



CONSTOLAU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Av. Bahia, 644 – Sala C CXPST 025, Bairro dos Estados – João
Pessoa/PB – CEP: 58.030-130 – e_mail: constolau@gmail.com
C.N.P.J. 32.989.197/0001-20 – Fone: (0xx839) 8617.7282 / 9624.4704



ANEXO 01 AO TERMO DE REFERÊNCIA -PROPOSTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHÃO DO POÇO

PROPOSTA

PROPOSTA DE PREÇO

A **CONSTOLAU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI** Av. Bahia, 644 – Sala C CXPST 025, Bairro dos Estados – João Pessoa/PB – CEP: 58.030-130 – e_mail: constolau@gmail.com
C.N.P.J. 32.989.197/0001-20 – Fone: (0xx839) 8617.7282 / 9624.4704, por intermédio do seu representante legal, infra-assinado, e para fins do **PROCESSO ADMINISTRATIVO**, apresenta a Proposta de Preço para o fornecimento licitado conforme abaixo especificado:

Item	Descrição dos serviços	unidade	quantidade	Preço unitário	Preço total
01	Contratação de Empresa de Engenharia para Executar Obra civil pública de construção de 4 (quatro) castelos d'água	UND	1	R\$ 97.132,06	R\$ 97.132,06
	TOTAL			R\$ 97.132,06	R\$ 97.132,06

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS (mínimo de 60 dias)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 dias

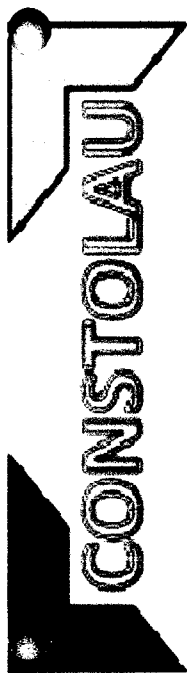
CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: CONFORME EDITAL

João Pessoa, 08 de JULHO de 2021

CONSTOLAU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ 32.989.197/0001-20

OLGA MARIA DE BARROS - ADMINISTRADORA
CPF 035.405.277-20 - RG 10.117.602-4 SECC-RJ

(assinatura do declarante)



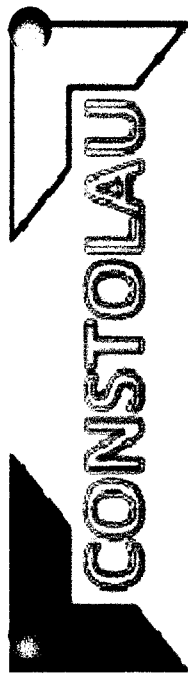
PLANILHA DE PREÇO		PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHÃO DO POÇO PB					
<p>Empreendimento: Contatação de Empresa de Engenharia para Executar Obra civil pública de construção de 4 (quatro) castelos d'água nas localidades de Centro (Campo de futebol) Centro (Rua São Sebastião) Lagoa do Padre e Primavera</p> <p>Ag. Financeiro: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHÃO DO POÇO PB</p> <p>Agente Promotor: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHÃO DO POÇO/PB</p> <p>Localização: - ZONA RURAL - RIACHÃO DO POÇO/PB.</p> <p>Objetivo: MANUTENÇÃO DA INFRA-ESTRUTURA DA REDE DE AGUA DO MUNICIPIO</p>		<p>Modalidade:</p> <p>Contrato:</p> <p>Início da obra:</p> <p>Valor do contrato de obra: R\$ 97.132,06</p> <p>Período de referência:</p>					
Item	SERVIÇOS	Un	P. Unit.	QUANTIDADE		FINANCEIRO	%
				Prevista	Prevista		
ITEM DISCRIMINAÇÃO COMUNIDADE 01							
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					721,60	2,97%
1.1	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaladas a cada 2,00m - 2 utilizações. af_10/2018	M2	45,10	16,00		721,60	
2.0	MOVIMENTO DE TERRA					506,63	2,09%
2.1	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	m³	65,65	6,32		414,91	
2.3	Reaterro manual apoiado com soquete. af_10/2017	m³	45,86	2,00		91,72	
3.0	INFRAESTRUTURA					3.627,11	14,94%
3.1	SAPATAS						



Av. Bahia, 644 – Sala C CXPST 025, Bairro dos Estados – João Pessoa/PB – CEP: 58.030-130 – e_mail: constolau@gmail.com
 C.N.P.J. 32.989.197/0001-20 – Fone: (0xx839) 8617.7282 / 9624.4704

CONSTOLAUI CONSTATÇÕES E SERVIÇOS EIRELE
 CNPJ 32.989.197/0001-20

OLGA MARIA DE BARROS - ADMINISTRADORA
 CPF 035.405.277-29 - RG 10.117.392-4 - SBC/RL



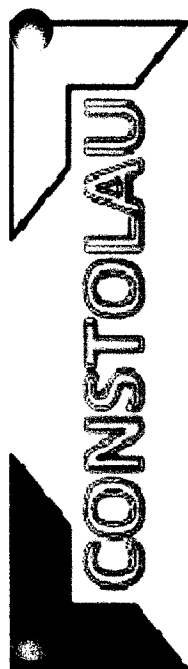
3.1.1	Lastro de concreto magro traço 1:4:8, espessura 5 cm, preparo mecânico	m ²	22,55	4,00	90,20
3.1.2	Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento	m ³	1.565,97	0,92	1.440,69
3.2	VIGAS BALDRAMES				
3.2.1	Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento	m ³	1.565,97	0,84	1.315,41
3.2.2	Concreto ciclopico fck=10mpa 30% pedra de mao inclusive lançamento	m ³	488,00	1,60	780,80
4.0	SUPER-ESTRUTURA				19.427,68 80,01%
4.1	PILARES				
4.1.1	Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento	m ³	1.565,97	1,38	2.161,04
4.2	VIGAS				
4.2.1	Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento	m ³	1.565,97	1,1	1.722,57
4.3	LAJE PREMOLDADA				
4.3.1	Laje pré-moldada unidirecional, biapoçada, para forro, enchimento em cerâmica, vigota convencional, altura total da laje (enchimento+capa) = (8+3). af_11/2020	m ²	160,0125	10,00	1.600,13
5.0	ALVENARIA				
5.1	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m ² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/2014	M2	70,66	76,00	5.370,16
6.0	REVESTIMENTO				
6.1	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	M2	6,1	76,00	463,60
6.2	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	M2	30	76,00	2.280,00
6.3	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva , EXTERNO, duas demãos. af_06/2014	M2	9,9	76,00	752,40



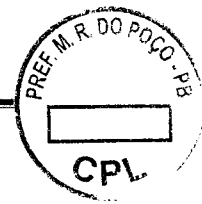
Av. Bahia, 644 – Sala C CXPST 025, Bairro dos Estados – João Pessoa/PB – CEP: 58.030-130 – e_mail: constolau@gmail.com
 C.N.P.J. 32.989.197/0001-20 – Fone: (0xx839) 8617.7282 / 9624.4704

CONSTOLAUI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ 32.989.197/0001-20

OLGA MARIA DE BARROS - ADMINISTRADORA
 CPF 035.405.277-25 - RG 10.17.502-4 S.C.C.R.O.



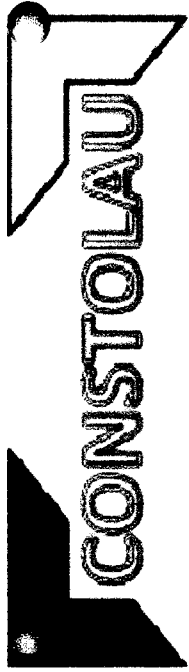
7.0	PISO							
7.1	Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 3 cm		M2	27	10,00			270,00
8.0	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							
8.1	Caixa d'agua fibra vidro 15.000 litros - Fortlev-Torres (ou similar)		un	1	4.239,88			4.239,88
8.2	Fita veda rosca 18mm		m	6,7	0,26			1,74
8.3	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1 1/4", para caixa d' agua		un	2	29,77			59,54
8.4	Adaptador pvc roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1", para caixa d' agua		un	1	21,01			21,01
8.5	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 2", para caixa d' agua		un	1	43,21			43,21
8.6	Encanador ou bombeiro hidraulico		h	4	6,63			26,52
8.7	Joelho pvc, 90 graus, roscavel, 1 1/4", agua fria predial		un	2	13,80			27,60
8.8	Luva roscavel, pvc, 1", agua fria predial		un	2	3,95			7,90
8.9	Luva pvc, roscavel, 1 1/4", agua fria predial		un	2	6,85			13,70
8.10	Luva pvc, roscavel, 2", agua fria predial		un	1	15,12			15,12
8.11	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1 1/4 " (ref1509)		un	1	51,14			51,14
8.12	Servente de obras		h	4	5,00			20,00
8.13	Tubo pvc, roscavel, 2", para agua fria predial		m	2,4	47,46			113,90
8.14	Tubo pvc, roscavel, 1 1/4", agua fria predial		m	1,6	26,92			43,07
8.15	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, 1", com haste e torneira metalicos e balao plastico		un	1	24,43			24,43
8.16	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura		m3	0,2	389,50			77,90
9.0	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							
9.1	Limpeza geral		m²	1,76	12,00			21,12



Av. Bahia, 644 - Sala C CXPST 025, Bairro dos Estados - João Pessoa/PB - CEP: 58.030-130 - e_mail: constolau@gmail.com
 C.N.P.J. 32.989.197/0001-20 - Fone: (0xx839) 8617.7282 / 9624.4704

CONSTOLAUI INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EIRELE
 CNPJ 32.989.197/0001-20

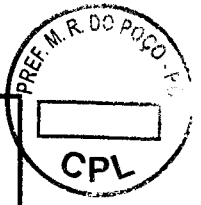
OLGA MARIA DA CARVALHO - ADMINISTRADORA
 CPF 030.117.011-20



TOTAL PARCIAL

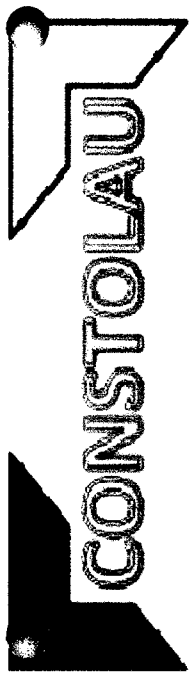
24.283,01 0,00%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO COMUNIDADE 02						
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					721,60	2,97%
1.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAV S DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	45,10		16,00	721,60	
2.0	MOVIMENTO DE TERRA					506,63	2,09%
2.1	Escavação manual solo de 1a.cat. prof. até 1.50m	m³	65,65		6,32	414,91	
2.3	Reaterro c/ compactação manual s/ controle, material da vala	m³	45,86		2,00	91,72	
3.0	INFRAESTRUTURA					3.627,11	14,94%
3.1	SAPATAS						
3.1.1	Lastro de concreto magro traço 1:4:8, espessura 5 cm, preparo mecânico	m²	22,55		4,00	90,20	
3.1.2	Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento	m³	1.565,97		0,92	1.440,69	
3.2	VIGAS BALDRAMES						
3.2.1	Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento	m³	1.565,97		0,84	1.315,41	
3.2.2	Concreto ciclopico fck=10mpa 30% pedra de mao inclusive lançamento	m³	488,00		1,60	780,80	
4.0	SUPER-ESTRUTURA					19.427,68	80,01%
4.1	PILARES						
4.1.1	Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento	m³	1.565,97		1,38	2.161,04	
4.2	VIGAS						
4.2.1	Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento	m³	1.565,97		1,1	1.722,57	



Av. Bahia, 644 – Sala C CXPST 025, Bairro dos Estados – João Pessoa/PB – CEP: 58.030-130 – e_mail: constolau@gmail.com
 CONSTOLAUI CONSTATIÇÕES / SERVIÇOS EIRELE C.N.P.J. 32.989.197/0001-20 – Fone: (0xx839) 8617.7282 / 9624.4704
 CNPJ 32.989.197/0001-20

OLGA MARIA DE CARLOS - ADMINISTRADORA
 CPF 035.405.277-25 - RG 10.117.000-4 - SSP/PB



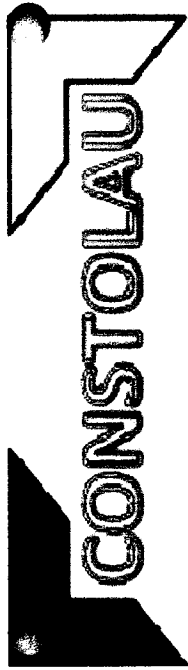
8.8	Luva roscavel, pvc, 1", agua fria predial	un	2	3,95	7,90
8.9	Luva pvc, roscavel, 1 1/4", agua fria predial	un	2	6,85	13,70
8.10	Luva pvc, roscavel, 2", agua fria predial	un	1	15,12	15,12
8.11	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1 1/4 " (ref1509)	un	1	51,14	51,14
8.12	Servente de obras	h	4	5,00	20,00
8.13	Tubo pvc, roscavel, 2", para agua fria predial	m	2,4	47,46	113,90
8.14	Tubo pvc, roscavel, 1 1/4", agua fria predial	m	1,6	26,92	43,07
8.15	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, 1", com haste e torneira metalicos e balao plastico	un	1	24,43	24,43
8.16	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,2	389,50	77,90
9.0 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					
9.1	Limpeza geral	m²	1,76	12,00	21,12
TOTAL PARCIAL					24.283,01
					0,00%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO COMUNIDADE 03				
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				721,60
1.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAV S DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	45,10	16,00	721,60
2.0	MOVIMENTO DE TERRA				506,63
2.1	Escavação manual solo de 1a.cat. prof. até 1.50m	m³	65,65	6,32	414,91
2.3	Reaterro c/ compactação manual s/ controle, material da vala	m³	45,86	2,00	91,72



Av. Bahia, 644 – Sala C CXPST 025, Bairro dos Estados – João Pessoa/PB – CEP: 58.030-130 – e_mail: constolau@gmail.com
 CONSTOLAUI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE C.N.P.J. 32.989.197/0001-20 – Fone: (0xx8339) 8617.7282 / 9624.4704
 CNPJ 32.989.197/0001-20

OLGA MARIA DE SOUZA - ADMINISTRADORA
 CPF 035.416.277-25 - RG 10.171.502-4 - SECC-RL



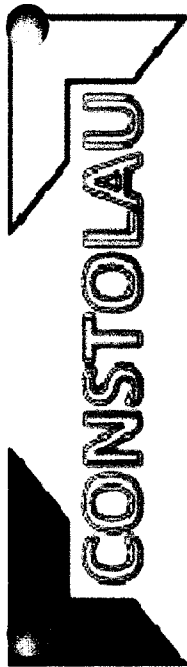
4.3	LAJE PREMOLDADA								
4.3.1	Laje premoldada para forro (e=12cm), inclusive capeamento (e=4cm) e escoramento	m ²	160,0125	10,00				1.600,13	
5.0	ALVENARIA								
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM, E=9CM (1 VEZ) (SINAPI 87503)	M2	70,66	76,00				5.370,16	
6.0	REVESTIMENTO								
6.1	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	M2	6,1	76,00				463,60	
6.2	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	M2	30	76,00				2.280,00	
6.3	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva , EXTERNO, duas demãos. af_06/2014	M2	9,9	76,00				752,40	
7.0	PISO								
7.1	Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 3 cm	M2	27	10,00				270,00	
8.0	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS								
8.1	Caixa d'agua fibra vidro 15.000 litros - Fortlev-Torres (ou similar)	un	1	4.239,88				4.239,88	
8.2	Fita veda rosca 18mm	m	6,7	0,26				1,74	
8.3	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1 1/4", para caixa d' agua	un	2	29,77				59,54	
8.4	Adaptador pvc roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1", para caixa d' agua	un	1	21,01				21,01	
8.5	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 2", para caixa d' agua	un	1	43,21				43,21	
8.6	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	4	6,63				26,52	
8.7	Joelho pvc, 90 graus, roscavel, 1 1/4", agua fria predial	un	2	13,80				27,60	

Av. Bahia, 644 - Sala C CXPOST 025, Bairro dos Estados - João Pessoa/PB - CEP: 58.030-130 - e_mail: constolau@gmail.com

CONSTOLAUI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ERELE
CNPJ 32/989.197/0001-20

OLGA MARIA DE BARROS - ADMINISTRADORA
CPF 035.405.277-25 - RG 10.117.504-4 SECORU



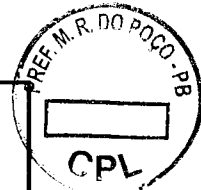


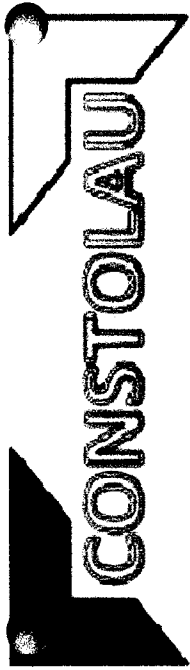
3.0	INFRAESTRUTURA					3.627,11	14,94%
3.1	SAPATAS						
3.1.1	Lastro de concreto magro traço 1:4:8, espessura 5 cm, preparo mecânico	m ²	22,55		4,00	90,20	
3.1.2	Concreto armado fok 25 MPa, usinado, inclusive lançamento	m ³	1.565,97		0,92	1.440,69	
3.2	VIGAS BALDRAMES						
3.2.1	Concreto armado fok 25 MPa, usinado, inclusive lançamento	m ³	1.565,97		0,84	1.315,41	
3.2.2	Concreto ciclopico fok=10mpa 30% pedra de mao inclusive lançamento	m ³	488,00		1,60	780,80	
4.0	SUPER-ESTRUTURA					19.427,68	80,01%
4.1	PILARES						
4.1.1	Concreto armado fok 25 MPa, usinado, inclusive lançamento	m ³	1.565,97		1,38	2.161,04	
4.2	VIGAS						
4.2.1	Concreto armado fok 25 MPa, usinado, inclusive lançamento	m ³	1.565,97		1,11	1.722,57	
4.3	LAJE PREMOLDADA						
4.3.1	Laje premoldada para forro (e=12cm), inclusive capeamento (e=4cm) e escoramento	m ²	160,0125		10,00	1.600,13	
5.0	ALVENARIA						
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM, E=9CM (1 VEZ) (SINAPI 87503)	M2	70,66		76,00	5.370,16	
6.0	REVESTIMENTO						
6.1	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	M2	6,1		76,00	463,60	
6.2	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	M2	30		76,00	2.280,00	
6.3	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva , EXTERNO, duas demãos. af_06/2014	M2	9,9		76,00	752,40	

Av. Bahia, 644 – Sala C CXPST 025, Bairro dos Estados – João Pessoa/PB – CEP: 58.030-130 – e_mail: constolau@gmail.com

CONSTOLAUI SERVIÇOS EIRELE
CNPJ 32.889.197/0001-20

OLGA MARIA DE BARROS - ADMINISTRADORA
CPF 033.408.277-25 - RG 16.173.544-5



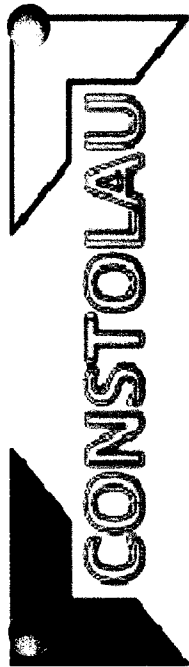


7.0	PISO												
7.1	Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 3 cm	M2	27	10,00									270,00
8.0	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS												
8.1	Caixa d'agua fibra vidro 15.000 litros - Fortlev-Torres (ou similar)	un	1	4.239,88									4.239,88
8.2	Fita veda rosca 18mm	m	6,7	0,26									1,74
8.3	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1 1/4", para caixa d' agua	un	2	29,77									59,54
8.4	Adaptador pvc roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1", para caixa d' agua	un	1	21,01									21,01
8.5	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 2", para caixa d' agua	un	1	43,21									43,21
8.6	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	4	6,63									26,52
8.7	Joelho pvc, 90 graus, roscavel, 1 1/4", agua fria predial	un	2	13,80									27,60
8.8	Luva roscavel, pvc, 1", agua fria predial	un	2	3,95									7,90
8.9	Luva pvc, roscavel, 1 1/4", agua fria predial	un	2	6,85									13,70
8.10	Luva pvc, roscavel, 2", agua fria predial	un	1	15,12									15,12
8.11	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1 1/4" (ref1509)	un	1	51,14									51,14
8.12	Servente de obras	h	4	5,00									20,00
8.13	Tubo pvc, roscavel, 2", para agua fria predial	m	2,4	47,46									113,90
8.14	Tubo pvc, roscavel, 1 1/4", agua fria predial	m	1,6	26,92									43,07
8.15	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, 1", com haste e torneira metalicos e balcao plastico	un	1	24,43									24,43
8.16	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,2	389,50									77,90
9.0	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS												
9.1	Limpeza geral	m²	1,76	12,00									21,12



AV. Bahia, 644 – Sala C CXPST 025, Bairro dos Estados – João Pessoa/PB – CEP: 58.030-130 – e_mail: constolau@gmail.com
 CONSTOLAUI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE C.N.P.J. 32.989.197/0001-20 – Fone: (0xx839) 8617.7282 / 9624.4704
 CNPJ 32.989.197/0001-20

OLGA MARIA DE BARROS ASSUNÇÃO
 CH. RES. 277-30 - R. S. 10.17.594 - SUCREAL

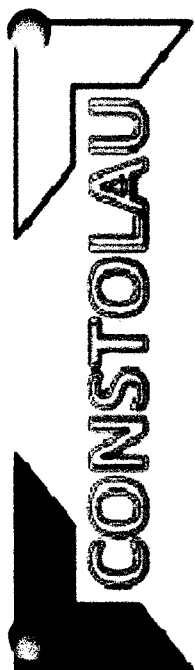


TOTAL PARCIAL						24.283,01	0,00%
ITEM	DISCRIMINAÇÃO COMUNIDADE 04						
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					721,60	2,97%
1.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAV S DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	45,10	16,00		721,60	
2.0	MOVIMENTO DE TERRA					506,63	2,09%
2.1	Escavação manual solo de 1a.cat. prof. até 1,50m	m³	65,65			414,91	
2.3	Reaterro c/ compactação manual s/ controle, material da vala	m³	45,86	2,00		91,72	
3.0	INFRAESTRUTURA					3.627,11	14,94%
3.1	SAPATAS						
3.1.1	Lastro de concreto magro traço 1:4:8, espessura 5 cm, preparo mecânico	m²	22,55	4,00		90,20	
3.1.2	Concreto armado fok 25 MPa, usinado, inclusive lançamento	m³	1.565,97	0,92		1.440,69	
3.2	VIGAS BALDRAMES						
3.2.1	Concreto armado fok 25 MPa, usinado, inclusive lançamento	m³	1.565,97	0,84		1.315,41	
3.2.2	Concreto cicloptico fok=10mpa 30% pedra de mao inclusive lançamento	m³	488,00	1,60		780,80	
4.0	SUPER-ESTRUTURA					19.427,68	80,01%
4.1	PILARES						
4.1.1	Concreto armado fok 25 MPa, usinado, inclusive lançamento	m³	1.565,97	1,38		2.161,04	
4.2	VIGAS						
4.2.1	Concreto armado fok 25 MPa, usinado, inclusive lançamento	m³	1.565,97	1,11		1.722,57	
4.3	LAJE PREMOLDADA						

Av. Bahia, 644 – Sala C CXPT 025, Bairro dos Estados – João Pessoa/PB – CEP: 58.030-130 – e_mail: constolau@gmail.com
 CONSTOLAUI CONSERVÇÕES E SERVIÇOS ERELE C.N.P.J. 32.989.197/0001-20 – Fone: (0xx839) 8617.7282 / 9624.4704
 CNPJ 32.989.197/0001-20

OLGA MARIA DE ARAUJO - ADMINISTRADORA
 CPF 036.406.277-26 - RG 10.117.592-4 - S.C.C.R.





4.3.1	Laje premoldada para forro (e=12cm), inclusive capeamento (e=4cm) e escoramento	m ²	160,0125	10,00	1.600,13
5.0	ALVENARIA				
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM, E=9CM (1 VEZ) (SINAPI 87503)	M2	70,66	76,00	5.370,16
6.0	REVESTIMENTO				
6.1	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	M2	6,1	76,00	463,60
6.2	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	M2	30	76,00	2.280,00
6.3	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva , EXTERNO, duas demãos. af_06/2014	M2	9,9	76,00	752,40
7.0	PISO				
7.1	Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 3 cm	M2	27	10,00	270,00
8.0	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				
8.1	Caixa d'agua fibra vidro 15.000 litros - Fortlev-Torres (ou similar)	un	1	4.239,88	4.239,88
8.2	Fita veda rosca 18mm	m	6,7	0,26	1,74
8.3	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1 1/4", para caixa d' agua	un	2	29,77	59,54
8.4	Adaptador pvc roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1", para caixa d' agua	un	1	21,01	21,01
8.5	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 2", para caixa d' agua	un	1	43,21	43,21
8.6	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	4	6,63	26,52
8.7	Joelho pvc, 90 graus, roscavel, 1 1/4", agua fria predial	un	2	13,80	27,60
8.8	Luva roscavel, pvc, 1" agua fria predial	un	2	3,95	7,90

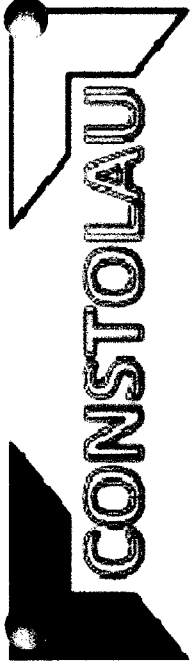
Av. Bahia, 644 – Sala C CXPST 025, Bairro dos Estados – João Pessoa/PB – CEP: 58.030-130 – e_mail: constolau@gmail.com

C.N.P.J. 32.989.197/0001-20 – Fone: (0xx839) 8617.7282 / 9624.4704

CONSTOLAUI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE
CNPJ 32.989.197/0001-20

OLGA MARIA DE BARROS - ADMINISTRADORA
CPF 035.405.277-29 - RG 10.117.302-2 (11-81)





8.9	Luva pvc, roscavel, 1 1/4", agua fria predial	un	2	6,85	13,70	
8.10	Luva pvc, roscavel, 2", agua fria predial	un	1	15,12	15,12	
8.11	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1 1/4 " (ref1509)	un	1	51,14	51,14	
8.12	Servente de obras	h	4	5,00	20,00	
8.13	Tubo pvc, roscavel, 2", para agua fria predial	m	2,4	47,46	113,90	
8.14	Tubo pvc, roscavel, 1 1/4", agua fria predial	m	1,6	26,92	43,07	
8.15	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, 1", com haste e torneira metalicos e balao plastico	un	1	24,43	24,43	
8.16	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,2	389,50	77,90	
9.0	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					
9.1	Limpeza geral	m²	1,76	12,00	21,12	
TOTAL PARCIAL					24.283,01	0,00%
TOTAL GERAL					97.132,06	0,00%

CONSTOLAUI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ 32.989.197/0001-20

OLGA MARIA DE BARROS ADMINISTRADORA
CPF 035.405.277-26 - RG 10.177.502-4 SECC-RJ.

Constolau-Const. e Serviços EIRELI
CNPJ 32.989.197/0001-20
Paulo Marconi de Moura
Responsável Técnico
Engº Civil - CREA 160.886.152-0

Av. Bahia, 644 – Sala C CXPST 025, Bairro dos Estados – João Pessoa/PB – CEP: 58.030-130 – e_mail: constolau@gmail.com
C.N.P.J. 32.989.197/0001-20 – Fone: (0xx839) 8617.7282 / 9624.4704

