



JF CONSTRUÇÕES

Farias & Dantas Construções Ltda -ME
Rua João Leocadio Gonzaga, 42, Cohab, Ipanguaçu-RN
CNPJ: 23.200.679/0001-68 – (84) 9943-3852
E-mail: farias.dengenharia@gmail.com

À

Prefeitura Municipal de Carnaubais/RN

Assunto: TOMADA DE PREÇO n. 02/2021, referente à contratação de empresa para Contratação de empresa especializada, no ramo de engenharia, para prestação de serviços de Conclusão de Meta de Quadra Descoberta na comunidade Entrocamento, Município de Carnaubais.

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. S. nossa Proposta de Preços relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por qualquer erro ou omissão que venha a ser verificada na sua preparação.

O PREÇO GLOBAL desta proposta é de **R\$ 76.444,45 (setenta e seis mil, quatrocentos e quarenta e quatro reais e quarenta e cinco centavos)**, com base na data de apresentação dos documentos de habilitação e proposta de preços, conforme preços unitários constantes das Planilhas de Orçamento.

Declaramos que em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução das obras, inclusive as despesas com materiais e/ou equipamentos, mão-de-obra especializada ou não, seguros em geral, equipamentos auxiliares, ferramentas, encargos da Legislação Social Trabalhista, Previdenciária, da Infortunistica do trabalho e responsabilidade civil por qualquer dano causado a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa das obras civis e das obras complementares, bem como nosso lucro, conforme projetos e especificações constantes do Edital, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação O MUNICÍPIO de Carnaubais/RN.

Comprometemo-nos a executar os eventuais serviços não constantes do Edital, mas inerentes à natureza das obras contratadas. Estes serviços serão pagos por orçamento elaborado pela nossa empresa, e aprovado pelo município de Carnaubais/RN, antes da execução dos mesmos.

O prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias consecutivos a contar do dia da apresentação dos documentos de habilitação e propostas.

Pablo Ramiel de O. Azevedo
CREA - 211.393.263 - 6
ENG.CIVIL

Érico Rosa de Farias
CPF.: 052.707.954-50
Sócio-Administrador

1000
1000
1000

1000
1000
1000



JF CONSTRUÇÕES

Farias & Dantas Construções Ltda -ME
Rua João Leocadio Gonzaga, 42, Cohab, Ipanguaçu-RN
CNPJ: 23.200.679/0001-68 – (84) 9943-3852
E-mail: farias.dengenharia@gmail.com

Acompanham a nossa Proposta de Preço os documentos previstos neste Edital, bem como todos os demais julgados oportunos para perfeita compreensão e avaliação da proposta.

Utilizaremos os equipamentos e as equipes técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução das obras, comprometendo-nos, desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e do pessoal, desde que assim o exija a fiscalização do município de Carnaubais/RN, para o cumprimento das obrigações assumidas.

Na execução das obras, observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções da fiscalização do município de Carnaubais/RN, assumindo, desde já a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas mencionadas nos projetos executivos.

Declaramos ainda, por importantes, que:

1. As PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS, O CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO e as ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS seguem nos Anexos desta Proposta, atendendo, corretamente, aos Anexos e condições do Edital

2. Os pagamentos, referentes ao objeto da licitação, devem ser feitos à seguinte conta corrente, de titularidade da empresa: Banco do Brasil, Agência 0214-3 e Conta 27.255-8.

3. Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias, a partir da data de abertura do envelope.

4. No cronograma físico-financeiro, estão detalhados, por itens e com periodicidade mensal, os serviços a serem executados e os custos respectivos, bem como demonstrada a evolução da obra, em termos percentuais.

5. Prazo estimado para conclusão da obra: 180 dias.

6. A presente proposta, com respectivos anexos, foi elaborada por Pablo Ranniery de Oliveira Azevedo, Engenheiro Civil registrado no CREA sob o número da Carteira 211393263-6.

7. Os preços unitários propostos incluem todas as despesas com materiais e equipamentos, ferramentas, pro labore, salários, encargos sociais e demais benefícios aos trabalhadores, na forma da lei, além de transportes, carga e descarga, fretes, seguros, lucros, tributos, encargos diversos e todos os custos, diretos e indiretos, necessários à execução completa da obra discriminada nos projetos, especificações e cadernos de encargos relacionados em anexo ao Edital.

8. A Bonificação de Despesa Indireta – BDI, correspondente a 25,92% (vinte e cinco, noventa e dois por cento), encontra-se inclusa no valor global desta proposta, assim como o valor previsto para

Pablo Ranniery de O. Azevedo
CREA - 211393263-6
ENG. CIVIL

Érico Rosa de Farias
CPF.: 052.707.954/50
Sócio-Administrador

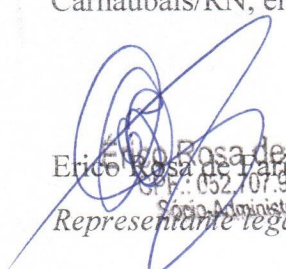


JF CONSTRUÇÕES

Farias & Dantas Construções Ltda -ME
Rua João Leocadio Gonzaga, 42, Cohab, Ipanguaçu-RN
CNPJ: 23.200.679/0001-68 – (84) 9943-3852
E-mail: farias.dengenharia@gmail.com

instalação, mobilização e desmobilização da obra é inferior a 5% (cinco por cento) do valor total da proposta comercial.

Carnaubais/RN, em 19 de abril de 2021.


Erico Rosa de Farias
CPF: 052.707.954-50
Sócio Administrador
Representante legal da Licitante



Pablo Rannieri de Oliveira Azevedo

Engenheiro Civil
CREA 211393263-6



OBJETO: Contratação de empresa especializada, no ramo de engenharia, para prestação de serviços de Conclusão de Meta de Quadra Descoberta na comunidade Entrocamento, Município de Carnaubais.		Local: Prefeitura de Carnaubais		BDI: 25,92%	ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADO			
DATA: 17-04-2021								
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.580,12
1.1	4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	m²	4,00	313,72	395,03	1.580,12
2			REVESTIMENTO DE PISO					52.010,45
2.1	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	m²	705,96	22,92	28,86	20.371,33
2.2	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	705,96	19,27	24,27	17.132,28
2.3	79500/002	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	m²	705,96	13,71	17,27	12.188,86
2.4	41595	SINAPI	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	m²	249,20	7,39	9,30	2.317,99
3			REVESTIMENTO DE PAREDE					5.442,75
3.1	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	16,14	18,62	23,44	378,36
3.2	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	m²	322,83	12,46	15,69	5.064,39
4			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					11.915,64
4.1	C0624	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM (40X40X50cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UND	8,00	109,97	138,47	1.107,76
4.2	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	80,00	5,39	6,78	542,63


Pablo Rannier de O. Azevedo
CREA-21393263-6
ENG.CIVIL


Érico Rosa de Farias
CPF: 052.707.954-50
Sócio-Administrador



4.3	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	184,00	3,99	5,03	924,99
4.4	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	2,00	38,49	48,46	96,93
4.5	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00	44,02	55,43	55,43

Pablo Ramirey de O. Azevedo
CREA - 211299363 - 6
ENG.CMIL

1900 Rosa de Farias
CPF.: 052.707.954-50
Sócio-Administrador

ADVIS: A.C. job yslirni sh. 10000
2-52525252-1330
JMD, DM 3

ADVIS: A.C. job yslirni sh. 10000
2-52525252-1330
JMD, DM 3

4.6	95730	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	m	92,00	5,23	6,58	605,76
4.7	95731	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	m	20,00	6,27	7,89	157,82
4.8	12372	SINAPI	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 200 KG, H = 11 M (NBR 8451)	UND	4,00	564,91	711,34	2.845,36
4.9	74246/001	SINAPI	PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO= 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W MAIS REATOR E IGNITOR	UND	16,00	224,43	282,60	4.521,68
4.10	84402	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00	52,88	66,59	66,59
4.11	74131/008	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, ÁREA, TRIFÁSICA, COM DISJUNTOR DIN 50A (INCLUSO O POSTE DE CONCRETO E MURETA, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO). AF_07/2020	UND	1,00	786,77	990,69	990,69
5			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					5.495,49
5.1	10069	ORSE	TRAVES OFICIAIS PARA FUTEBOL DE SALÃO 3X2m EM AÇO GALV. 3", COM REQUADRO E REDES DE POLIETILENO FIO 4mm (CONJUNTO FUSTAL)	m²	1,00	2.189,34	2.756,82	2.756,82
5.2	2432	ORSE	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALV. 3", H=255CM; PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2mm, MALHA cm E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO.	m²	1,00	1.329,12	1.673,63	1.673,63
5.3	98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	m²	789,96	1,07	1,35	1.065,04
BANCOS DE DADOS:								
SINAPI - 01/2021 - Rio Grande do Norte								
Ceará								
CAERN - 05/2020 - Rio Grande do Norte								
Pablo Ranniery de Oliveira Azevedo Engenheiro Civil CREA 211393263-6								
Total sem BDI								RS 60.708,74
Total do BDI								RS 15.735,71
Total Geral								76.444,45
Importa o presente orçamento o valor de R\$ 76.144,45								

Érico Rosa de Farias
CPF: 092.707.954-50
Socio-Administrador

Pablo Ranniery de O. Azevedo
CREA - 211393263-6
ENG. CIVIL

OBJETO: Contratação de empresa especializada, no ramo de engenharia, para prestação de serviços de Conclusão de Meta de Quadra Descoberta na comunidade Entrocamento, Município de Carnaubais.


Local: Prefeitura de Carnaubais

DATA: 17-04-2021

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

Item	Descrição	Valor (R\$)	Período Meses			
			1	2	3	4
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.580,12	R\$ 1.580,12			
2	REVESTIMENTO DE PISO	52.010,45	R\$ 17.336,82	R\$ 17.336,82	R\$ 17.336,82	
3	REVESTIMENTO DE PAREDE	5.442,75			R\$ 5.442,75	
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	11.915,64			R\$ 11.915,64	
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	5.495,49				R\$ 5.495,49
	% Mensal	100%	24,75%	22,68%	45,39%	7,19%
	%Acumulado	100%	24,75%	47,42%	92,81%	100,00%
	TOTAL	R\$ 76.444,45	R\$ 18.916,94	R\$ 17.336,82	R\$ 34.695,21	R\$ 5.495,49
	TOTAL ACUMULADO	R\$ 76.444,45	R\$ 18.916,94	R\$ 36.253,75	R\$ 70.948,96	R\$ 76.444,45

Pablo Ranniery de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA 211393263-6

Pablo Ranniery de O. A. 
CREA - 211393263-6
ENG. CIVIL


Érico Rosz de Farias
CPF: 059.504.954-50
Sócio-Administrador

1950
CASA DE LA MUSEO
EJIDO LOS DE LOS REYES

1950
CASA DE LA MUSEO
EJIDO LOS DE LOS REYES

Anexo de justificativa de preços:

OBRA: Contratação de empresa especializada, no ramo de engenharia, para prestação de serviços de Conclusão de Meta de Quadra Descoberta na comunidade Entrocamento, Município de Carnaubais. **CLIENTE:** Prefeitura Municipal de Carnaubais/RN
ENDEREÇO: Município de Carnaubais - RN.

Anexo de justificativa de preços

Nº	Ud	Descrição	Total
Orçamento parcial nº 1: SERVIÇOS PRELIMINARES			
1,1	m²	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	
		PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	221,83
		25,920 % Custos indiretos	221,827
		Preço total arredondado por m² .	279,32
		São duzentos e setenta e nove Reais e trinta e dois centavos	
Orçamento parcial nº 2: REVESTIMENTO DE PISO			
2,1	M2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	
		0,500 KG CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	0,16
		0,435 L ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	2,63
		0,043 M3 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	11,89
		0,330 H PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,73
		0,165 H SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,95
		25,920 % Custos indiretos	5,54
		Preço total arredondado por M2 .	26,90
		São vinte e seis Reais e noventa centavos	
2,2	M2	PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE EXISTENTE E ARGAMASSA EM PREPARO MECANIZADO	
		0,800 H PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11,46
		0,803 H SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9,48
		0,015 M3 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	3,54
		25,920 % Custos indiretos	6,35
		Preço total arredondado por M2 .	30,83
		São trinta Reais e oitenta e três centavos	
2,3	M2	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	
		0,078 GL TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	2,38
		0,500 H PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,15
		0,300 H SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,54
		25,920 % Custos indiretos	3,39
		Preço total arredondado por M2 .	16,46

Pablo Romery de O. Azevedo
CREA 211393263-6
ENG-CIVIL

Érico Rosa de Farias
CPF: 052.707.954-50
Sócio-Administrador

...
...
...
...

São dezesseis Reais e quarenta e seis centavos

2,4	M	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA				
			0,030 L	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	8,457	0,25
			0,020 UN	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	3,946	0,08
			0,100 H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,290	1,43
			0,500 H	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11,800	5,90
			25,920 %	Custos indiretos	7,660	1,99
Preço total arredondado por M						9,65

São nove Reais e sessenta e cinco centavos

Orçamento parcial nº 3: REVESTIMENTO DE PAREDE

3,1	M2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014				
			0,158 M2	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	7,347	1,16
			0,029 M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	269,820	7,82
			0,400 H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,330	5,73
			0,400 H	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11,800	4,72
			25,920 %	Custos indiretos	19,430	5,04
Preço total arredondado por M2						24,47

São vinte e quatro Reais e quarenta e sete centavos

3,2	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014				
			1,938 KG	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	3,903	7,56
			0,176 H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,290	2,52
			0,044 H	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11,800	0,52
			25,920 %	Custos indiretos	10,600	2,75
Preço total arredondado por M2						13,35

São treze Reais e trinta e cinco centavos

Orçamento parcial nº 4: INSTALAÇÕES ELETRICAS

4,1	UN	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO				
			0,085 H	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	2,250	0,19
			0,431 H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	2,450	1,06
			0,022 KG	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	5,410	0,12
			0,152 M3	AREIA MEDIA	24,750	3,76
			0,081 H	ARMADOR/FERREIRO	3,280	0,27
			1,317 KG	AÇO CA-60	2,340	3,08
			0,088 M3	BRITA	31,114	2,74
			15,000 KG	CAL HIDRATADA	0,305	4,58
			0,430 H	CARPINTEIRO	3,280	1,41
			0,100 M2	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	8,762	0,88
			30,000 KG	CIMENTO PORTLAND	0,255	7,65
			0,030 M	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	4,243	0,13

Patric Ramiro de A. Azevedo
CREA - 211393263-6
ENG. CIVIL

Érico Rosa de Farias
CPF.: 052.707.954-50
Sócio-Administrador

Amman, Jordan
1971-1972
1971-1972

Amman, Jordan
1971-1972
1971-1972

		229,000 UN	TIJOLO MACIÇO COMUM	0,065	14,89
		3,314 H	PEDREIRO	3,280	10,87
		5,747 H	SERVENTE	2,070	11,90
		126,000 %	Encargos Sociais	63,530	80,05
		25,920 %	Custos indiretos	143,580	37,22
			Preço total arredondado por UN .		180,80
					São cento e oitenta Reais e oitenta centavos
4,2	M		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		
		1,190 M	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA	2,468	2,94
		0,009 UN	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	1,535	0,01
		0,052 H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11,470	0,60
		0,052 H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,420	0,75
		25,920 %	Custos indiretos	4,300	1,11
			Preço total arredondado por M .		5,41
					São cinco Reais e quarenta e um centavos
4,3	M		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015		
		1,190 M	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA	1,803	2,15
		0,009 UN	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	1,535	0,01
		0,040 H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11,470	0,46
		0,040 H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,420	0,58
		25,920 %	Custos indiretos	3,200	0,83
			Preço total arredondado por M .		4,03
					São quatro Reais e três centavos
4,4	UN		DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016		
		2,000 UN	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	0,488	0,98
		1,000 UN	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	29,184	29,18
		0,270 H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11,470	3,10
		0,270 H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,420	3,89
		25,920 %	Custos indiretos	37,150	9,63
			Preço total arredondado por UN .		46,78
					São quarenta e seis Reais e setenta e oito centavos
4,5	UN		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016		
		3,000 UN	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	0,395	1,19
		1,000 UN	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	36,312	36,31
		0,199 H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11,470	2,28
		0,199 H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,420	2,87
		25,920 %	Custos indiretos	42,650	11,05
			Preço total arredondado por UN .		53,70
					São cinquenta e três Reais e setenta centavos
4,6	M		ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4??), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P		

Pablo Ramiro de O. Azevedo
CREA - 2113/3263-6
ENG. CIVIL

Érico Rosa de Farias
CPF.: 052.707.954-50
Sócio-Administrador

Associação de Pais e Professores
A.P.P. - 1978
1978

Escola Rosa de Fátima
C.R. - 1978
1978

		1,048 M	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	1,117	1,17
		0,081 H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11,470	0,93
		0,081 H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,420	1,17
		2,000 M	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	0,720	1,44
		25,920 %	Custos indiretos	4,710	1,22
			Preço total arredondado por M .		5,93
					São cinco Reais e noventa e três centavos
4,7	M		ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1??), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P		
		1,048 M	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	1,709	1,79
		0,093 H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11,470	1,07
		0,093 H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,420	1,34
		2,000 M	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	0,720	1,44
		25,920 %	Custos indiretos	5,640	1,46
			Preço total arredondado por M .		7,10
					São sete Reais e dez centavos
4,8	UN		POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=11M E CARGA NOMINAL 200KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO		
		1,000 UN	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 200 KG, H = 11 M (NBR 8451)	407,050	407,05
		6,000 H	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11,800	70,80
		1,500 CHP	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	80,010	120,02
		0,200 M3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	119,720	23,94
		0,200 M3	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	185,470	37,09
		25,920 %	Custos indiretos	658,900	170,79
			Preço total arredondado por UN .		829,69
					São oitocentos e vinte e nove Reais e sessenta e nove centavos
4,9	UN		REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W		
		1,000 UN	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	57,219	57,22
		1,000 UN	PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE	47,902	47,90
		1,000 UN	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	68,374	68,37
		2,000 H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11,470	22,94
		2,000 H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,420	28,84
		25,920 %	Custos indiretos	225,270	58,39

Pablo Ramires de Azevedo
CREA - 211493263-6
ENG-CIVIL

Erico Rosa de Farias
CPF: 052.707.954-50
Sócio-Administrador

THE UNIVERSITY OF ALABAMA
LIBRARY
SERIALS ACQUISITION
360 TAYLOR DRIVE
TUSCALOOSA, AL 35686-8801
(205) 885-5300

ERIC ROSS HO LANE
SERIALS ACQUISITION
360 TAYLOR DRIVE
TUSCALOOSA, AL 35686-8801
(205) 885-5300



				Preço total arredondado por UN .	283,66
				São duzentos e oitenta e três Reais e sessenta e seis centavos	
4,1	UN	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO			
		1,000 UN	QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA	25,719	25,72
		1,000 H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11,470	11,47
		1,000 H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,420	14,42
		25,920 %	Custos indiretos	51,610	13,38
				Preço total arredondado por UN .	64,99
				São sessenta e quatro Reais e noventa e nove centavos	
4,11	UN	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO			
		1,000 UN	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	688,927	688,93
		6,000 H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11,470	68,82
		6,000 H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,420	86,52
		25,920 %	Custos indiretos	844,270	218,83
				Preço total arredondado por UN .	1.063,10
				São mil sessenta e três Reais e dez centavos	
Orçamento parcial nº 5: SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
5,1	PAR	TRAVES OFICIAIS PARA FUTEBOL DE SALÃO 3X2m EM AÇO GALV. 3", COM REQUADRO E REDES DE POLIETILENO FIO 4mm (CONJUNTO FUSTAL)			1.548,18
			TRAVES OFICIAIS PARA FUTEBOL DE SALÃO 3X2m EM AÇO GALV. 3", COM REQUADRO E REDES DE POLIETILENO FIO 4mm (CONJUNTO FUSTAL)		
		25,920 %	Custos indiretos	1.548,177	401,28
				Preço total arredondado por PAR .	1.949,46
				São mil novecentos e quarenta e nove Reais e quarenta e seis centavos	
5,2	PAR	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALV. 3", H=255CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2mm, MALHA cm E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO.			939,88
			CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALV. 3", H=255CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2mm, MALHA cm E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO.		
		25,920 %	Custos indiretos	939,878	243,61
				Preço total arredondado por PAR .	1.183,49
				São mil cento e oitenta e três Reais e quarenta e nove centavos	
5,3	M2	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA			
		0,002 CHP	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	111,890	0,22
		0,004 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11,800	0,05
		25,920 %	Custos indiretos	0,270	0,07
				Preço total arredondado por M2 .	0,34
				São trinta e quatro centavos	

Pablo Ramiray de O. Azevedo
 CREA - 211398263-6
 ENG. CIVIL

Érico Rosa de Farias
 CPF.: 052.707.954-50
 Sócio-Administrador

THE UNIVERSITY OF ALABAMA
LIBRARY - TULLOCH
TULLOCH, ALABAMA

Enid Ross de Fries
CPL 1957-1958
Enid Ross de Fries



OBJETO: Contratação de empresa especializada, no ramo de engenharia, para prestação de serviços de Conclusão de Meta de Quadra Descoberta na comunidade Entrocamento, Município de Carnaubais.

Local: comunidade Entrocamento, Município de Carnaubais

BDI: 25,92%

ENCARGOS SOCIAIS:

DATA: 17-04-2021

COMPOSIÇÃO DO BDI


ACÓRDÃO TCU




Itens	Siglas	Preencher com valores dentro de intervalo admissível	Situação intervalo admissível	Intervalo admissível		
				1° Quartil	2° Quartil	3° Quartil
Taxa de Rateio da Administração central	AC	3,00%	OK	3,00%	4,00%	5,50%
Taxa de Despesas Financeiras	DF	0,59%	OK	0,59%	1,23%	1,39%
Taxa de Riscos	R	0,97%	OK	0,97%	1,27%	1,27%
Seguro e Garantia do Empreendimento	S + G	0,80%	OK	0,80%	0,80%	1,00%
Taxa de Tributos (soma dos itens COFINS, ISS e PIS)	I	11,15%	OK	7,78%	7,78%	11,15%
Taxa de Lucro	L	6,16%	OK	6,16%	7,40%	8,96%
Fórmula BDI conforme Acórdão do TCU:	BDI resultante	25,92%	OK	20,34%	22,12%	25,00%
$BDI = \frac{(1+AC+SG+R)(1+DF)(1+L)}{1-I} - 1$						

Declaramos que os percentuais que compõem a composição do BDI acima, atendem aos intervalos reomendados pela CGU e obedece as Normativas da Lei de Diretrizes Orçamentária. Com os percentuais adotados calculamos o BDI, de acordo com a Fórmula (verificação), objeto de Acórdão 2622/2013 - Plenário do TCU, apresentando como resultado a taxa de 26,58%. **Observação:** Preencher apenas a (coluna D) ; Os tributos normalmente aplicaveis são: PIS (0,00%), COFINS (1,28%), ISS (5,00%) E CPRB (1,50%).

Obra: Construção ou Reforma


PABLO RANNIERY DE OLIVEIRA AZEVEDO
Engenheiro Civil
CREA 2113932636


ERICO ROSA DE FARIAS
SOCIO DIRETOR


Erico Rosa de Farias
CPF: 052.707.954-50
Sócio-Administrador

OBRA: Contratação de empresa especializada, no ramo de engenharia, para prestação de serviços de Conclusão de Meta de Quadra Descoberta na comunidade Entrocamento, Município de Carnaubais.

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Carnaubais/RN

ENDEREÇO: Município de Carnaubais - RN.

DATA: 14/04/2021

TP: 02/2021

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

REFERÊNCIA FEVEREIRO/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	1,00	0,00
A2	SESI	2,50	1,50
A3	SENAI	2,00	1,00
A4	INCRA	1,20	0,20
A5	SEBRAE	1,60	0,60
A6	Salário	3,50	2,50
A7	Seguro Contra	4,00	3,00
A8	FGTS	9,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	Total dos	24,80	16,80
GRUPO B			
B1	Repouso semana	19,02	0,00
B2	Feriados	6,29	0,00
B3	Auxilio - Enfermic	1,92	0,69
B4	13° salário	12,08	8,33
B5	Licença	1,08	0,06
B6	Faixas	1,82	0,56
B7	Dias de Chuvas	2,93	0,00
B8	Auxílio Acidente	0,13	0,09
B9	Férias Gozadas	13,72	8,81
B10	Salário	1,03	0,02
B	Total de	60,02	18,56
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio	7,02	5,52
C2	Aviso Prévio	1,86	0,13
C3	Férias	4,01	1,86
C4	Depósito	7,05	3,80
C5	Indenização	2,62	0,46
C	Total de	22,56	11,77
GRUPO D			
D1	Reincidência de	10,01	3,12
D2	Reincidência de	2,61	0,46
D	Total de	12,62	3,58
GRUPO E			
E1			
E	Total dos	1,00	0,00
G	Refeições		
TOTAL (A+B+C+D+E)		120,00	50,71

OBS: *Grupo E deverá ser

Fonte: Informação Dias de

PABLO RANNIERY DE OLIVEIRA AZEVEDO
Engenheiro Civil
CREA 211393263-6

Érico Rosa de Farias
CPF.: 052.707.954-50
Socio-Administrador

ÉRICO ROSA DE FARIAS

ERICO ROSA DE FARIAS
SOCIO DIRETOR