



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Eventograma e Quantitativos

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
1047112-86/2017	093622/2017		PM C. DOS DANTAS	PROGRAMA DE PROTECAO SOCIAL BASICA	PROGRAMA DE PROTECAO SOCIAL BASICA	
PROponente / Tomador			Município / UF	Localidade / Endereço	Objeto	
MUNICÍPIO DE CARNAÚBA DOS DANTAS			CARNAÚBA DOS DANTASRN	ZONA URBABA - CARNAÚBA DOS DANTAS	ESTRUT. DA REDE DE SERV. DE PROT SOC BAS. AMP. DO CRAS	
Nº CTEF	Empresa Executora		CNPJ	Objeto do CTEF		Início da Obra
			RN20180224937			09/12/2019

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 250.058,67

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	REFORMA DO CRAS						
Nível	1.	REFORMA DO CRAS												
Nível	1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES												
Serviço	1.1.1.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m³	20,38	39,68	808,68	2-Serviços Preliminares	20,38						
Serviço	1.1.2.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, SEM REAPROVEITAMENTO.	m²	37,42	10,05	376,07	2-Serviços Preliminares	37,42						
Serviço	1.1.3.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	m²	183,88	4,46	820,10	2-Serviços Preliminares	183,88						
Serviço	1.1.4.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00	459,65	2.757,90	2-Serviços Preliminares	6,00						
Nível	1.2.	MOVIMENTO DE TERRA												
Serviço	1.2.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	m³	24,65	60,01	1.479,25	3-Movimento de Terra	24,65						
Serviço	1.2.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	27,54	27,67	762,03	3-Movimento de Terra	27,54						
Serviço	1.2.3.	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO.	m³	36,77	32,53	1.196,13	3-Movimento de Terra	36,77						
Nível	1.3.	FUNDAÇÕES												
Serviço	1.3.1.	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	m³	14,45	401,64	5.803,70	4-Fundações	14,45						
Serviço	1.3.2.	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4 FUNDAÇÃO CORRIDA 20X20CM	m³	10,20	415,73	4.240,45	4-Fundações	10,20						
Nível	1.4.	ESTRUTURA												
Serviço	1.4.1.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	182,20	11,85	2.159,07	5-Estrutura	182,20						
Serviço	1.4.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	273,30	9,58	2.618,21	5-Estrutura	273,30						
Serviço	1.4.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	501,05	7,89	3.953,28	5-Estrutura	501,05						

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 250.058,67

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	1.4.4.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	45,55	62,26	2.835,94	5-Estrutura	45,55					
Serviço	1.4.5.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	9,11	593,71	5.408,70	5-Estrutura	9,11					
Serviço	1.4.6.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	m	46,50	29,01	1.348,97	5-Estrutura	46,50					
Serviço	1.4.7.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM GRUA DE CAÇAMBA DE 350 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	1,43	432,02	617,79	5-Estrutura	1,43					
Serviço	1.4.8.	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m²	28,61	83,64	2.392,94	5-Estrutura	28,61					
Nível	1.5.	ALVENARIA											
Serviço	1.5.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES	m²	331,36	37,89	12.555,23	6-Alvenaria	331,36					
Serviço	1.5.2.	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	m²	11,47	125,24	1.436,50	6-Alvenaria	11,47					
Nível	1.6.	IMPERMEABILIZAÇÃO											
Serviço	1.6.1.	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA A BASE D'AGUA	m²	58,96	25,31	1.492,28	7-Impermeabilização	58,96					
Nível	1.7.	COBERTURA											
Serviço	1.7.1.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m²	196,02	33,48	6.562,75	8-Cobertura	196,02					
Serviço	1.7.2.	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m²	196,02	30,24	5.927,64	8-Cobertura	196,02					
Serviço	1.7.3.	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 20M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	m²	196,50	103,01	20.241,47	8-Cobertura	196,50					
Serviço	1.7.4.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	m²	195,50	51,82	10.130,81	8-Cobertura	195,50					
Serviço	1.7.5.	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	m	18,60	29,23	543,68	8-Cobertura	18,60					

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 250.058,67

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Nível	1.8.	PISOS											
Serviço	1.8.1.	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM.	m²	174,65	33,84	5.910,16	9-Pisos	174,65					
Serviço	1.8.2.	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	156,56	80,02	12.527,93	9-Pisos	156,56					
Serviço	1.8.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM	m²	18,09	143,55	2.596,82	9-Pisos	18,09					
Serviço	1.8.4.	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	4,71	67,23	316,65	9-Pisos	4,71					
Serviço	1.8.5.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	m²	222,48	65,65	14.605,81	9-Pisos	222,48					
Nível	1.9.	REVESTIMENTO DE PAREDES											
Serviço	1.9.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	662,72	3,65	2.418,93	10-Revestimentos de Parede	662,72					
Serviço	1.9.2.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA. PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA	m²	99,40	29,24	2.906,46	10-Revestimentos de Parede	99,40					
Serviço	1.9.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM (BANHEIROS E COZINHA)	m²	99,40	45,54	4.526,68	10-Revestimentos de Parede	99,40					
Serviço	1.9.4.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDE, ESPESSURA DE 10MM	m²	563,32	26,09	14.697,02	10-Revestimentos de Parede	563,32					
Nível	1.10.	TETO											
Serviço	1.10.1.	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS.	m²	397,13	37,41	14.856,63	11-Teto	397,13					
Nível	1.11.	ESQUADRIAS											
Serviço	1.11.1.	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	13,00	741,31	9.637,03	12-Esquadrias	13,00					
Serviço	1.11.2.	PORTA MADEIRA 1A CORRER / GUARNICAÇÃO 15CM/ALIZAR	M²	2,52	589,40	1.485,29	12-Esquadrias	2,52					
Serviço	1.11.3.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	4,40	569,83	2.507,25	12-Esquadrias	4,40					
Serviço	1.11.4.	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS	M²	18,00	465,48	8.378,64	12-Esquadrias	18,00					
Nível	1.12.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
Serviço	1.12.1.	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA	UN	67,00	109,04	7.305,68	13-Instalações Elétricas	67,00					

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 250.058,67

Valor Total do Orçamento: R\$ 230.936,97							T						
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	1.12.2.	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UN	40,00	132,99	5.319,60	13-Instalações Elétricas	40,00					
Serviço	1.12.3.	REFLETOR - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS DE 14 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	44,00	167,91	7.388,04	13-Instalações Elétricas	44,00					
Serviço	1.12.4.	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA - LAMPADAS DE 250/500W - FORNECIMENTO E INSTALACAO (EXCLUINDO LAMPADAS)	UN	6,00	316,38	1.898,28	13-Instalações Elétricas	6,00					
Serviço	1.12.5.	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	2,00	160,28	320,56	13-Instalações Elétricas	2,00					
Serviço	1.12.6.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED (22 W) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	17,00	117,32	1.994,44	13-Instalações Elétricas	17,00					
Serviço	1.12.7.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UN	1,00	1.103,14	1.103,14	13-Instalações Elétricas	1,00					
Serviço	1.12.8.	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	64,44	64,44	13-Instalações Elétricas	1,00					
Nível	1.13.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS											
Serviço	1.13.1.	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	13,00	101,45	1.318,85	14-Instalações Hidráulicos e Sanitárias	13,00					
Serviço	1.13.2.	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	513,14	1.539,42	14-Instalações Hidráulicos e Sanitárias	3,00					
Serviço	1.13.3.	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40,0 CM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	127,51	127,51	14-Instalações Hidráulicos e Sanitárias	1,00					
Serviço	1.13.4.	BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM	M²	5,85	348,92	2.041,18	14-Instalações Hidráulicos e Sanitárias	5,85					
Serviço	1.13.5.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	9,00	78,53	706,77	14-Instalações Hidráulicos e Sanitárias	9,00					
Serviço	1.13.6.	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	5,00	707,69	3.538,45	14-Instalações Hidráulicos e Sanitárias	5,00					
Serviço	1.13.7.	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL.	UN	3,00	7,62	22,86	14-Instalações Hidráulicos e Sanitárias	3,00					
Serviço	1.13.8.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COM ACESSÓRIOS	UN	6,00	133,97	803,82	14-Instalações Hidráulicos e Sanitárias	6,00					
Serviço	1.13.9.	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	160,06	320,12	14-Instalações Hidráulicos e Sanitárias	2,00					

Frentes de Obra:

REFORMA DO CRAS					
1	2	3	4	5	6

Valor Total do Orçamento: R\$ 250.058,67

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	1.13.10.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COM ACESSÓRIOS	UN	4,00	204,70	818,80	14-Instalações Hidráulicos e Sanitárias	4,00					
Serviço	1.13.11.	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA	M	3,60	82,45	296,82	14-Instalações Hidráulicos e Sanitárias	3,60					
Serviço	1.13.12.	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO	UN	1,00	337,26	337,26	14-Instalações Hidráulicos e Sanitárias	1,00					
Serviço	1.13.13.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	UN	3,00	67,41	202,23	14-Instalações Hidráulicos e Sanitárias	3,00					
Nível	1.14.	PINTURA											
Serviço	1.14.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m²	563,32	2,49	1.402,67	15-Pintura	563,32					
Serviço	1.14.2.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO.	m²	397,13	2,72	1.080,19	15-Pintura	397,13					
Serviço	1.14.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	563,32	11,87	6.686,61	15-Pintura	563,32					
Serviço	1.14.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	m²	397,13	13,36	5.305,66	15-Pintura	397,13					
Serviço	1.14.5.	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS DAS ESQUADRIAS	m²	90,18	14,96	1.349,09	15-Pintura	90,18					
Nível	1.15.	SERVIÇOS FINAIS											
Serviço	1.15.1.	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	397,13	2,33	925,31	16-Serviços Finais	397,13					

CARNAÚBA DOS DANTASRN, 12 de novembro de 2019
Local e Data

Responsável Técnico: ROSAN MARÇAL DE ARAÚJO
CREA / CAU: 2101873672



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Detalhamento de Eventos

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
1047112-86/2017	093622/2017		PM C. DOS DANTAS	PROGRAMA DE PROTECAO SOCIAL BASICA	PROGRAMA DE PROTECAO SOCIAL BASICA	
PROponente / Tomador			Município / UF	Localidade / Endereço	Objeto	
MUNICÍPIO DE CARNAÚBA DOS DANTAS			CARNAÚBA DOS DANTASRN	ZONA URBABA - CARNAÚBA DOS DANTAS	ESTRUT. DA REDE DE SERV. DE PROT SOC BAS. AMP. DO CRAS	
Nº CTEF	Empresa Executora		CNPJ	Objeto do CTEF		Início da Obra
			RN20180224937			09/12/2019

Serviços: Todos ▼

Modo de Exibição: Eventos ▼

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 250.058,67

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
1	Evento	Administração Local	R\$	-
2	Evento	Serviços Preliminares	R\$	4.762,75
2	1.1.1.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m³	20,38
2	1.1.2.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, SEM REAPROVEITAMENTO.	m²	37,42
2	1.1.3.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	m²	183,88
2	1.1.4.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00
3	Evento	Movimento de Terra	R\$	3.437,41
3	1.2.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	m³	24,65
3	1.2.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	27,54
3	1.2.3.	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO.	m³	36,77
4	Evento	Fundações	R\$	10.044,15
4	1.3.1.	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	m³	14,45
4	1.3.2.	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4 FUNDAÇÃO CORRIDA 20X20CM	m³	10,20
5	Evento	Estrutura	R\$	21.334,90
5	1.4.1.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	182,20
5	1.4.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	273,30

REFORMA DO CRAS					
250.058,67	-	-	-	-	-
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-
4.762,75	-	-	-	-	-
20,38	-	-	-	-	-
37,42	-	-	-	-	-
183,88	-	-	-	-	-
6,00	-	-	-	-	-
3.437,41	-	-	-	-	-
24,65	-	-	-	-	-
27,54	-	-	-	-	-
36,77	-	-	-	-	-
10.044,15	-	-	-	-	-
14,45	-	-	-	-	-
10,20	-	-	-	-	-
21.334,90	-	-	-	-	-
182,20	-	-	-	-	-
273,30	-	-	-	-	-

Serviços: Todos ▼

Modo de Exibição: Eventos ▼

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 250.058,67

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
5	1.4.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	501,05
5	1.4.4.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	45,55
5	1.4.5.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	9,11
5	1.4.6.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	m	46,50
5	1.4.7.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM GRUA DE CAÇAMBA DE 350 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	1,43
5	1.4.8.	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP. C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m²	28,61
6	Evento	Alvenaria	R\$	13.991,73
6	1.5.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES	m²	331,36
6	1.5.2.	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	m²	11,47
7	Evento	Impermeabilização	R\$	1.492,28
7	1.6.1.	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA A BASE D'AGUA	m²	58,96
8	Evento	Cobertura	R\$	43.406,35
8	1.7.1.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m²	196,02
8	1.7.2.	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m²	196,02
8	1.7.3.	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELCAS, VAO LIVRE DE 20M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	m²	196,50
8	1.7.4.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	m²	195,50

REFORMA DO CRAS					
250.058,67	-	-	-	-	-
1	2	3	4	5	6
501,05	-	-	-	-	-
45,55	-	-	-	-	-
9,11	-	-	-	-	-
46,50	-	-	-	-	-
1,43	-	-	-	-	-
28,61	-	-	-	-	-
13.991,73	-	-	-	-	-
331,36	-	-	-	-	-
11,47	-	-	-	-	-
1.492,28	-	-	-	-	-
58,96	-	-	-	-	-
43.406,35	-	-	-	-	-
196,02	-	-	-	-	-
196,02	-	-	-	-	-
196,50	-	-	-	-	-
195,50	-	-	-	-	-

Serviços: Todos ▼

Modo de Exibição: Eventos ▼

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 250.058,67

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
8	1.7.5.	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	m	18,60
9	Evento	Pisos	R\$	35.957,37
9	1.8.1.	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM.	m²	174,65
9	1.8.2.	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	156,56
9	1.8.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM	m²	18,09
9	1.8.4.	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	4,71
9	1.8.5.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	m²	222,48
10	Evento	Revestimentos de Parede	R\$	24.549,09
10	1.9.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	662,72
10	1.9.2.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA	m²	99,40
10	1.9.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM (BANHEIROS E COZINHA)	m²	99,40
10	1.9.4.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDE, ESPESSURA DE 10MM	m²	563,32
11	Evento	Teto	R\$	14.856,63
11	1.10.1.	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS.	m²	397,13
12	Evento	Esquadrias	R\$	22.008,21
12	1.11.1.	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	13,00
12	1.11.2.	PORTA MADEIRA 1A CORRER / GUARNICAÇÃO 15CM/ALIZAR	M²	2,52
12	1.11.3.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	4,40
12	1.11.4.	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS	M²	18,00
13	Evento	Instalações Elétricas	R\$	25.394,18
13	1.12.1.	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA	UN	67,00

REFORMA DO CRAS					
250.058,67	-	-	-	-	-
1	2	3	4	5	6
18,60	-	-	-	-	-
35.957,37	-	-	-	-	-
174,65	-	-	-	-	-
156,56	-	-	-	-	-
18,09	-	-	-	-	-
4,71	-	-	-	-	-
222,48	-	-	-	-	-
24.549,09	-	-	-	-	-
662,72	-	-	-	-	-
99,40	-	-	-	-	-
99,40	-	-	-	-	-
563,32	-	-	-	-	-
14.856,63	-	-	-	-	-
397,13	-	-	-	-	-
22.008,21	-	-	-	-	-
13,00	-	-	-	-	-
2,52	-	-	-	-	-
4,40	-	-	-	-	-
18,00	-	-	-	-	-
25.394,18	-	-	-	-	-
67,00	-	-	-	-	-

Serviços: Todos ▼

Modo de Exibição: Eventos ▼

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 250.058,67

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
13	1.12.2.	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UN	40,00
13	1.12.3.	REFLETOR - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS DE 14 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	44,00
13	1.12.4.	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA - LAMPADAS DE 250/500W - FORNECIMENTO E INSTALACAO (EXCLUINDO LAMPADAS)	UN	6,00
13	1.12.5.	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	2,00
13	1.12.6.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED (22 W) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	17,00
13	1.12.7.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UN	1,00
13	1.12.8.	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
14	Evento	Instalações Hidráulicas e Sanitárias	R\$	12.074,09
14	1.13.1.	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	13,00
14	1.13.2.	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
14	1.13.3.	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40,0 CM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
14	1.13.4.	BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM	M²	5,85
14	1.13.5.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	9,00
14	1.13.6.	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	5,00
14	1.13.7.	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL.	UN	3,00
14	1.13.8.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COM ACESSÓRIOS	UN	6,00
14	1.13.9.	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
14	1.13.10.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COM ACESSÓRIOS	UN	4,00

REFORMA DO CRAS					
250.058,67	-	-	-	-	-
1	2	3	4	5	6
40,00	-	-	-	-	-
44,00	-	-	-	-	-
6,00	-	-	-	-	-
2,00	-	-	-	-	-
17,00	-	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-
12.074,09	-	-	-	-	-
13,00	-	-	-	-	-
3,00	-	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-
5,85	-	-	-	-	-
9,00	-	-	-	-	-
5,00	-	-	-	-	-
3,00	-	-	-	-	-
6,00	-	-	-	-	-
2,00	-	-	-	-	-
4,00	-	-	-	-	-

Serviços: Todos ▼

Modo de Exibição: Eventos ▼

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 250.058,67

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
14	1.13.11.	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA	M	3,60
14	1.13.12.	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO	UN	1,00
14	1.13.13.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	UN	3,00
15	Evento	Pintura	R\$	15.824,22
15	1.14.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m²	563,32
15	1.14.2.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO.	m²	397,13
15	1.14.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	563,32
15	1.14.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	m²	397,13
15	1.14.5.	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS DAS ESQUADRIAS	m²	90,18
16	Evento	Serviços Finais	R\$	925,31
16	1.15.1.	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	397,13

REFORMA DO CRAS					
250.058,67	-	-	-	-	-
1	2	3	4	5	6
3,60	-	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-
3,00	-	-	-	-	-
15.824,22	-	-	-	-	-
563,32	-	-	-	-	-
397,13	-	-	-	-	-
563,32	-	-	-	-	-
397,13	-	-	-	-	-
90,18	-	-	-	-	-
925,31	-	-	-	-	-
397,13	-	-	-	-	-

CARNAÚBA DOS DANTASRN, 12 de novembro de 2019

Local e Data

Responsável Técnico: ROSAN MARÇAL DE ARAÚJO

CREA / CAU: 2101873672



Grau de Sigilo
#PUBLICO

[illegible]

Cronograma		Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05							
Parcela	%	15,83%	23,55%	24,20%	24,90%	11,53%							
	R\$	39.579,21	58.890,36	60.506,46	62.259,02	28.823,62							
Acumulado	%	15,83%	39,38%	63,58%	88,47%	100,00%							
	R\$	39.579,21	98.469,57	158.976,03	221.235,05	250.058,67							

Responsável Técnico: ROSAN MARÇAL DE
CREA / CAU: 2101873672