,00
1.2	13 COMPOSIÇÃO	Próprio	Mobilização e Desmobilização	unid	1,00	1,00
1.3	DER/B PB 06.200.00	Próprio	Placa de Obra (Sinalização vertical, com chapas planas de aço zincado nº 16 conformidade com norma ABNT NBR 11904 2015, suporte de fixação em seção quadrada de 3" madeira de lei, pintado duas demãos, tinta a base de borracha clorada ou esmalte sintético branco, com fixação, parafusos, arruelas, porcas e elementos metálicos galvanizados, películas refletiva tipo II A, em acordo norma NBR 14844/2013)	m²	8,00	8,00
1.4	93584	SINAPI	Execução de Depósito em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário AF 04/2016	m²	15,00	15,00
1.5	99059	SINAPI	Locação com gabarito	m²	360,00	360,00
2.00			Movimento de Terra			
2.1	DER/PB 01.000.01	Próprio	Desmatamento, deslocamento, e limpeza	m²	1.900,00	1.900,00
2.2	DER/PB 01.100.09	Próprio	Esc. carga e transporte de mat. 1ª cat. com DMT 0 a 200 m (CB)	m³	8,71	8,71
2.3	DER/PB 01.100.13	Próprio	Esc. carga e transporte de mat. 1ª cat. com DMT 201m a 1000m (CB)	m³	557,31	-
2.4	DER/PB 01.511.00	Próprio	Compactação de aterro 100%PN	m³	583,73	-
3.00			Parades			
3.1	DER/PB 04.000.01	Próprio	Escavação para fundação em mat. 1ª categoria	m³	443,32	443,32
3.2	DER/PB 04.010.00	Próprio	Escavação para fundação em mat. 2ª categoria	m³	265,99	265,99
3.3	DER/PB 04.020.00	Próprio	Escavação para fundação em mat. 3ª categoria	m³	177,33	0,00
3.4	DER/PB 04.100.03	Próprio	Form. e assentamento de tubo de concreto (D=1,00m)	m	48,00	48,00
3.5	DER/PB 04.300.01	Próprio	Concreto magro traço 1:4:8	m³	18,00	18,00
3.6	DER/PB 04.310.01	Próprio	Concreto ciclópico FCK >= 15 MPa com 30% de pedra rachão	m³	788,54	788,54
3.7	DER/PB 04.323.00	Próprio	Concreto estrutural Fck >= 20 Mpa	m³	72,00	72,00
3.8	DER/PB 04.350.00	Próprio	Fornecimento e aplicação de aço	kg	3530,36	3.530,36
3.9	DER/PB 04.370.00	Próprio	Forma de madeira	m²	468,24	468,24
3.10	DER/PB 04.370.01	Próprio	Escoramento de formas vertical	m²	279,60	279,60
3.11	DER/PB		Demolição de concreto e/ou alvenaria de pedra	m³	160,00	0,00
3.12	DER/PB 04.999.23	Próprio	Reaterro manual inclusive compactação	m³	365,74	365,74
3.13	00003661	SINAPI	JUNTA DILATAÇÃO ELÁSTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-22, ATE 30 MCA	m	88,00	88,00
3.14	Composição SINAPI	Próprio	Balizadores de tráfego	und	40,00	40,00

*Rafael de Moura Bezerra*  
**Rafael de Moura Bezerra**  
 CREA: 1616022370  
 Matrícula: 1886436  
 Projeto Cooperar

8

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 193737/2023, emitida em 27/09/2023



Certidão nº 193737/2023

27/09/2023, 17:28

Chave de Impressão: 904AY

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2023 e contém 8 folhas

