

CARTA PROPOSTA

À
Prefeitura Municipal de CARNAUBAIS/RN.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DE SALDO REMANESCENTE DA QUADRA DO ENTRONCAMENTO ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARNAUBAIS.

ENDEREÇO: COMUNIDADE ENTRONCAMENTO, ZONA RURAL, CARNAUBAIS/RN.

LICITAÇÃO: Tomada de Preços Nº 002/2021.

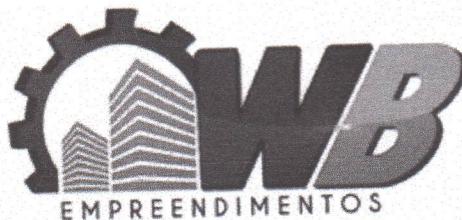
Prezados Senhores,

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 total desta proposta é de R\$ 89.456,98 (OITENTA E NOVE MIL, QUATROCENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS), com base na data de apresentação dos documentos de habilitação e proposta de preços, conforme valor estimado no Edital.

Declaramos que em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução dos serviços, 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 Infortunística 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 dos serviços civis e dos serviços complementares, bem como nosso lucro, conforme projetos e especificações constantes do Edital, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação a Prefeitura Municipal de CARNAUBAIS/RN.

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



O prazo para execução será de **120 (cento e vinte) dias** contados do recebimento da ORDEM DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS (conforme cronograma físico-financeiro anexo).

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

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 técnicas e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução desses serviços, comprometendo-nos, desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e do pessoal, desde que assim o exija a fiscalização da Prefeitura Municipal de CARNAUBAIS/RN, para o cumprimento das obrigações assumidas.

Na execução dos serviços, 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 da Prefeitura Municipal de CARNAUBAIS/RN, assumindo, desde já a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas mencionadas nos projetos executivos.

Atenciosamente,



Valdemar Bruno Lima Dantas

Titular

CPF: 085.180.774-78

RG: 002.776.594 SSP/RN

Patu/RN, 19 de ABRIL de 2020.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DE SALDO REMANESCENTE DA QUADRA DO ENTRONCAMENTO ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARNAUBAIS.		
LOCAL:	COMUNIDADE ENTRONCAMENTO, ZONA RURAL, CARNAUBAIS/RN.		
DATA:	19/04/2021	MODALIDADE:	TP Nº 002/2021

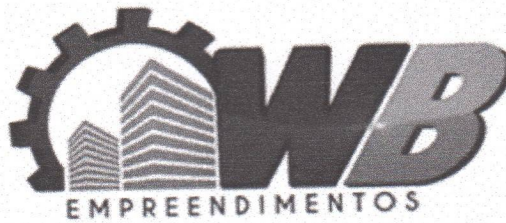
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QNTD.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				1.492,20
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA ZINCADA, INSTALADA	M2	4,00	373,05	1.492,20
2	REVESTIMENTO DE PISO				48.889,73
2.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF 06/2014	M2	705,96	27,10	19.131,52
2.2	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA. AF 06/2018	M2	705,96	22,80	16.095,89
2.3	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	M2	705,96	16,25	11.471,85
2.4	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	249,20	8,79	2.190,47
3	REVESTIMENTO DE PAREDE				5.110,85
3.1	EMBOÇO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCIA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	M2	16,14	22,03	355,56
3.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. UMA COR. AF 06/2014	M2	322,83	14,73	4.755,29
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				11.195,94
4.1	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	8,00	129,95	1.039,60
4.2	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	80,00	6,40	512,00
4.3	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	184,00	4,75	874,00
4.4	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	2,00	45,50	91,00
4.5	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	1,00	52,02	52,02
4.6	ELETRODUTO RIGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4??), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	M	92,00	6,24	574,08
4.7	ELETRODUTO RIGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1??), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	M	20,00	7,45	149,00
4.8	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 200 KG, H = 11 M (NBR 8451)	UN	4,00	667,01	2.668,04
4.9	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UN	16,00	265,25	4.244,00
4.10	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	62,57	62,57
4.11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	929,63	929,63
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				4.353,99
5.1	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	par	1,00	2.080,06	2.080,06
5.2	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1,00	1.262,78	1.262,78
5.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	789,96	1,28	1.011,15

VALOR ORÇAMENTO:	71.042,71
VALOR C/ BDI DE 25,92%:	18.414,27
VALOR TOTAL C/ BDI 25,92%:	89.456,98

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO EM: OITENTA E NOVE MIL, QUATROCENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS.

Valdemar Bruno Lima Dantas
 Titular
 CPF: 085.180.774-78
 RG: 002.776.594 SSP/RN


Ewerton Cosme de Almeida Gurgel
 Engenheiro Civil
 CPF: 016.777.684-36
 RG/CREA Nº 211616400-1



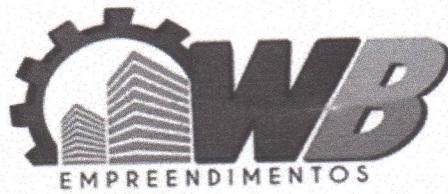
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DE SALDO REMANESCENTE DA QUADRA DO ENTRONCAMENTO ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARNAUBAIS.
LOCAL: COMUNIDADE ENTRONCAMENTO, ZONA RURAL, CARNAUBAIS/RN.
DATA: 19/04/2021 **MODALIDADE:** TP Nº 002/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.492,20	100,00%				100,00' %'
			1.492,20				1.492,20
2	REVESTIMENTO DE PISO	48.889,73	25,00%	50,00%	25,00%		100,00' %'
			12.222,43	24.444,87	12.222,43		48.889,73
3	REVESTIMENTO DE PAREDE	5.110,85			100,00%		100,00' %'
					5.110,85		5.110,85
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	11.195,94			100,00%		100,00' %'
					11.195,94		11.195,94
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	4.353,99				100,00%	100,00' %'
						4.353,99	4.353,99
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	18.414,27	19,30%	34,41%	40,16%	6,13%	100,00' %'
			3.554,61	6.337,08	7.394,41	1.128,17	18.414,27
			17.269,24	30.781,95	35.923,63	5.482,16	89.456,98
			89.456,98	17.269,24	48.051,19	83.974,82	89.456,98


 Valdemar Bruno Lima Dantas
 Titular
 CPF: 085.180.774-78
 RG: 002.776.594 SSP/RN


 Ewerton Cosme de Almeida Gurgel
 Engenheiro Civil
 CPF: 016.777.684-36
 RG/CREA Nº 211616400-1



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS/ANALÍTICAS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DE SALDO REMANESCENTE DA QUADRA DO ENTRONCAMENTO ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARNAUBAIS.
LOCAL: COMUNIDADE ENTRONCAMENTO, ZONA RURAL, CARNAUBAIS/RN.
DATA: 19/04/2021 **MODALIDADE:** TP Nº 002/2021

COMP-117714 - PLACA DE OBRA EM CHAPA ZINCADA, INSTALADA (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22" ADESIVADA DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,00000000	294,00	294,00
00004491	PONTELETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	4,00000000	7,55	30,20
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11000000	11,96	1,32
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANJELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,00000000	3,09	3,09
TOTAL MATERIAL:				328,61	

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	10,55	10,55
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,01000000	223,92	2,24
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	9,00	18,00
TOTAL SERVIÇO:				30,79	
VALOR:				373,05	
VALOR SEM ENCARGOS:				359,40	
VALOR COM ENCARGOS:				373,05	
VALOR BDI (25,92%):				96,69	
VALOR COM BDI:				469,74	

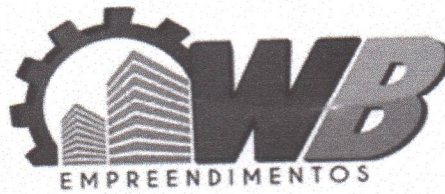
87630 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007334	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	L	0,43500000	7,60	3,31
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,50000000	0,43	0,22
TOTAL MATERIAL:				3,53	

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,04310000	341,81	14,73
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33000000	10,63	3,51
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16500000	9,00	1,49
TOTAL SERVIÇO:				19,73	
VALOR:				27,10	
VALOR SEM ENCARGOS:				23,26	
VALOR COM ENCARGOS:				27,10	
VALOR BDI (25,92%):				7,02	
VALOR COM BDI:				34,12	

98679 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,50000000	0,43	0,22
00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,67000000	1,14	1,90
TOTAL MATERIAL:				2,12	



SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 08/2019	M3	0,03100000	379,90	11,78
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35400000	10,63	3,76
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17700000	9,00	1,59
TOTAL SERVIÇO:				17,13
VALOR:				22,80
VALOR SEM ENCARGOS:				19,25
VALOR COM ENCARGOS:				22,80
VALOR BDI (25.92%):				5,91
VALOR COM BDI:				28,71

79500/002 - PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS (M2)				
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007347 IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	GL	0,07750000	44,41	3,44
TOTAL MATERIAL:				3,44
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	12,11	6,06
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	9,00	2,70
TOTAL SERVIÇO:				8,76
VALOR:				16,25
VALOR SEM ENCARGOS:				12,20
VALOR COM ENCARGOS:				16,25
VALOR BDI (25.92%):				4,21
VALOR COM BDI:				20,46

41595 - PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇAO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA (M)				
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,02000000	5,47	0,11
00007348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,03000000	12,33	0,37
TOTAL MATERIAL:				0,48
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	12,11	1,21
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	9,00	4,50
TOTAL SERVIÇO:				5,71
VALOR:				8,79
VALOR SEM ENCARGOS:				6,19
VALOR COM ENCARGOS:				8,79
VALOR BDI (25.92%):				2,28
VALOR COM BDI:				11,07



87792 - EMBOÇO DE 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)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1.24 MM. MALHA 25 X 25 MM	M2	0,15810000	10,35	1,64
TOTAL MATERIAL:					1,64
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	0,02930000	268,85	7,88
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	10,63	4,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	9,00	3,60
TOTAL SERVICOS:					15,73
VALOR:					22,03
VALOR SEM ENCARGOS:					17,37
VALOR COM ENCARGOS:					22,03
VALOR BDI (25.92%):					5,71
VALOR COM BDI:					27,74

88423 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014 (M2)

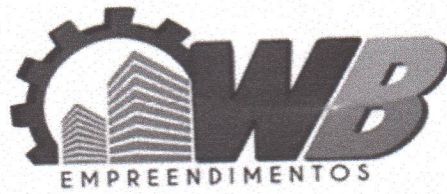
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,93800000	5,69	11,03
TOTAL MATERIAL:					11,03
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17600000	12,11	2,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04400000	9,00	0,40
TOTAL SERVICOS:					2,53
VALOR:					14,73
VALOR SEM ENCARGOS:					13,56
VALOR COM ENCARGOS:					14,73
VALOR BDI (25.92%):					3,82
VALOR COM BDI:					18,55

83446 - CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA (UN)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	2,15600000	4,97	10,72
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,06530000	63,70	4,16
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	3,00960000	0,33	0,99
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO DE *2,2 X 1,1* M. E = 17 MM	M2	0,06000000	35,21	2,11
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	18,50840000	0,43	7,96
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,03650000	71,06	2,59
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,00400000	71,06	0,28
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	60,48000000	0,26	15,72
TOTAL MATERIAL:					44,53
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,67890000	10,63	17,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,48320000	9,00	40,35
TOTAL SERVICOS:					58,20
VALOR:					129,95
VALOR SEM ENCARGOS:					102,73
VALOR COM ENCARGOS:					129,95
VALOR BDI (25.92%):					33,68
VALOR COM BDI:					163,63

91931 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

WB Empreendimentos, serviços e comércio Eireli – ME, Rua Capitão José Severino, 295-B, Centro - Patu – RN, CEP: 59.770-000, Fone: (84) 9.9914-6624 CNPJ: 28.240.229/0001-12, Insc. Estadual: 20.475.757-6, Insc. Municipal: 24.09308.364-1 E-mail: brunolimadantas@hotmail.com / wb_empreendimentos@hotmail.com



MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1,19000000	3,94	4,69
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00900000	2,03	0,02
TOTAL MATERIAL:					4,71

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05200000	9,62	0,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05200000	11,86	0,62
TOTAL SERVICIO:					1,12
VALOR:					6,40
VALOR SEM ENCARGOS:					5,83
VALOR COM ENCARGOS:					6,40
VALOR BDI (25.92%):					1,66
VALOR COM BDI:					8,06

91929 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,19000000	2,88	3,43
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00900000	2,03	0,02
TOTAL MATERIAL:					3,45

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000000	9,62	0,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000000	11,86	0,47
TOTAL SERVICIO:					0,85
VALOR:					4,75
VALOR SEM ENCARGOS:					4,30
VALOR COM ENCARGOS:					4,75
VALOR BDI (25.92%):					1,23
VALOR COM BDI:					5,98

93665 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 (UN)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034623	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	UN	1,00000000	34,80	34,80
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	2,00000000	0,97	1,94
TOTAL MATERIAL:					36,74

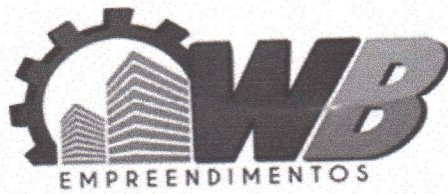
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27000000	9,62	2,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27000000	11,86	3,20
TOTAL SERVICIO:					5,80
VALOR:					45,50
VALOR SEM ENCARGOS:					42,54
VALOR COM ENCARGOS:					45,50
VALOR BDI (25.92%):					11,79
VALOR COM BDI:					57,29

93669 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 (UN)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,00000000	43,31	43,31
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	3,00000000	0,75	2,25
TOTAL MATERIAL:					45,56

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL SERVICIO:					
VALOR:					
VALOR SEM ENCARGOS:					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25.92%):					
VALOR COM BDI:					

WB Empreendimentos, serviços e comercio Eireli – ME, Rua Capitão José Severino, 295-B, Centro - Patu – RN,
 CEP: 59.770-000, Fone: (84) 9.9914-6624 CNPJ: 28.240.229/0001-12, Insc. Estadual: 20.475.757-6, Insc.
 Municipal: 24.09308.364-1 E-mail: brunolimadantas@hotmail.com / wb_empreendimentos@hotmail.com



88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19900000	9,62	1,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19900000	11,86	2,36
				TOTAL SERVIÇO:	4,27
				VALOR:	52,02
				VALOR SEM ENCARGOS:	49,83
				VALOR COM ENCARGOS:	52,02
				VALOR BDI (25.92%):	13,48
				VALOR COM BDI:	65,50

95730 - ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4??), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (M)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002678	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	M	1,04810000	1,50	1,57
				TOTAL MATERIAL:	1,57
SERVIÇO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08110000	9,62	0,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08110000	11,86	0,96
91173	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	M	2,00000000	0,81	1,62
				TOTAL SERVIÇO:	3,36
				VALOR:	6,24
				VALOR SEM ENCARGOS:	4,93
				VALOR COM ENCARGOS:	6,24
				VALOR BDI (25.92%):	1,62
				VALOR COM BDI:	7,86

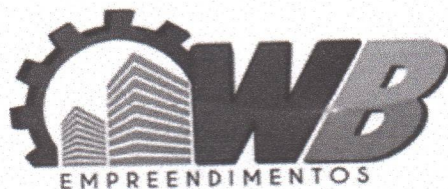
95731 - ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1??), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (M)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002679	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	M	1,04810000	2,30	2,41
				TOTAL MATERIAL:	2,41
SERVIÇO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09260000	9,62	0,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09260000	11,86	1,10
91173	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	M	2,00000000	0,81	1,62
				TOTAL SERVIÇO:	3,61
				VALOR:	7,45
				VALOR SEM ENCARGOS:	6,02
				VALOR COM ENCARGOS:	7,45
				VALOR BDI (25.92%):	1,93
				VALOR COM BDI:	9,38

00012372 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 200 KG, H = 11 M (NBR 8451) (UN)

VALOR:	667,01
VALOR SEM ENCARGOS:	667,01
VALOR COM ENCARGOS:	667,01
VALOR BDI (25.92%):	172,89
VALOR COM BDI:	839,90

74246/001 - REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W (UN)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003752	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	UN	1,00000000	67,73	67,73

WB Empreendimentos, serviços e comercio Eireli – ME, Rua Capitão José Severino, 295-B, Centro - Patu – RN, CEP: 59.770-000, Fone: (84) 9.9914-6624 CNPJ: 28.240.229/0001-12, Insc. Estadual: 20.475.757-6, Insc. Municipal: 24.09308.364-1 E-mail: brunolimadantas@hotmail.com / wb_empreendimentos@hotmail.com



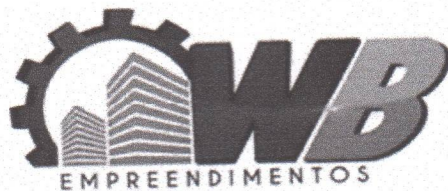
00012273	PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO	UN	1,00000000	54,65	54,65
00012318	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	UN	1,00000000	78,01	78,01
				TOTAL MATERIAL:	200,39
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	9,62	19,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	11,86	23,72
				TOTAL SERVICOS:	42,96
				VALOR:	265,25
				VALOR SEM ENCARGOS:	243,35
				VALOR COM ENCARGOS:	265,25
				VALOR BDI (25.92%):	68,75
				VALOR COM BDI:	334,00

84402 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039795	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,00000000	30,14	30,14
				TOTAL MATERIAL:	30,14
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	9,62	9,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	11,86	11,86
				TOTAL SERVICOS:	21,48
				VALOR:	62,57
				VALOR SEM ENCARGOS:	51,62
				VALOR COM ENCARGOS:	62,57
				VALOR BDI (25.92%):	16,22
				VALOR COM BDI:	78,79

74131/008 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO. FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012043	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225 A	UN	1,00000000	735,05	735,05
				TOTAL MATERIAL:	735,05
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000000	9,62	57,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000000	11,86	71,16
				TOTAL SERVICOS:	128,88
				VALOR:	929,63
				VALOR SEM ENCARGOS:	863,93
				VALOR COM ENCARGOS:	929,63
				VALOR BDI (25.92%):	240,96
				VALOR COM BDI:	1.170,59

S10069 - Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal) (par)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
125398S	Conjunto para futsal com traves oficiais de 3,00 x 2,00 m em tubo de aço galvanizado 3" com requadro em tubo de 1", pintura em primer com tinta esmalte sintético e redes de polietileno fio 4 mm	un	1,00000000	2.080,06	2.080,06
				TOTAL MATERIAL:	2.080,06
				VALOR:	2.080,06
				VALOR SEM ENCARGOS:	2.080,06
				VALOR COM ENCARGOS:	2.080,06
				VALOR BDI (25.92%):	539,15
				VALOR COM BDI:	2.619,21

WB Empreendimentos, serviços e comercio Eireli – ME, Rua Capitão José Severino, 295-B, Centro - Patu – RN, CEP: 59.770-000, Fone: (84) 9.9914-6624 CNPJ: 28.240.229/0001-12, Insc. Estadual: 20.475.757-6, Insc. Municipal: 24.09308.364-1 E-mail: brunolimadantas@hotmail.com / wb_empreendimentos@hotmail.com

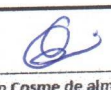


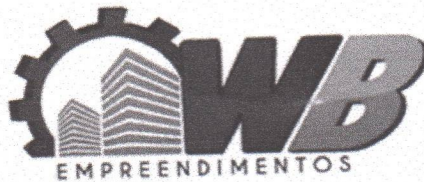
00025399 - CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 265" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM. MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO (UN)

VALOR:	1.262,78
VALOR SEM ENCARGOS:	1.262,78
VALOR COM ENCARGOS:	1.262,78
VALOR BDI (25.92%):	327,31
VALOR COM BDI:	1.590,09

98519 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)				
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01900000	10,36	0,20
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07590000	9,00	0,68
TOTAL SERVICOS:				0,88
VALOR:				1,28
VALOR SEM ENCARGOS:				0,88
VALOR COM ENCARGOS:				1,28
VALOR BDI (25.92%):				0,33
VALOR COM BDI:				1,61



 Valdemar Bruno Lima Dantas
 Titular
 CPF: 085.180.774-78
 RG: 002.776.594 SSP/RN



 Ewerton Cosme de Almeida Gurgel
 Engenheiro Civil
 CPF: 016.777.684-36
 RG/CREA Nº 211616400-1

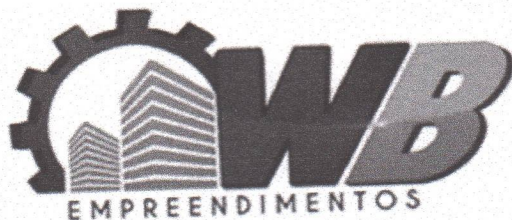


CÁLCULO DA COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DE SALDO REMANESCENTE DA QUADRA DO ENTRONCAMENTO ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARNAUBAIS.			
LOCAL: COMUNIDADE ENTRONCAMENTO, ZONA RURAL, CARNAUBAIS/RN.			
DATA: 19/04/2021		MODALIDADE: TP Nº 002/2021	
ITEM	1.0	DESPESAS INDIRETAS	
	1.1	Administração central (AC)	3,00%
	1.2	Seguro (S) e Garantia (G)	0,80%
	1.3	Risco (R)	0,97%
	1.4	Outros	
Total do grupo A			4,77%
ITEM	2.0	BONIFICAÇÃO	
	2.1	Lucro (L)	6,16%
Total do grupo B			6,16%
ITEM	3.0	IMPOSTOS (I)	
	3.1	PIS	0,65%
	3.2	COFINS	3,00%
	3.3	ISS	3,00%
	3.4	CPRB (Contribuição Previdenciária sobre Renda Bruta)	4,50%
Total do grupo C			11,15%
ITEM	4.0	DESPESAS	
	4.1	Despesas Financeiras (DF)	1,11%
Total do grupo D			1,11%
Fórmula para o cálculo do B.D.I. (benefícios e despesas indiretas)			
$BDI = \left\{ \left[\frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} \right] - 1 \right\} * 100 =$			<u>25,92%</u>

Composição baseada no acórdão 2622/2013-TCU - plenário 25 de setembro de 2013.


 Valdemar Bruno Lima Dantas
 Titular
 CPF: 085.180.774-78
 RG: 002.776.594 SSP/RN


 Ewerton Cosme de Almeida Gurgel
 Engenheiro Civil
 CPF: 016.777.684-36
 RG/CREA Nº 211616400-1



COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DE SALDO REMANESCENTE DA QUADRA DO ENTRONCAMENTO ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARNAUBAIS.

LOCAL: COMUNIDADE ENTRONCAMENTO, ZONA RURAL, CARNAUBAIS/RN.

DATA: 19/04/2021

MODALIDADE: TP Nº 002/2021

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA)

COD	DESCRIÇÃO	HORA %
A	GRUPO A	0,0000
A1	INSS	1,5000
A2	SESI	1,0000
A3	SENAI	0,2000
A4	INCRA	0,6000
A5	SEBRAE	2,5000
A6	Salário Educação	3,0000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	8,0000
A8	FGTS	0,0000
A9	SECONCI	
	TOTAL	16,8000

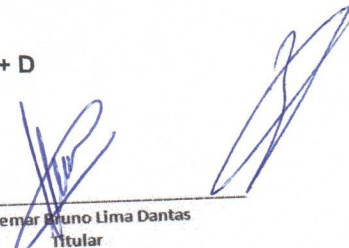
B	GRUPO B	17,9900
B1	Repouso Semanal Remunerado	4,2800
B2	Feridos	0,9100
B3	Auxílio - Enfermidade	10,9500
B4	13º Salário	0,0700
B5	Licença PaternidadeE	0,7300
B6	Faltas Justificadas	1,7800
B7	Dias de Chuvas	0,1100
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	9,9100
B9	Férias Gozadas	0,0300
B10	Salário Maternidade	
	TOTAL	46,7600


C	GRUPO C	5,7300
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,1300
C2	Aviso Prévio Trabalhado	3,8600
C3	Férias Indenizadas	3,6900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,4800
C5	Indenização Adicional	
	TOTAL	13,8900

D	GRUPO D	7,8600
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,4800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	
	TOTAL	8,3400

Horista (%) = 85,79

A + B + C + D


 Valdemar Bruno Lima Dantas
 Titular
 CPF: 085.180.774-78
 RG: 002.776.594 SSP/RN


 Ewerton Cosme de Almeida Gurgel
 Engenheiro Civil
 CPF: 016.777.684-36
 RG/CREA Nº 211616400-1