À
Comissão de Contratações de Caucaia/CE
Att.: Sra. Maria Fabiola Alves Castro
- Agente de Contratação -

PARECER TÉCNICO - 6. DOCUMENTOS HABILITATÓRIOS DO EDITAL e item 5. EXIGÊNCIAS DE QUALIFICAÇÃO TECNICA PARA PRÉ-QUALIFICAÇÃO.

EDITAL DE PRÉ-QUALIFICAÇÃO No PQ2026061201
PROCESSO ADMINISTRATIVO No PQ2026061201
Pré-Qualificação regida em conformidade com os arts. 78 a 81 da Lei nº 14.133/2021

OBJETO: PROCEDIMENTO DE PRÉ-QUALIFICAÇÃO DO TIPO SUBJETIVA E PARCIAL DE EMPRESAS DE ENGENHARIA INTERESSADAS NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA POLO EMPRESARIAL PORTO DO PECEM, BR222, CATUANA, NA ESTRADA VICINAL LOCALIZADA NA COMUNIDADE BOQUEIRÃOZINHO, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE.

Para atender ao item 6. – DOCUMENTOS HABILITÓRIOS do Edital.

A presente análise tem por objetivo verificar a conformidade técnica dos documentos previstos, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade técnica do licitante de realizar o objeto da Pré-qualificação, no entanto, são exigidos para fins de Pré-qualificação, nos termos dos artigos 62 a70 da Lei nº 14.133 de2021, conforme previsto no edital do certame.

E também para atender ao exigido no item **5. EXIGÊNCIAS DE QUALIFICAÇÃO TECNICA PARA PRÉ-QUALIFICAÇÃO** do Termo de Referência nos subitens 5.1 – Registro no Conselho Profissional; 5.2 – Capacidade Técnico-Operacional; 5.3 – Capacidade Técnico-Profissional e 5.4 – Participação de Empresas reunidas em Consórcio.

O recebimento das documentações enviadas pelas empresas licitantes, inicia-se a fase de **habilitação e julgamento**.

a) 01- documentos_-_aguia_construcoes_e_incorporacoes_ltda_1783536474476
b) 02- documentos_-_arn_construcoes_ltda_1783536487047;
c) 03- documentos_-_wm_construcoes_ltda_1783536501958;
d) 04- documentos_-_h__e_engenharia_ltda_1783536638960;
e) 05- documentos_-_vap_construcoes_ltda_1783536661994;
f) 06- documentos_-_medeiros_construcoes_e_servicos_ltda_1783536936589;
g) 07- documentos_-_dimensional_locacoes_e_servicos_ltda_1783536683456;

h) 08- documentos_-_construvasp_construcoes__servicos_ltda._1783536966659;
i) 09- documentos_-_b._l._engenharia_e_construcoes_ltda_1783536716249;
j) 10- documentos_-_copa_engenharia_ltda_1783536738058; e
k) 11- documentos_-_np__p_engenharia_ltda_1783536754603.

Foram analisados todos os atestados técnicos, um a um, de modo a expressar fielmente todos os serviços explicitados nos mesmos, em conformidade com o exigido pelo edital, em consonância no Capítulo VI – DA HABILITAÇÃO no artigo correspondente.

CAPÍTULO VI

DA HABILITAÇÃO

Art. 67. A documentação relativa à qualificação técnico-profissional e técnico-operacional será restrita a:

I - apresentação de profissional, devidamente registrado no conselho profissional competente, quando for o caso, detentor de atestado de responsabilidade técnica por execução de obra ou serviço de características semelhantes, para fins de contratação;

II - certidões ou atestados, regularmente emitidos pelo conselho profissional competente, quando for o caso, que demonstrem capacidade operacional na execução de serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior, bem como documentos comprobatórios emitidos na forma do § 3º do art. 88 desta Lei;

(....)

V - registro ou inscrição na entidade profissional competente, quando for o caso;

(....)

§ 1º A exigência de atestados será restrita às parcelas de maior relevância ou valor significativo do objeto da licitação, assim consideradas as que tenham valor individual igual ou superior a 4% (quatro por cento) do valor total estimado da contratação.

(....)

§ 10. Em caso de apresentação por licitante de atestado de desempenho anterior emitido em favor de consórcio do qual tenha feito parte, se o atestado ou o contrato de constituição do consórcio não identificar a atividade desempenhada por cada consorciado individualmente, serão adotados os seguintes critérios na avaliação de sua qualificação técnica:

I - caso o atestado tenha sido emitido em favor de consórcio homogêneo, as experiências atestadas deverão ser reconhecidas para cada empresa consorciada na proporção quantitativa de sua participação no consórcio, salvo nas licitações para contratação de serviços técnicos especializados de natureza predominantemente intelectual, em que todas as experiências atestadas deverão ser reconhecidas para cada uma das empresas consorciadas;

II - caso o atestado tenha sido emitido em favor de consórcio heterogêneo, as experiências atestadas deverão ser reconhecidas para cada consorciado de acordo com os respectivos campos de atuação, inclusive nas licitações para contratação de serviços técnicos especializados de natureza predominantemente intelectual.

§ 11. Na hipótese do § 10 deste artigo, para fins de comprovação do percentual de participação do consorciado, caso este não conste expressamente do atestado ou da certidão, deverá ser juntada ao atestado ou à certidão cópia do instrumento de constituição do consórcio.

Link: https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2019-2022/2021/lei/l14133.htm

5. EXIGÊNCIAS DE QUALIFICAÇÃO TECNICA PARA PRÉ-QUALIFICAÇÃO

Por se tratar de pré-qualificação PARCIAL, serão exigidos exclusivamente os documentos de QUALIFICAÇÃO TECNICA a seguir especificados. Os demais documentos de habilitação serão exigidos na fase própria da futura licitação.

5.1 Registro no Conselho Profissional

5.1.1. Certidão atualizada de registro ou inscrição da empresa no Conselho Engenharia e Agronomia (CREA) ou no Conselho de Arquitetura e Urbanismo (CAU), conforme a natureza das atividades técnicas envolvidas no objeto, nos termos do inciso V do art. 67 da Lei Federal n' 14.13312021.

5.2 Capacidade Técnico-Operacional

5.2.1. Comprovação da capacidade técnico-operacional da empresa mediante apresentação de atestado(s) de capacidade técnica emitido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, em nome da licitante, comprovando a execução de obras ou serviços com características compatíveis com as parcelas de maior relevância técnica abaixo indicadas, devidamente registrado(s) no CREA ou no CAU, conforme as atribuições profissionais pertinentes a cada parcela.

5.3 Capacidade Técnico-Profissional

5.3.1. Comprovação de que a empresa possui, como Responsável Técnico ou em seu quadro, profissionais de nível superior reconhecidos pelo CREA ou pelo CAU, detentores de Certidão de Acervo Técnico COM REGISTRO DE ATESTADO, nas seguintes especialidades.

Em anexo a PLANILHA_ COMPARATIVA_HAB_TÉCNICA PASSAGEM MOLHADA por atestados técnicos apresentados por todas as empresas participantes do processo licitatório.

Após a análise dos documentos enviados pela Agente de Contratação da Prefeitura Municipal de Caucaia/CE, a empresa **ARN Construções Ltda**, inscrita no CNPJ(MF) nº 11.477.070/0001-51, Avenida Santos Dumont, 6740, Salas 1012 e 1013, Cocó, Fortaleza, Ceará, CEP: 60.192-022 atendeu à Lei N° 14.133/2021 e ao Termo de Referência do **EDITAL DE PRÉ-QUALIFICAÇÃO No PQ2026061201, PROCESSO ADMINISTRATIVO No PQ2026061201. Pré-Qualificação regida em conformidade com os artigos 78 a 81 da Lei nº 14.133/2021, item 6. – DOCUMENTOS HABILITÓRIOS do Edital e** também o exigido pelo item **5. EXIGÊNCIAS DE QUALIFICAÇÃO TECNICA PARA PRÉ-QUALIFICAÇÃO** do Termo de Referência nos subitens 5.1 – Registro no Conselho Profissional; 5.2 – Capacidade Técnico-Operacional; 5.3 – Capacidade Técnico-Profissional e 5.4 – Participação de Empresas reunidas em Consórcio, portanto, constatou-se que estão em conformidade com os itens e subitens acima mencionados.

ARN CONSTRUÇÕES LTDA								
ITEM	DESCRIÇAO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QTD. TOTAL EM PROJETO	QTD. MÍNIMA EXIGIDA (50%)	ARN CONSTRUÇÕES LTDA	CHECK IN	ANALISADA	STATUS
a)	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3,40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M3	884,00	442,00	2.559,57	2.117,57		ATENDE
b)	CONCRETO FCK : 35 MPA _ CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	437,66	218,83	807,35	588,52		ATENDE
c)	CONCRETO FCK:25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA/BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 4OO L.	M3	220,50	110,25	1.676,52	1.566,27		ATENDE
d)	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8MM - MONTAGEM.	KG	7.243,95	3.621,97	192.824,31	189.202,34		ATENDE
e)	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM, 10 UTILIZAÇÕES.	M2	1.727,25	863,62	4.019,50	3.155,88		ATENDE
f)	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16MM - MONTAGEM.	KG	8.851,15	4.425,57	65.146,38	60.720,81		ATENDE

Caucaia – Ceará, 17 de Julho de 2026.

VITOR AZIN SARRIUNE CAVALCANTE:01989647308

Assinado de forma digital por VITOR AZIN SARRIUNE CAVALCANTE:01989647308
Dados: 2026.07.17 11:28:41 -03'00'

Vitor Azin Sarriune Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA: RNP: 0608784818/CE

01- documentos_-_aguia_construcoes_e_incorporacoes_ltda_1783536474476	ITEM	DESCRIÇAO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QTD. TOTAL EM PROJETO	QTD. MÍNIMA EXIGIDA (50%)	CONSÓRCIO ÁGUIA SILVEIRA SALLES	CHECK IN	ANALISADA	STATUS
ENGo. CIVIL MARCO AURELIO SILVEIRA SALLES	a)	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3,40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M3	884,00	442,00	1.457,88	1.015,88		ATENDE
ENGo. CIVIL FRANCISCO HEITOR MOURAO NETO	b)	CONCRETO FCK : 35 MPA _ CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	437,66	218,83	554,00	335,17		ATENDE
	c)	CONCRETO FCK:25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA/BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 4OO L.	M3	220,50	110,25	1.459,75	1.349,50		ATENDE
	d)	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8MM - MONTAGEM.	KG	7.243,95	3.621,97	75.734,38	72.112,41		ATENDE
	e)	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM, 10 UTILIZAÇÕES.	M2	1.727,25	863,62	-	- 863,62		NÃO ATENDE
	f)	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16MM - MONTAGEM.	KG	8.851,15	4.425,57	12.431,00	8.005,43		ATENDE

AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE TÉCNICA - *CONSÓRCIO ÁGUIA SILVEIRA SALLES*

8.5.4. 1 . 1 .Técnico-Profissional: / 8. 5. 5. Técnico-Operacional

ITEM	DESCRIÇAO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QTD. TOTAL EM PROJETO	QTD. MÍNIMA EXIGIDA (50%)	ATESTADO No. ÁGUIA				ATESTADO No. SILVEIRA SALLES			STATUS
					CAT nº 338308/2024	CAT nº 377189/2025 - CAO	CAT no. 378093/2025 - CAO	CAT no. 378094/2025 - CAO	CAT no. 378095/2025 - CAO	CAT nº 81/2011	CAT nº 170810/2018	TOTAL	
a)	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3,40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M3	884,00	442,00	78,00	693,50				113,80	572,58	1.457,88	OK!
b)	CONCRETO FCK : 35 MPA _ CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	437,66	218,83	554,00							554,00	OK!
c)	CONCRETO FCK:25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA/BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 4OO L.	M3	220,50	110,25	554,00		214,37	214,30	10,13	154,60	312,35	1.459,75	OK!
d)	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8MM - MONTAGEM.	KG	7.243,95	3.621,97		42.187,62	10.298,51	10.298,51	166,66	739,80	12.043,28	75.734,38	OK!
e)	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM, 10 UTILIZAÇÕES.	M2	1.727,25	863,62								-	
f)	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16MM - MONTAGEM.	KG	8.851,15	4.425,57							12.431,00	12.431,00	OK!

VITOR AZIN SARRIUNE CAVALCANTE:01989647308

Assinado de forma digital por VITOR AZIN SARRIUNE CAVALCANTE:01989647308
Dados: 2026.07.17 12:16:05 -03'00'

02- documentos_-_arn_construcoes_ltda_1783536487047	ITEM	DESCRIÇAO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QTD. TOTAL EM PROJETO	QTD. MÍNIMA EXIGIDA (50%)	ARN CONSTRUÇÕES LTDA	CHECK IN	ANALISADA	STATUS
	a)	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3,40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M3	884,00	442,00	2.559,57	2.117,57		ATENDE
	b)	CONCRETO FCK : 35 MPA __CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	437,66	218,83	807,35	588,52		ATENDE
	c)	CONCRETO FCK:25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA/BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	220,50	110,25	1.676,52	1.566,27		ATENDE
	d)	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8MM - MONTAGEM.	KG	7.243,95	3.621,97	192.824,31	########## ##########		ATENDE
	e)	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM, 10 UTILIZAÇÕES.	M2	1.727,25	863,62	4.019,50	3.155,88		ATENDE
	f)	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16MM - MONTAGEM.	KG	8.851,15	4.425,57	65.146,38	######### ##########		ATENDE

AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE TÉCNICA - *ARN CONSTRUÇÕES LTDA*

8.5.4. 1 . 1 .Técnico-Profissional: / 8. 5. 5. Técnico-Operacional

ITEM	DESCRIÇAO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QTD. TOTAL EM PROJETO	QTD. MÍNIMA EXIGIDA (50%)	ATESTADO No. *ARN CONSTRUÇÕES LTDA*											STATUS
					CAT nº 198216/2019	CAT nº 141242/2017	CAT nº 187492/2019	CAT nº 240900/2021	CAT nº 142181/2017	CAT nº 199221/2019	CAT nº 223310/2020	CAT nº 13252014	CAT nº 154184/2018	CAT nº 188630/2019	CAT nº 273753/2022	TOTAL	
a)	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3,40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M3	884,00	442,00	1.147,50	937,50	17,24	6,61	4,08	17,95	15,42	8,85	325,21	79,21		2.559,57	OK!
b)	CONCRETO FCK : 35 MPA __CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	437,66	218,83											807,35	807,35	OK!
c)	CONCRETO FCK:25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA/BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	220,50	110,25		978,50						338,60	285,37	74,05		1.676,52	OK!
d)	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8MM - MONTAGEM.	KG	7.243,95	3.621,97		97.850,19			0,73					11.010,41	83.962,98	192.824,31	OK!
e)	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM, 10 UTILIZAÇÕES.	M2	1.727,25	863,62				1.033,61							2.985,89	4.019,50	OK!
f)	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16MM - MONTAGEM.	KG	8.851,15	4.425,57										1.004,40	64.141,98	65.146,38	OK!

VITOR AZIN SARRIUNE CAVALCANTE:01989647308

Assinado de forma digital por VITOR AZIN SARRIUNE CAVALCANTE:01989647308
Dados: 2026.07.17 12:15:55 -03'00'

03- documentos_-_wm_construcoes_ltda_1783536501958	**ITEM**	**DESCRIÇAO DOS SERVIÇOS**	**UNIDADE**	**QTD. TOTAL EM PROJETO**	**QTD. MÍNIMA EXIGIDA (50%)**	**WM CONSTRUÇÕES LTDA**	**CHECK IN**	**ANALISADA**	**STATUS**
ENGo. CIVIL JOSÉ HELDER NOGUEIRA LANDIM FILHO	a)	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3,40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M3	884,00	442,00	1.040,03	598,03		ATENDE
ENGo. CIVIL JOSÉ WEBSTON NOGUEIRA PINHEIRO	b)	CONCRETO FCK : 35 MPA __ CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	437,66	218,83	-	- 218,83		NÃO ATENDE
ENGo. CIVIL MARCOS DAMASO NOGUEIRA PINHEIRO	c)	CONCRETO FCK:25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA/BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 4OO L.	M3	220,50	110,25	1.418,70	1.308,45		ATENDE
ENGo. CIVIL THIAGO PINHEIRO NOGUEIRA	d)	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8MM - MONTAGEM.	KG	7.243,95	3.621,97	25.678,00	######### ############		ATENDE
	e)	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM, 10 UTILIZAÇÕES.	M2	1.727,25	863,62	-	- 863,62		NÃO ATENDE
	f)	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16MM - MONTAGEM.	KG	8.851,15	4.425,57	36.998,00	######### ############		ATENDE

AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE TÉCNICA - *WM CONSTRUÇÕES LTDA*

8.5.4. 1 . 1 .Técnico-Profissional: / 8. 5. 5. Técnico-Operacional

ITEM	DESCRIÇAO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QTD. TOTAL EM PROJETO	QTD. MÍNIMA EXIGIDA (50%)	ATESTADO No. *WM CONSTRUÇÕES LTDA*						STATUS
					CAT nº 112130/2016	CAT nº 124594/2017	CAT nº 124590/2017	CAT nº 00876/2014	CAT nº 1723/2010	TOTAL	
a)	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3,40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M3	884,00	442,00	65,86	-	-	439,57	534,60	1.040,03	OK!
b)	CONCRETO FCK : 35 MPA __ CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	437,66	218,83		-	-			-	
c)	CONCRETO FCK:25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA/BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 4OO L.	M3	220,50	110,25	1.052,03	-	-		366,67	1.418,70	OK!
d)	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8MM - MONTAGEM.	KG	7.243,95	3.621,97	25.678,00	-	-			25.678,00	OK!
e)	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM, 10 UTILIZAÇÕES.	M2	1.727,25	863,62		-	-			-	
f)	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16MM - MONTAGEM.	KG	8.851,15	4.425,57	36.998,00	-	-			36.998,00	OK!

VITOR AZIN SARRIUNE CAVALCANTE:01989647308

Assinado de forma digital por VITOR AZIN SARRIUNE CAVALCANTE:01989647308
Dados: 2026.07.17 12:15:45 -03'00'

04- documentos_-_h__e_engenharia_ltda_1783536638960	ITEM	DESCRIÇAO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QTD. TOTAL EM PROJETO	QTD. MÍNIMA EXIGIDA (50%)	H & E ENGENHARIA LTDA	CHECK IN	ANALISADA	STATUS
	a)	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3,40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M3	884,00	442,00	124,17	- 317,83		NÃO ATENDE
	b)	CONCRETO FCK : 35 MPA _ CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	437,66	218,83	16.788,26	######### ##########		ATENDE
	c)	CONCRETO FCK:25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA/BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 4OO L.	M3	220,50	110,25	16.788,26	######### ##########		ATENDE
	d)	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8MM - MONTAGEM.	KG	7.243,95	3.621,97	76.146,82	######### ##########		ATENDE
	e)	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM, 10 UTILIZAÇÕES.	M2	1.727,25	863,62	493,68	- 369,94		NÃO ATENDE
	f)	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16MM - MONTAGEM.	KG	8.851,15	4.425,57	31.525,81	######### ##########		ATENDE

AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE TÉCNICA - *H & E ENGENHARIA LTDA*

8.5.4. 1 . 1 .Técnico-Profissional: / 8. 5. 5. Técnico-Operacional

ITEM	DESCRIÇAO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QTD. TOTAL EM PROJETO	QTD. MÍNIMA EXIGIDA (50%)	ATESTADO No. *H & E ENGENHARIA LTDA*				STATUS
					CAT nº 378317/2025	CAT nº 344326/2024	CAT nº 352489/2024	CAT nº 352487/2024	TOTAL	
a)	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3,40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M3	884,00	442,00	-	-	-	124,17	124,17	
b)	CONCRETO FCK : 35 MPA _ CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	437,66	218,83	12.142,87	-	4.645,39	-	16.788,26	OK!
c)	CONCRETO FCK:25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA/BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 4OO L.	M3	220,50	110,25	12.142,87	-	4.645,39	-	16.788,26	OK!
d)	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8MM - MONTAGEM.	KG	7.243,95	3.621,97	37.225,66	-	36.334,56	2.586,59	76.146,82	OK!
e)	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM, 10 UTILIZAÇÕES.	M2	1.727,25	863,62	-	-	-	493,68	493,68	
f)	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16MM - MONTAGEM.	KG	8.851,15	4.425,57	15.953,86	-	15.571,96		31.525,81	OK!

VITOR AZIN SARRIUNE CAVALCANTE:01989647308

Assinado de forma digital por VITOR AZIN SARRIUNE CAVALCANTE:01989647308
Dados: 2026.07.17 12:15:35 -03'00'

05- documentos_-_vap_construcoes_ltda_1783536661994	ITEM	DESCRIÇAO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QTD. TOTAL EM PROJETO	QTD. MÍNIMA EXIGIDA (50%)	VAP CONSTRUÇÕES LTDA	CHECK IN	ANALISADA	STATUS
	a)	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3,40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M3	884,00	442,00	4.089,14	######## ##############		ATENDE
	b)	CONCRETO FCK : 35 MPA _ CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	437,66	218,83	-	- 218,83		NÃO ATENDE
	c)	CONCRETO FCK:25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA/BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 4OO L.	M3	220,50	110,25	3.581,92	######## ##############		ATENDE
	d)	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8MM - MONTAGEM.	KG	7.243,95	3.621,97	########## ##############	########## ############		ATENDE
	e)	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM, 10 UTILIZAÇÕES.	M2	1.727,25	863,62	14.239,63	######### #############		ATENDE
	f)	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16MM - MONTAGEM.	KG	8.851,15	4.425,57	81.280,44	######### #############		ATENDE

AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE TÉCNICA - *VAP CONSTRUÇÕES LTDA*

8.5.4. 1 . 1 .Técnico-Profissional: / 8. 5. 5. Técnico-Operacional

ITEM	DESCRIÇAO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QTD. TOTAL EM PROJETO	QTD. MÍNIMA EXIGIDA (50%)	ATESTADO No. *VAP CONSTRUÇÕES LTDA*																STATUS
					CAT nº 1683/2005	CAT nº 1689/2005	CAT nº 1687/2005	CAT nº 752/2008	CAT nº 295891/2023	CAT nº 295873/2023	CAT nº 37371/2014	CAT nº 38018/2013	CAT nº 1780/2012	CAT nº 1686/2005	CAT nº 1653/2005	CAT nº 1850/2005	CAT nº 64/2008	CAT nº 1198/2009	TOTAL		
a)	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3,40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M3	884,00	442,00	509,21	584,00	396,06	12,50	-	-	82,00	938,54	411,13	27,45	-	193,76	40,49	894,00	4.089,14		OK!
b)	CONCRETO FCK : 35 MPA _ CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	437,66	218,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
c)	CONCRETO FCK:25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA/BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 4OO L.	M3	220,50	110,25	-	-	-	123,40	-	-	1.477,07	-	1.969,00	-	-	-	-	12,45	3.581,92		OK!
d)	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8MM - MONTAGEM.	KG	7.243,95	3.621,97	-	-	-	-	-	-	51.697,45	-	119.611,43	-	-	-	1.150,94	3.270,00	########		OK!
e)	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM, 10 UTILIZAÇÕES.	M2	1.727,25	863,62	-	-	-	553,00	-	-	-	-	13.686,63	-	-	-	-	-	14.239,63		OK!
f)	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16MM - MONTAGEM.	KG	8.851,15	4.425,57	-	-	-	-	-	-	29.541,40	-	51.262,04	-	-	-	477,00	-	81.280,44		OK!

VITOR AZIN SARRIUNE CAVALCANTE:01989647308

Assinado de forma digital por VITOR AZIN SARRIUNE CAVALCANTE:01989647308
Dados: 2026.07.17 12:15:26 -03'00'

06- documentos_-_medeiros_construcoes_e_servicos_ltda_1783536936589	ITEM	DESCRIÇAO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QTD. TOTAL EM PROJETO	QTD. MÍNIMA EXIGIDA (50%)	MEDEIROS CONSTRUÇÕES SERVIÇOS LTDA	CHECK IN	ANALISADA	STATUS
	a)	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3,40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M3	884,00	442,00	1.197,65	755,65		ATENDE
	b)	CONCRETO FCK : 35 MPA _ CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	437,66	218,83	-	-218,83		NÃO ATENDE
	c)	CONCRETO FCK:25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA/BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 4OO L.	M3	220,50	110,25	15,00	- 95,25		NÃO ATENDE
	d)	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8MM - MONTAGEM.	KG	7.243,95	3.621,97	1.797,89	######### ###############		NÃO ATENDE
	e)	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM, 10 UTILIZAÇÕES.	M2	1.727,25	863,62	-	-863,62		NÃO ATENDE
	f)	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16MM - MONTAGEM.	KG	8.851,15	4.425,57	-	######### ###############		NÃO ATENDE

AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE TÉCNICA - *MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA*

8.5.4. 1 . 1 .Técnico-Profissional: / 8. 5. 5. Técnico-Operacional

ITEM	DESCRIÇAO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QTD. TOTAL EM PROJETO	QTD. MÍNIMA EXIGIDA (50%)	ATESTADO No.																STATUS
					MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA																
					CAT nº 349068/2024	CAT nº 369055/2025	CAT nº 374807/2025	CAT nº 233547/2021	CAT nº 272962/2022	CAT nº 311003/2023	CAT nº 350300/2024	CAT nº 273267/2022	CAT nº 273130/2022	CAT nº 321115/2023	CAT nº 151969/2018	CAT nº 252184/2021	CAT nº 252185/2021	CAT nº 382022/2025	CAT nº 394669/2026	TOTAL	
a)	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3,40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M3	884,00	442,00	-	-	-	787,33	-	-	392,91	-	17,41	-	-	-	-	-	-	1.197,65	OK!
b)	CONCRETO FCK : 35 MPA _ CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	437,66	218,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
c)	CONCRETO FCK:25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA/BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 4OO L.	M3	220,50	110,25	-	-	-	15,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,00	
d)	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8MM - MONTAGEM.	KG	7.243,95	3.621,97	-	-	-	-	-	-	1.797,89	-	-	-	-	-	-	-	-	1.797,89	
e)	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM, 10 UTILIZAÇÕES.	M2	1.727,25	863,62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
f)	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16MM - MONTAGEM.	KG	8.851,15	4.425,57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

VITOR AZIN SARRIUNE CAVALCANTE:01989647308

Assinado de forma digital por VITOR AZIN SARRIUNE CAVALCANTE:01989647308
Dados: 2026.07.17 12:15:13 -03'00'

07- documentos_-_dimensional_locacoes_e_servicos_ltda_17835366834560	ITEM	DESCRIÇAO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QTD. TOTAL EM PROJETO	QTD. MÍNIMA EXIGIDA (50%)	DIMENSIONAL LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA	CHECK IN	ANALISADA	STATUS
	a)	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3,40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M3	884,00	442,00	###### ################	##### ################		ATENDE
	b)	CONCRETO FCK = 35 MPA _ CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	437,66	218,83	-	######## ################		NÃO ATENDE
	c)	CONCRETO FCK:25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA/BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M3	220,50	110,25	###### ################	###### ################		ATENDE
	d)	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM ACO CA-50 DE 8MM - MONTAGEM	KG	7.243,95	3.621,97	######### ############	######### ############		ATENDE
	e)	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM, 10 UTILIZAÇÕES.	M2	1.727,25	863,62	-	####### ################		NÃO ATENDE
	f)	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM ACO CA-50 DE 16MM - MONTAGEM	KG	8.851,15	4.425,57	###### ################	######### ############		NÃO ATENDE

AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE TÉCNICA - *DIMENSIONAL LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA*

8.5.4. 1 . 1 .Técnico-Profissional: / 8. 5. 5. Técnico-Operacional

| ITEM | DESCRIÇAO DOS SERVIÇOS | UNIDADE | QTD. TOTAL EM PROJETO | QTD. MÍNIMA EXIGIDA (50%) | ATESTADO No. | | |

08- documentos_-_construvasp_construcoes___servicos_ltda._17835369660	ITEM	DESCRIÇAO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QTD. TOTAL EM PROJETO	QTD. MÍNIMA EXIGIDA (50%)	CONSTRUVASP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA	CHECK IN	ANALISADA	STATUS
	a)	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3,40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M3	884,00	442,00	######## ##############	######## ##############		ATENDE
	b)	CONCRETO FCK : 35 MPA _ CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	437,66	218,83	###### ################	######## ##############		NÃO ATENDE
	c)	CONCRETO FCK:25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA/BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	220,50	110,25	###### ################	###### ################		ATENDE
	d)	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8MM - MONTAGEM.	KG	7.243,95	3.621,97	######### ############	######### ############		ATENDE
	e)	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM, 10 UTILIZAÇÕES.	M2	1.727,25	863,62	######## ##############	###### ################		ATENDE
	f)	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16MM - MONTAGEM.	KG	8.851,15	4.425,57	######### ############	######## ##############		ATENDE

AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE TECNICA - *CONSTRUVASP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA*

8.5.4. 1 . 1 .Técnico-Profissional: / 8. 5. 5. Técnico-Operacional

| ITEM | DESCRIÇAO DOS SERVIÇOS | UNIDADE | QTD. TOTAL EM PROJETO | QTD. MÍNIMA EXIGIDA (50%) | ATESTADO No. | | | | | CONSTRUVASP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA | | | | |

09- documentos_-_b._l._engenharia_e_construcoes_ltda_1783536716249	ITEM	DESCRIÇAO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QTD. TOTAL EM PROJETO	QTD. MÍNIMA EXIGIDA (50%)	B. L. ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES	CHECK IN	ANALISADA	STATUS
ENGo. CIVIL BELCHIOR ALVES LINHARES (CREA No. 347040/CE)	a)	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3,40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M3	884,00	442,00	1.161,30	719,30		ATENDE
	b)	CONCRETO FCK : 35 MPA _ CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	437,66	218,83	513,12	294,29		ATENDE
	c)	CONCRETO FCK:25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA/BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 4OO L.	M3	220,50	110,25	663,12	552,87		ATENDE
	d)	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8MM - MONTAGEM.	KG	7.243,95	3.621,97	27.054,51	23.432,54		ATENDE
	e)	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM, 10 UTILIZAÇÕES.	M2	1.727,25	863,62	-	- 863,62		NÃO ATENDE
	f)	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16MM - MONTAGEM.	KG	8.851,15	4.425,57	-	- 4.425,57		NÃO ATENDE

AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE TÉCNICA - *B. L. ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA ME*

8.5.4. 1 . 1 .Técnico-Profissional: / 8. 5. 5. Técnico-Operacional

ITEM	DESCRIÇAO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QTD. TOTAL EM PROJETO	QTD. MÍNIMA EXIGIDA (50%)	ATESTADO No. *B. L. ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA ME*							STATUS
					CAT nº 371724/2025	CAT nº 365121/2025	CAT nº 373963/2025	CAT nº 384195/2025	CAT nº 346761/2024	CAT nº 374189/2025	TOTAL	
a)	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3,40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M3	884,00	442,00	121,30	150,00	890,00	-			1.161,30	OK!
b)	CONCRETO FCK : 35 MPA _ CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	437,66	218,83	63,12		450,00	-			513,12	OK!
c)	CONCRETO FCK:25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA/BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 4OO L.	M3	220,50	110,25	63,12	22,00	450,00	-	128,00		663,12	OK!
d)	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8MM - MONTAGEM.	KG	7.243,95	3.621,97	1.312,08	2.130,35	1.612,08	-	4.000,00	18.000,00	27.054,51	OK!
e)	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM, 10 UTILIZAÇÕES.	M2	1.727,25	863,62	-	-	-	-	-	-	-	
f)	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16MM - MONTAGEM.	KG	8.851,15	4.425,57	-	-	-	-	-	-	-	

VITOR AZIN SARRIUNE CAVALCANTE:01989647308

Assinado de forma digital por VITOR AZIN SARRIUNE CAVALCANTE:01989647308
Dados: 2026.07.17 12:14:45 -03'00'

10- documentos_-_copa_engenharia_ltda_1783536738058	ITEM	DESCRIÇAO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QTD. TOTAL EM PROJETO	QTD. MÍNIMA EXIGIDA (50%)	COPA ENGENHARIA LTDA	CHECK IN	ANALISADA	STATUS
ENGo. CIVIL ANTONIO ALBER DE SENA LIMA JUNIOR	a)	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3,40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M3	884,00	442,00	966,67	524,67		ATENDE
ENGo. CIVIL CARLOS EDUARDO BENEVIDES NETO	b)	CONCRETO FCK : 35 MPA _ CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	437,66	218,83	56,16	- 162,67		NÃO ATENDE
ENGo. CIVIL EDUARDO AGUIAR BENEVIDES	c)	CONCRETO FCK:25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA/BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 4OO L.	M3	220,50	110,25	1.881,42	1.771,17		ATENDE
ENGo. CIVIL FRANCISCO CORREIA NETO	d)	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8MM - MONTAGEM.	KG	7.243,95	3.621,97	90.594,18	86.972,21		ATENDE
ENGo. CIVIL GABRIEL BEZERRA GIRÃO DE CASTRO	e)	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM, 10 UTILIZAÇÕES.	M2	1.727,25	863,62	21.046,40	20.182,78		ATENDE
	f)	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16MM - MONTAGEM.	KG	8.851,15	4.425,57	85.050,80	80.625,23		ATENDE

AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE TÉCNICA - *COPA ENGENHARIA LTDA*

8.5.4. 1 . 1 .Técnico-Profissional: / 8. 5. 5. Técnico-Operacional

ITEM	DESCRIÇAO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QTD. TOTAL EM PROJETO	QTD. MÍNIMA EXIGIDA (50%)	ATESTADO No. *COPA ENGENHARIA LTDA*							STATUS
					CAT nº 160049/2018	CAT nº 265826/2022	CAT nº 219141/2020	CAT nº 153554/2018	CAT nº 151/2011	CAT nº	TOTAL	
a)	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3,40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M3	884,00	442,00	966,67	-	-	-			966,67	OK!
b)	CONCRETO FCK : 35 MPA _ CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	437,66	218,83	-	56,16	-	-			56,16	
c)	CONCRETO FCK:25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA/BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 4OO L.	M3	220,50	110,25	77,45	58,24	364,58	1.080,16	301,00		1.881,42	OK!
d)	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8MM - MONTAGEM.	KG	7.243,95	3.621,97	8.039,87	1.992,78	20.591,59	35.969,88	24.000,06		90.594,18	OK!
e)	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM, 10 UTILIZAÇÕES.	M2	1.727,25	863,62	-	-	-	21.046,40			21.046,40	OK!
f)	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16MM - MONTAGEM.	KG	8.851,15	4.425,57	8.029,65	-	8.824,97	57.910,44	10.285,74		85.050,80	OK!

11- documentos_-_np__p_engenharia_ltda_1783536754603	ITEM	DESCRIÇAO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QTD. TOTAL EM PROJETO	QTD. MÍNIMA EXIGIDA (50%)	NP & P ENGENHARIA LTDA EPP	CHECK IN	ANALISADA	STATUS
ENGo. CIVIL FAUSTO MATHEUS NOGUEIRA PINHEIRO	a)	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3,40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M3	884,00	442,00	261,03	- 180,97		NÃO ATENDE
	b)	CONCRETO FCK : 35 MPA _ CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	437,66	218,83	807,38	588,55		ATENDE
	c)	CONCRETO FCK:25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA/BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 4OO L.	M3	220,50	110,25	240,04	129,79		ATENDE
	d)	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8MM - MONTAGEM.	KG	7.243,95	3.621,97	31.487,38	27.865,41		ATENDE
	e)	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM, 10 UTILIZAÇÕES.	M2	1.727,25	863,62	-	- 863,62		NÃO ATENDE
	f)	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16MM - MONTAGEM.	KG	8.851,15	4.425,57	14.376,05	9.950,48		ATENDE

AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE TÉCNICA - *NP & P ENGENHARIA LTDA EPP*

8.5.4. 1 . 1 .Técnico-Profissional: / 8. 5. 5. Técnico-Operacional

ITEM	DESCRIÇAO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QTD. TOTAL EM PROJETO	QTD. MÍNIMA EXIGIDA (50%)	ATESTADO No. *NP & P ENGENHARIA LTDA EPP*									STATUS
					CAT nº 279251/2022	CAT nº 344650/2024	CAT nº 379442/2025	CAT nº 387642/2026	CAT nº 389709/2026	CAT nº 00341/2015	CAT nº 209807/2020	CAT nº 230164/2021	TOTAL	
a)	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3,40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M3	884,00	442,00	93,92	11,98	78,00	3,02	39,11	35,00	-	-	261,03	
b)	CONCRETO FCK : 35 MPA _ CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	437,66	218,83	-	-	316,80	-	-	490,58	-	-	807,38	OK!
c)	CONCRETO FCK:25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA/BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 4OO L.	M3	220,50	110,25	85,08	54,54	-	0,75	33,32	-	-	66,35	240,04	OK!
d)	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8MM - MONTAGEM.	KG	7.243,95	3.621,97	3.028,96	1.246,88	-	52,50	1.478,57	20.604,36	2.060,77	3.015,35	31.487,38	OK!
e)	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM, 10 UTILIZAÇÕES.	M2	1.727,25	863,62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
f)	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16MM - MONTAGEM.	KG	8.851,15	4.425,57	1.298,12	1.438,34	-	-	633,67	8.830,44	883,19	1.292,29	14.376,05	OK!

VITOR AZIN SARRIUNE CAVALCANTE:01989647308

Assinado de forma digital por VITOR AZIN SARRIUNE CAVALCANTE:01989647308
Dados: 2026.07.17 12:14:11 -03'00'