PROPOSTA SISMOB Nº	11856.9130001/22-008	SINAPI ABRANGÊNCIA: NACIONAL - LOCALIDADE: BOA VISTA - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 111,75%(HORA) 66,70%(MÊS)
OBJETO:	REFORMA O POSTO DE SAÚDE SÃO RAIMUNDO NO MUNICÍPIO CANTA/RR	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	BDI 24,32%

ITEM	Referência SINAPI 07/2023	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT	CUSTOS UNITÁRIOS R$		
					CUSTOS UNITÁRIOS R$	BDI 24,32%	TOTAL
1		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					**R$ 11.748,24**
1.1		**EQUIPE TÉCNICA DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**					**R$ 11.748,24**
1.1.1	COMP. 02	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	2,00	4.725,00	5.874,12	R$ 11.748,24
2		**SERVIÇOS INICIAIS**					**R$ 29.837,28**
2.1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**R$ 25.791,07**
2.1.1	COMP. 01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO _ AF JUL 2019 (74209/1)	m²	6,00	339,42	421,97	R$ 2.531,82
2.1.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	M2	20,00	821,49	1.021,28	R$ 20.425,60
2.1.3	COMP. 03	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA SINAPI - 41598 (01/2020)	UND	1,00	2.279,32	2.833,65	R$ 2.833,65
2.2		**DEMOLIÇÃO E RETIRADA**					**R$ 4.046,21**
2.2.1	COMP. 04	RETIRADA DE PORTAS OU JANELAS, INCLUSIVE BATENTES SEM APROVEITAMENTO	M2	20,77	17,83	22,17	R$ 460,47
2.2.2	COMP. 05	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	M2	134,06	9,25	11,50	R$ 1.541,69
2.2.3	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	70,26	22,24	27,65	R$ 1.942,69
2.2.4	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	1,58	51,60	64,15	R$ 101,36
3		**REFORMA**					**R$ 117.925,58**
3.1		**SISTEMA DE VEDAÇÃO E PINTURA**					**R$ 38.714,06**
3.1.1	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	2,52	118,74	147,62	R$ 372,00
3.1.2	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M2	5,04	5,46	6,79	R$ 34,22
3.1.3	87529	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 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	5,04	41,52	51,62	R$ 260,16
3.1.4	COMP. 06	LIXAMENTO MANUAL DE PAREDES	M2	654,64	7,66	9,52	R$ 6.232,17
3.1.5	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES INTERNO/EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	654,64	28,89	35,92	R$ 23.514,67
3.1.6	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES INTERNO/EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	654,64	10,20	12,68	R$ 8.300,84
3.2		**VERGAS E CONTRA VERGAS**					**R$ 1.129,46**
3.2.1	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	7,90	55,77	69,33	R$ 547,71
3.2.2	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	7,90	51,53	64,06	R$ 506,07
3.2.3	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	1,90	32,04	39,83	R$ 75,68
3.3		**ESQUADRIAS**					**R$ 20.748,25**
3.3.1	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF 01/2021	UN	1,00	4.092,63	5.087,96	R$ 5.087,96
3.3.2	90851	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	6,00	972,64	1.209,19	R$ 7.255,14
3.3.3	90847	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	2,00	743,53	924,36	R$ 1.848,72
3.3.4	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	9,83	319,30	396,95	R$ 3.902,02
3.3.5	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	22,68	15,03	18,69	R$ 423,89
3.3.6	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,00	157,20	195,43	R$ 195,43
3.3.7	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	M	10,60	154,43	191,99	R$ 2.035,09
3.4		**FORRO**					**R$ 13.464,99**
3.4.1	96485	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017_PS	M2	134,06	80,79	100,44	R$ 13.464,99

PROPOSTA SISMOB Nº	11856.9130001/22-008	SINAPI ABRANGÊNCIA: NACIONAL - LOCALIDADE: BOA VISTA - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 111,75%(HORA) 66,70%(MÊS)
OBJETO:	REFORMA O POSTO DE SAÚDE SÃO RAIMUNDO NO MUNICÍPIO CANTA/RR	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — BDI 24,32%

ITEM	Referência SINAPI 07/2023	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT	CUSTOS UNITÁRIOS R$	BDI 24,32%	TOTAL
3.5		**PISO**					**R$ 18.639,00**
3.5.1	87260	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF 02/2023 PE	M2	70,26	186,42	231,76	R$ 16.283,46
3.5.2	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	0,84	1.267,47	1.575,72	R$ 1.323,60
3.5.3	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, CALÇADA EXTERNO	M2	49,07	16,92	21,03	R$ 1.031,94
3.6		**LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS**					**R$ 2.888,17**
3.6.1	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	301,36	374,65	R$ 749,30
3.6.2	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	494,20	614,39	R$ 1.228,78
3.6.3	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UN	2,00	44,18	54,92	R$ 109,84
3.6.4	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	5,00	71,67	89,10	R$ 445,50
3.6.5	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,00	10,91	13,56	R$ 40,68
3.6.6	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,00	84,21	104,69	R$ 314,07
3.7		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**R$ 4.922,43**
3.7.1	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	19,00	33,97	42,23	R$ 802,37
3.7.2	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	100,00	3,03	3,77	R$ 377,00
3.7.3	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	300,00	4,42	5,49	R$ 1.647,00
3.7.4	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	200,00	6,88	8,55	R$ 1.710,00
3.7.5	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	49,21	61,18	R$ 122,36
3.7.6	92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	5,00	42,42	52,74	R$ 263,70
3.8		**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**					**R$ 10.620,59**
3.8.1	COMP. 08	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UND	1,00	1.590,13	1.976,85	R$ 1.976,85
3.8.2	98094	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	3.118,73	3.877,21	R$ 3.877,21
3.8.3	98094	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	3.118,73	3.877,21	R$ 3.877,21
3.8.4	COMP. 09	CAIXA DE INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14 (COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE)	UND	2,00	357,67	444,66	R$ 889,32
3.9		**DIVERSOS**					**R$ 6.798,63**
3.9.1	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	3.704,35	0,80	0,99	R$ 3.667,31
3.9.2	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	1.111,31	2,20	2,74	R$ 3.044,99
3.9.3	99802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF 04/2019	M2	143,88	0,48	0,60	R$ 86,33
						TOTAL GLOBAL R$	**R$ 159.511,10**