



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
MUNICÍPIO DE CAICÓ – CNPJ Nº 08.096.570/0001-39
Avenida Coronel Martinino, n. 993, Centro – Caicó/RN

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Conclusão da Construção de Unidade Básica de Saúde no Bairro João XXIII

Local: Rua José Cirino da Silva, João XXIII, Caicó/RN

Data de Elaboração: 26/09/2019

Base: SINAPI RN - MAIO/2019

BDI Calculado: 21,38%

ORÇAMENTO CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO JOÃO XXIII - NÃO DESONERADO								
ITEM	CODIGO	UD	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	PREÇO		BDI	VALOR COM BDI
					SEM BDI	COM BDI	21,38%	
1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES	SINAPI/RN 05-2019 OU SEINFRA/CE-026.1 OU CAERN 11-2018							
1.1.1	74209/001	M2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	6,00	R\$ 337,33	R\$ 409,45		R\$ 2.456,70
							TOTAL:	R\$ 2.456,70
2.1 PORTAS	CODIGO							
2.1.1	68054	M2	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	7,23	R\$ 227,37	R\$ 275,98		R\$ 1.995,34
2.1.2	68050	M2	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	3,84	R\$ 284,21	R\$ 344,97		R\$ 1.324,68
2.1.3	90823	UNID	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESP ESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	14,00	R\$ 353,04	R\$ 428,52		R\$ 5.999,28
2.1.4	90821	UNID	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESP ESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	5,00	342,12	R\$ 415,27		R\$ 2.076,35
							TOTAL:	R\$ 11.395,65
2.2 JANELAS	CODIGO							
2.2.1	94570	M2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016	22,56	R\$ 175,00	R\$ 212,42		R\$ 4.792,20
2.2.2	84844	M2	JANELA DE MADEIRA TIPO GUILHOTINA, DE ABRIR , INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS	0,60	R\$ 268,93	R\$ 326,43		R\$ 195,86
							TOTAL:	R\$ 4.988,06
3.1 COBERTURA	CODIGO							
3.1.1	92543	M2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 (MARQUISE)	2,78	R\$ 10,58	R\$ 12,84		R\$ 35,70
3.1.2	94210	M2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016 (MARQUISE E TELHADO)	259,73	R\$ 47,64	R\$ 57,83		R\$ 15.020,19
							TOTAL:	R\$ 15.055,89

4.1 REVESTIMENTOS		CODIGO						
4.1.1	87547	M2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	61,73	R\$ 14,82	R\$ 17,99		R\$ 1.110,52
							TOTAL:	R\$ 1.110,52
4.2 FORRO		CODIGO						
4.2.1	96113	M2	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	78,15	R\$ 25,70	R\$ 31,19		R\$ 2.437,50
							TOTAL:	R\$ 2.437,50
5.1 PISO		CODIGO						
5.1.1	COMPOSIÇÃO 3	M2	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	266,60	R\$ 9,61	R\$ 11,67		R\$ 3.111,22
5.1.2	87251	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	266,60	R\$ 39,27	R\$ 47,67		R\$ 12.708,82
							TOTAL:	R\$ 15.820,04
6.1 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E ÁGUAS PLUVIAIS		CODIGO						
6.1.1	86888	UNID	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	4,00	R\$ 345,99	R\$ 419,96		R\$ 1.679,84
6.1.2	97901	UNID	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	11,00	R\$ 194,83	R\$ 236,48		R\$ 2.601,28
6.1.3	98103	UNID	CAIXA DE GORDURA DUPLA, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, ALTURA INTERNA = 0,6 M. AF_05/2018	1,00	R\$ 181,12	R\$ 219,84		R\$ 219,84
6.1.4	COMPOSIÇÃO 1	UNID	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	2,00	R\$ 958,01	R\$ 1.162,83		R\$ 2.325,66
6.1.5	86942	UNID	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	7,00	R\$ 168,08	R\$ 204,02		R\$ 1.428,14
6.1.6	86899	UNID	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013(LVB - PNE)	1,00	R\$ 247,63	R\$ 300,57		R\$ 300,57
6.1.7	86901	UNID	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013(LVB - PNE)	1,00	R\$ 107,78	R\$ 130,82		R\$ 130,82
6.1.8	86906	UNID	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	6,00	R\$ 36,65	R\$ 44,49		R\$ 266,94
6.1.9	86883	UNID	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	4,00	R\$ 8,36	R\$ 10,15		R\$ 40,60
6.1.10	86884	UNID	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	6,00	R\$ 6,16	R\$ 7,48		R\$ 44,88

6.1.11	CAERN 1070211	UNID	PIA DE COZINHA EM AÇO INOX, CUBA SIMPLES, MEDINDO 1,50X0,60M, INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO EM METAL CROMADO	7,00	R\$ 472,41	R\$ 573,41		R\$ 4.013,87
6.1.12	CAERN 1070121	M²	TAMPO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESPESSURA 2,5 cm. AF_11/2016	5,99	R\$ 484,38	R\$ 587,94		R\$ 3.521,76
6.1.13	98071	UNID	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X 2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	1,00	R\$ 10.563,31	R\$ 12.821,75		R\$ 12.821,75
6.1.14	98079	UNID	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	1,00	R\$ 4.717,69	R\$ 5.726,33		R\$ 5.726,33
6.1.15	CAERN 1070033	UNID	CHUVEIRO PLÁSTICO CROMADO DE 1/2", COM BRAÇO E CANOPLA (3/4")	2,00	R\$ 23,47	R\$ 28,49		R\$ 56,98
6.1.16	COMPOSIÇÃO 2	UNID	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	1,00	R\$ 23,44	R\$ 28,45		R\$ 28,45
6.1.17	89987	UNID	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	2,00	R\$ 54,76	R\$ 66,47		R\$ 132,94
6.1.18	CAERN 1070224	UNID	BARRA DE APOIO RETA, 60cm, Ø 38mm, AÇO INOX AISI 304, ACABAMENTO POLIDO, PARA PNE (Portadores de Necessidades Especiais). AF_05/2016	2,00	R\$ 135,76	R\$ 164,79		R\$ 329,58
6.1.19	CAERN 1070239	UNID	BARRA DE APOIO RETA, 80cm, Ø 38mm, AÇO INOX AISI 304, ACABAMENTO POLIDO, PARA PNE (Portadores de Necessidades Especiais). AF_05/2016	2,00	R\$ 157,77	R\$ 191,50		R\$ 383,00
TOTAL:								R\$ 36.053,23
6.2 INSTALAÇÃO CONTRA INCÊNDIO	SIANPI/RN 04-2019 OU SEINFRA/CE-026.1 OU CAERN 11-2018							
6.2.1	73775/001	UNID	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	2,00	R\$ 161,35	R\$ 195,85		R\$ 391,70
6.2.2	97599	UNID	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	4,00	R\$ 34,06	R\$ 41,34		R\$ 165,36
6.2.3	73775/002	UNID	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	2,00	R\$ 166,32	R\$ 201,88		R\$ 403,76
TOTAL:								R\$ 960,82
6.3 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ TELEFÔNICA/ LÓGICA	SIANPI/RN 04-2019 OU SEINFRA/CE-026.1 OU CAERN 11-2018							
6.3.1	73953/008	UNID	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X36W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	9,00	R\$ 166,59	R\$ 202,21		R\$ 1.819,89

6.3.2	73953/004	UNID	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X18W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	9,00	R\$ 126,01	R\$ 152,95	R\$ 1.376,55	
6.3.3	97593	UNID	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	9,00	R\$ 68,41	R\$ 83,04	R\$ 747,36	
6.3.4	93141	UNID	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	8,00	R\$ 120,56	R\$ 146,34	R\$ 1.170,72	
6.3.5	92000	UNID	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	19,00	R\$ 19,82	R\$ 24,06	R\$ 457,14	
6.3.6	91992	UNID	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	9,00	R\$ 28,94	R\$ 35,13	R\$ 316,17	
6.3.7	93128	UNID	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	2,00	R\$ 99,48	R\$ 120,75	R\$ 241,50	
6.3.8	93137	UNID	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	1,00	R\$ 118,03	R\$ 143,26	R\$ 143,26	
6.3.9	91953	UNID	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	4,00	R\$ 18,76	R\$ 22,77	R\$ 91,08	
6.3.10	91959	UNID	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,00	R\$ 29,66	R\$ 36,00	R\$ 36,00	
6.3.11	91967	UNID	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,00	R\$ 40,56	R\$ 49,23	R\$ 49,23	
6.3.12	72337	UNID	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	R\$ 21,02	R\$ 25,51	R\$ 25,51	
6.3.13	74130/001	UNID	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	7,00	R\$ 11,49	R\$ 13,95	R\$ 97,65	
6.3.14	96985	UNID	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	3,00	R\$ 47,52	R\$ 57,68	R\$ 173,04	
6.3.15	CAERN 1060158	CJ	REDE ENTRADA TRIFÁSICA COM CAIXA MEDIÇÃO PADRÃO COSERN E ACESSÓRIOS SEM POSTE DE ACESSO	1,00	R\$ 497,55	R\$ 603,93	R\$ 603,93	
							TOTAL:	R\$ 7.349,03

7.1 PINTURA	CODIGO							
7.1.1	74065/001	M2	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	77,28	R\$ 18,51	R\$ 22,47	R\$ 1.736,48	
7.1.2	73794/001	M2	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS	14,46	R\$ 29,10	R\$ 35,32	R\$ 510,73	
7.1.3	88489	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	1.062,62	R\$ 10,39	R\$ 12,61	R\$ 13.399,64	
7.1.4	95305	M2	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	16,00	R\$ 10,78	R\$ 13,08	R\$ 209,28	
							TOTAL:	R\$ 15.856,13

8.1 DIVERSOS	CODIGO								
8.1.1	CAERN 9537	M2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	248,68	R\$	1,96	R\$	2,38	R\$ 591,86
								TOTAL:	R\$ 591,86
								TOTAL FINAL CONVÊNIO:	R\$ 114.075,43

Importa o presente orçamento em R\$ 114.075,43 (Cento e quatoze mil, setenta e cinco reais e quarenta e três centavos). Este orçamento foi elaborado com base nos preços da tabela SINAPI -RN, MAIO/2019 sem desoneração, TABELA CAERN e Tabela SEINFRA/CE 026 sem desoneração. BDI = 21,38%.

Engenheiro Civil
Paulo Samuel Cavalcanti de Queiroz
CREA: 210046297-0