

## Estado do Rio Grande do Norte

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO REDONDO Rua Francisco José Pacheco, 110 – Centro - Campo Redondo

CNPJ 08.358.723/0001-79

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO PARA CLIMATIZAÇÃO DA ESCOLAS MUNICIPAL

JOÃO VICTOR.

LOCAL: COMUNIDADE DO RAMAL - ZONA RURAL DE CAMPO REDONDO PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO REDONDO/RN TABELA DE REF.: SINAPI 08/2017

BDI = 25% DATA: 25/09/2017

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - E.M. JOÃO VICTOR

1 1.1 COI 1.2 2 2 2 3 3 3.1 3.2 3.3 3.4 4.1 4.2 4.3 4.4	SINAPI	94201 96109 87495 93202 87879 93182	DESCRIÇÃO  SERVIÇOS PRELIMINARES  RETIRADA DE PORTAS OU JANELAS, INCLUSIVE BATENTES  DEMOLICAO DE TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO  COBERTURA  TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL  FORRO EM PLACAS DE GESSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  ALVENARIA E REVESTIMENTOS  ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM)  FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO  CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS, ARGAMASSA TRAÇO 1:3  MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA DE 20MM VERGA PRÉ-MOLDADA	M <sup>2</sup>	26,95 26,95 134,74 4,80 41,00 47,10	(R\$)  14,70  9,80  -  27,70  30,49  -  67,43  17,64  3,00  26,26	(R\$)  176,40 264,11	(R\$) 440,51 4.854,74 2.858,01
1.1 COI 1.2 2 2.1 2.2 3 3.1 3.2 3.3 3.4 4.1 4.1 4.2 4.3	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	94201 96109 87495 93202 87879 87529 93182	RETIRADA DE PORTAS OU JANELAS, INCLUSIVE BATENTES DEMOLICAO DE TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO  COBERTURA  TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL  FORRO EM PLACAS DE GESSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  ALVENARIA E REVESTIMENTOS  ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM)  FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO  CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS, ARGAMASSA TRAÇO 1:3  MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA DE 20MM VERGA PRÉ-MOLDADA	M <sup>2</sup> M <sup>2</sup> M <sup>2</sup> M <sup>2</sup> M <sup>2</sup> M M <sup>2</sup> M M <sup>2</sup>	26,95 26,95 134,74 4,80 41,00 47,10	9,80 27,70 30,49 - 67,43 17,64	264,11 746,52 4.108,22 323,66	4.854,74
1.2 2.1 2.2 3 3.1 3.2 3.3 3.4 3.5 4 4.1	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	94201 96109 87495 93202 87879 87529 93182	DEMOLICAO DE TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO  COBERTURA  TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL  FORRO EM PLACAS DE GESSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  ALVENARIA E REVESTIMENTOS  ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM)  FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO  CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS, ARGAMASSA TRAÇO 1:3  MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA DE 20MM VERGA PRÉ-MOLDADA	M <sup>2</sup> M <sup>2</sup> M <sup>2</sup> M <sup>2</sup> M <sup>2</sup> M M <sup>2</sup> M M <sup>2</sup>	26,95 26,95 134,74 4,80 41,00 47,10	9,80 27,70 30,49 - 67,43 17,64	264,11 746,52 4.108,22 323,66	
2 2.1 2.2 3 3.1 3.2 3.3 3.4 3.5 4 4.1 4.2 4.3	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	94201 96109 87495 93202 87879 87529 93182	COBERTURA  TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL  FORRO EM PLACAS DE GESSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  ALVENARIA E REVESTIMENTOS  ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM)  FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO  CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS, ARGAMASSA TRAÇO 1:3  MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA DE 20MM VERGA PRÉ-MOLDADA	M <sup>2</sup> M <sup>2</sup> M <sup>2</sup> M <sup>2</sup> M  M <sup>2</sup>	26,95 134,74 4,80 41,00 47,10	27,70 30,49 - 67,43 17,64 3,00	746,52 4.108,22 - 323,66 723,24	
2 2.1 2.2 3 3.1 3.2 3.3 3.4 3.5 4 4.1 4.2 4.3	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	96109 87495 93202 87879 87529 93182	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL  FORRO EM PLACAS DE GESSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  ALVENARIA E REVESTIMENTOS  ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM)  FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO  CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS, ARGAMASSA TRAÇO 1:3  MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA DE 20MM VERGA PRÉ-MOLDADA	M <sup>2</sup> M <sup>2</sup> M  M <sup>2</sup> M  M <sup>2</sup>	4,80 41,00 47,10	30,49 - 67,43 17,64 3,00	4.108,22 - 323,66 723,24	
2.2 3 3.1 3.2 3.3 3.4 3.5 4 4.1 4.2	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	96109 87495 93202 87879 87529 93182	COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL  FORRO EM PLACAS DE GESSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  ALVENARIA E REVESTIMENTOS  ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM)  FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO  CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS, ARGAMASSA TRAÇO 1:3  MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA DE 20MM  VERGA PRÉ-MOLDADA	M <sup>2</sup> M <sup>2</sup> M  M <sup>2</sup> M  M <sup>2</sup>	4,80 41,00 47,10	30,49 - 67,43 17,64 3,00	4.108,22 - 323,66 723,24	2.858,01
3 3.1 3.2 3.3 3.4 3.5 4 4.1 4.2 4.3	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	87495 93202 87879 87529 93182	ALVENARIA E REVESTIMENTOS  ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM)  FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO  CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS, ARGAMASSA TRAÇO 1:3  MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA DE 20MM  VERGA PRÉ-MOLDADA	M <sup>2</sup> M  M <sup>2</sup> M <sup>2</sup>	4,80 41,00 47,10	67,43 17,64 3,00	323,66	2.858,01
3.1 3.2 3.3 3.4 3.5 4 4.1 4.2	SINAPI SINAPI SINAPI	93202 87879 87529 93182	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM)  FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO  CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS, ARGAMASSA TRAÇO 1:3  MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA DE 20MM  VERGA PRÉ-MOLDADA	M M² M²	41,00 47,10	67,43 17,64 3,00	323,66 723,24	2.858,01
3.2 3.3 3.4 3.5 4 4.1 4.2	SINAPI SINAPI SINAPI	93202 87879 87529 93182	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM)  FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO  CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS, ARGAMASSA TRAÇO 1:3  MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA DE 20MM  VERGA PRÉ-MOLDADA	M M² M²	41,00 47,10	17,64 3,00	723,24	
3.3 3.4 3.5 4 4.1 4.2 4.3	SINAPI SINAPI	87879 87529 93182	TIJOLO MACIÇO CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS, ARGAMASSA TRAÇO 1:3  MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA DE 20MM VERGA PRÉ-MOLDADA	M²	47,10	3,00	,	
3.4 3.5 4 4.1 4.2 4.3	SINAPI	87529 93182	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS, ARGAMASSA TRAÇO 1:3  MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA DE 20MM VERGA PRÉ-MOLDADA	M²	,	,	141,30	
3.5 4 4.1 4.2 4.3	SINAPI	93182	TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA DE 20MM VERGA PRÉ-MOLDADA		47,10	26.26		
4.1 4.2 4.3			VERGA PRÉ-MOLDADA				1.236,85	
4.1 4.2 4.3	SINAPI	93141	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	M	17,60	24,60	432,96	
4.2	SINAPI	93141			·	-	-	5.213,65
4.3		33111	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	PT	8,00	125,33	1.002,64	
4.4	SINAPI	93143	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO - PARA AR CONDICIONADO	PT	8,00	126,78	1.014,24	
	SINAPI	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA E LÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	PT	16,00	104,14	1.666,24	
4.5	SINAPI	83463	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA, PARA 12DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	1,00	301,18	301,18	
	SINAPI	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	12,00	13,80	165,60	
4.6	SINAPI	9540	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UNID.	1,00	1.063,75	1.063,75	
5			ESQUADRIAS			-	-	7.364,32
5.1	SINAPI	73932/001	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M <sup>2</sup>	8,16	346,24	2.825,32	
5.2	SINAPI	72119	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO, FOLHAS DE CORRER	M <sup>2</sup>	12,00	378,25	4.539,00	
6			PINTURA			-	-	13.182,26
6.1	SINAPI	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M²	134,74	10,36	1.395,91	
6.2	SINAPI	88482	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO	M²	134,74	2,70	363,80	
6.3	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS	M²	134,74	20,64	2.781,03	
6.4	SINAPI	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	569,10	9,33	5.309,70	
6.5	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	212,70	11,76	2.501,35	<u> </u>
6.6		74064/002	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMAO	M²	8,16	11,90	97,10	ļ
	SINAPI	i e	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M²	12,36	24,40	301,58	
6.8	SINAPI SINAPI	73924/003 84659	IPINTURA ESIVIALTE FUSCU EIVI MADEIKA. DUAS DEMAOS	IVIT	29,82	14,48	431,79	i

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA EM R\$ 33.472,98 - TRINTA E TRÊS MIL QUATROCENTOS E SETENTA E DOIS REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS.