



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: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL AÍDA RAMALHO CORTEZ - (CONSTRUÇÃO DE PÁTIO COBERTO)						TABELA DE REF.: SINAPI 10/2017			
LOCAL: ZONA URBANA - CAMPO REDONDO/RN						BDI = 25%			
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO REDONDO/RN						DATA: 18/11/2017			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNIT. S/ BDI (R\$)	UNIT. C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
	FONTES	CÓDIGO							
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						3.515,81
1.1	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	6,00	387,02	483,78	2.902,68	
1.2	SINAPI	74077/002	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M²	133,00	3,69	4,61	613,13	
2			FUNDAÇÃO						11.983,19
2.1	SINAPI	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M³	2,16	318,97	398,71	861,21	
2.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	M³	6,79	51,86	64,83	440,20	
2.3	COMPOSIÇÃO	1	ATERRO INTERNO COM EMPRÉSTIMO DE AREIA APOILOADO COM COMPACTADOR MECÂNICO	M³	66,30	81,97	102,46	6.793,10	
2.4	COMPOSIÇÃO	2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M³	7,32	424,99	531,24	3.888,68	
3			ESTRUTURA						9.794,52
3.1	SINAPI	95956	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO FCK = 25 MPA	M³	5,58	1.404,23	1.755,29	9.794,52	
4			ALVENARIA						1.538,59
4.1	COMPOSIÇÃO	3	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM	M²	22,74	54,13	67,66	1.538,59	
5			COBERTURA						15.717,77
5.1	SINAPI	92550	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA,VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO	UND	2,00	1.329,40	1.661,75	3.323,50	
5.2	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DEATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M²	133,00	52,64	65,80	8.751,40	
5.3	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M²	133,00	21,91	27,39	3.642,87	
6			PAVIMENTAÇÃO						10.933,28
6.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5CM. AF_07_2016	M²	127,90	17,72	22,15	2.832,99	
6.2	SINAPI	94438	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM.	M²	117,60	20,78	25,98	3.055,25	
6.4	SINAPI	89171	SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM.	M²	117,60	34,32	42,90	5.045,04	
7			REVESTIMENTOS						1.592,63
7.2	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M²	53,66	2,40	3,00	160,98	
7.4	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M²	53,66	21,34	26,68	1.431,65	
8			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2.529,76
8.1	SINAPI	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA).	UNID.	8,00	83,39	104,24	833,92	
8.2	SINAPI	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA, CAIXA ELÉTRICA,ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UNID.	6,00	100,00	125,00	750,00	
8.3	SINAPI	73953/006	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	8,00	94,58	118,23	945,84	
9			PINTURA						1.067,82
9.1	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	77,66	9,41	11,76	913,28	
9.2	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M²	77,66	1,59	1,99	154,54	
10			DIVERSOS						8.733,43
10.1	SINAPI	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UNID.	3,00	121,55	151,94	455,82	



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: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL AÍDA RAMALHO CORTEZ - (CONSTRUÇÃO DE PÁTIO COBERTO)	TABELA DE REF.: SINAPI 10/2017
LOCAL: ZONA URBANA - CAMPO REDONDO/RN	BDI = 25%
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO REDONDO/RN	DATA: 18/11/2017

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNIT. s/ BDI (R\$)	UNIT. C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
	FONTE	CÓDIGO							
10.2	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	25,00	33,68	42,10	1.052,50	
10.3	SINAPI	74236/001	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS	M ²	117,26	12,50	15,63	1.832,77	
10.4	COMPOSIÇÃO	4	BANCO DE MADEIRA COM ESTRUTURA DE FERRO	UNID.	6,00	675,00	843,75	5.062,50	
10.5	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M ²	133,00	1,98	2,48	329,84	

TOTAL

67.406,80

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA EM R\$ 67.406,80 - SESSENTA E SETE MIL QUATROCENTOS E SEIS REAIS E OITENTA CENTAVOS.