



ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP
CAPA - BOLETIM DA 1ª MEDIÇÃO



Objeto do Contrato: REFORMA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE DE SANTA LUZIA - BLOCO 01, NO MUNICÍPIO DE CRUZEIRO DO SUL - ACRE.
Nº CT Construtora: 236/2025
Construtora: NEO CONSTRUÇÃO E COMÉRCIO EIREL
Número da medição: 1
Data da medição: 12/05/2025
Valor no período: R\$ 215.601,79
Período da medição: 27/02/2025 a 30/04/2025

Atestamos, que os serviços constantes da presente medição, foram executados de acordo com as especificações, estando todos os valores e quantitativos corretos, podendo a presente fatura ser liberada.

ENGª CIVIL ISABELLE LIMA E SILVA
CREA 21.809 D/AC
PORTARIA SEOP Nº 84, DE 01 DE ABRIL DE 2025

**REFORMA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE DE SANTA LUZIA - BLOCO 01,
NO MUNICÍPIO DE CRUZEIRO DO SUL - ACRE.**

18,18% executado.



1 - Dados do Contrato

Objeto do Contrato: **REFORMA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE DE SANTA LUZIA - BLOCO 01, NO MUNICÍPIO DE CRUZEIRO DO SUL - ACRE.**
 Órgão Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE – SESACRE**
 Construtora: **NEO CONSTRUÇÃO E COMÉRCIO EIREL**
 Fonte de Recurso: **15000100 (RECURSO PRÓPRIO) e 16313110 (REPASSE)**
 Nº CT Construtora: **236/2025**
 Fiscal da obra: **ENGª. CIVIL ISABELLE LIMA E SILVA - CREA 21.809 D/AC**
 Respons. Técnico: **ENGº CIVIL JALLES VINÍCIUS SILVA DE CARVALHO - CREA 21.679 D/AC**

2 - Temporalidade da Medição

Número da medição: **1ª**
 Data da medição: **12/05/25**
 Período da medição: **27/02/25 A 30/04/25**
 Início da obra: **27/02/25**
 Prazo Inicial da Obra **4 MESES**
 Prazo Reprogramado **0 MESES**
 Prazo Decorrido: **2 MESES**
 Término da Obra: **27/06/2025**
 Situação da Obra: **EXECUÇÃO VIGENTE**

3 - Resumo da Medição

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (R\$)			
		CONTRATADO	NO PERÍODO	ACUMULADO	%
1	SERVIÇOS INICIAIS	1.452,44	-	-	0,00%
2	TAXAS/LICENÇAS	7.333,18	7.333,18	7.333,18	100,00%
3	ADMINISTRAÇÃO TÉCNICA E GERENCIAL DA OBRA	56.516,45	2.826,41	2.826,41	5,00%
4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	4.112,43	4.112,43	4.112,43	100,00%
5	INFRAESTRUTURA	37.126,89	28.200,06	28.200,06	75,96%
6	SUPERESTRUTURA	59.443,12	59.443,12	59.443,12	100,00%
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	7.297,06	7.297,06	7.297,06	100,00%
8	PAREDES E PAINÉIS	10.537,93	10.537,93	10.537,93	100,00%
9	COBERTURA	97.872,02	90.442,64	90.442,64	92,41%
10	REVESTIMENTO DE PAREDES	33.861,83	5.408,97	5.408,97	15,97%
11	REVESTIMENTO DE PISO	51.175,28	-	-	0,00%
12	REVESTIMENTO DE FORRO	22.379,41	-	-	0,00%
13	ESQUADRIAS	43.147,74	-	-	0,0%
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	255.859,56	-	-	0,0%
15	GASES MEDICINAIS	13.642,43	-	-	0,0%
16	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	93.446,42	-	-	0,0%
17	DRENAGEM	24.917,39	-	-	0,0%
18	INCÊNDIO	1.875,55	-	-	0,0%
19	PINTURA	32.779,39	-	-	0,0%
20	ABRIGO DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL E OXIGÊNIO	41.221,04	-	-	0,0%
21	VÁCUO CLÍNICO	19.235,86	-	-	0,0%
22	PÁTIO EXTERNO E ESTACIONAMENTO	172.823,90	-	-	0,0%
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES E EXTERNOS	26.741,88	-	-	0,0%
24	LIMPEZA FINAL	477,72	-	-	0,0%
25	CLIMATIZAÇÃO	70.668,46	-	-	0,0%
26	ACRÉSCIMO DO VALOR CONTRATADO - CONFORME 6º TERMO ADITIVO	22,06	-	-	0,0%
TOTAL		1.185.967,46	215.601,79	215.601,79	18,18%

O valor da presente medição é:
(DUZENTOS E QUINZE MIL, SEISCENTOS E UM REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS)

4 - Situação da obra

Em execução

Execução física: 18,18%	Valor contrato inicial: 1.185.967,46
Situação do Cronograma Inicial: OBRA VIGENTE	Valor adequado: []
<p>Nível Técnico da Empresa</p> <input type="checkbox"/> 0,00 a 4,99 <input type="checkbox"/> 5,00 a 6,99 <input checked="" type="checkbox"/> 7,00 a 8,99 <input type="checkbox"/> 9,00 a 10,00	
<p>Conceito da Empresa</p> <input type="checkbox"/> Ruim <input type="checkbox"/> Razoável <input checked="" type="checkbox"/> Boa <input type="checkbox"/> Muito boa	

Observações:

Atestamos, que os serviços constantes da presente medição, foram executados de acordo com as especificações, estando todos os valores e quantitativos corretos, podendo a presente fatura ser liberada.

5 - Documentos anexos:

- 1 - Boletim de Medição;
- 2 - Memória de Cálculo;
- 3 - Planta iluminada;
- 4 - Resumo do Cronograma;
- 5 - Gráfico - Previsto x Realizado.
- 6 - Relatório Fotográfico;
- 7 - Mapa de Precipitação;
- 8 - Avaliação;
- 9 - Justificativa de atraso.

Rio Branco - Acre, 12 de maio de 2025

ENGª CIVIL ISABELLE LIMA E SILVA
 CREA 21.809 D/AC

PORTARIA SEOP Nº 84, DE 01 DE ABRIL DE 2025



ANEXO 1 - BOLETIM DA 1ª MEDIÇÃO

Objeto: **REFORMA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE DE SANTA LUZIA - BLOCO 01, NO MUNICÍPIO DE CRUZEIRO DO SUL - ACRE.**
 Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE – SESACRE**
 Construtora: **NEO CONSTRUÇÃO E COMÉRCIO EIREL**
 Fonte: **15000100 (RECURSO PRÓPRIO) e 16313110 (REPASSE)**
 N° Contrato: **236/2025**
 Fiscal: **ENG. CIVIL ISABELLE LIMA E SILVA - CREA 21.809 D/AC**
 R.Técnico: **ENG. CIVIL JALLES VINÍCIUS SILVA DE CARVALHO - CREA 21.679 D/AC**

Data-base Orçamento: **04/2021**
 Data da Medição: **12/05/2025**
 Período da Medição: **27/02/2025 A 30/04/2025**
 Prazo Inicial Obra: **4 MESES**
 Início da Obra: **27/02/2025**
 Término da Obra: **27/06/2025**
 Situação da Obra: **EXECUÇÃO VIGENTE**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CONTRATADO			1ª MEDIÇÃO		ACUMULADO			SALDO		
			QUANT.	PREÇO	TOTAL	QUANT.	VALOR	QUANT.	TOTAL	%	QUANT.	TOTAL	%
1	SERVIÇOS INICIAIS												
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. (REF. SINAPI 74209/001 01/2020)	m²	0,00	283,27	0,00			-	-				
1.2	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	0,50	861,07	430,54			-	-		0,50	430,54	100,00%
1.3	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	1,00	692,47	692,47			-	-		1,00	692,47	100,00%
1.4	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	0,09	829,03	74,61			-	-		0,09	74,61	100,00%
1.5	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	0,50	509,64	254,82			-	-		0,50	254,82	100,00%
2	TAXAS/LICENÇAS												
2.1	Emissão de licença para construção, reforma ou demolição	UN	1,00	60,52	60,52	1,00	60,52	1,00	60,52	100,00%	-	-	
2.2	TAXA DE ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART	UN	0,00	204,24	0,00			-	-		-	-	
2.3	LT CAT (Laudo Técnico de Condições Ambientais do Trabalho)	UN	1,00	3.666,89	3.666,89	1,00	3.666,89	1,00	3.666,89	100,00%	-	-	
2.4	PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais)	UN	1,00	1.597,71	1.597,71	1,00	1.597,71	1,00	1.597,71	100,00%	-	-	
2.5	PCMSO (PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO E SAÚDE OCUPACIONAL)	UN	1,00	2.008,06	2.008,06	1,00	2.008,06	1,00	2.008,06	100,00%	-	-	
3	ADMINISTRAÇÃO TÉCNICA E GERENCIAL DA OBRA												
3.1	ADMINISTRAÇÃO TÉCNICA E GERENCIAL DA OBRA	UND	95,58	591,30	56.516,45	4,78	2.826,41	4,78	2.826,41	5,00%	90,80	53.690,04	95,00%
4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS												
4.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,00	46,16	0,00			-	-		-	-	
4.2	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	0,00	27,89	0,00			-	-		-	-	
4.3	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	0,00	7,78	0,00			-	-		-	-	
4.4	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	0,00	10,31	0,00			-	-		-	-	
4.5	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	0,00	2,75	0,00			-	-		-	-	
4.6	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	0,00	18,90	0,00			-	-		-	-	
4.7	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (REFERÊNCIA SINAPI 85367)	m²	0,00	11,10	0,00			-	-		-	-	
4.8	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO	m²	0,00	26,15	0,00			-	-		-	-	
4.9	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	202,47	2,91	589,19	202,47	589,19	202,47	589,19	100,00%	-	-	
4.10	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	12,00	157,27	1.887,24	12,00	1.887,24	12,00	1.887,24	100,00%	-	-	
4.11	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	261,76	6,25	1.636,00	261,76	1.636,00	261,76	1.636,00	100,00%	-	-	
5	INFRAESTRUTURA												
5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	113,21	83,01	9.397,56	113,21	9.397,56	113,21	9.397,56	100,00%			
5.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	13,01	108,70	1.414,19	3,02	328,27	3,02	328,27	23,21%	9,99	1.085,91	76,79%
5.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	22,92	34,35	787,30	22,92	787,30	22,92	787,30	100,00%	-	-	
5.4	REFERÊNCIA SINAPI (94102-08/2020) - LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m³	1,63	184,65	300,98	0,36	66,47	0,36	66,47	22,09%	1,27	234,51	77,91%
5.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	32,51	123,28	4.007,83	32,51	4.007,83	32,51	4.007,83	100,00%	-	-	
5.6	REFERÊNCIA SINAPI (72131-04/2020) - ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m²	30,70	171,53	5.265,97			-	-		30,70	5.265,97	100,00%
5.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	202,70	17,98	3.644,55	202,70	3.644,55	202,70	3.644,55	100,00%	-	-	
5.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	50,90	19,15	974,74	50,90	974,74	50,90	974,74	100,00%	-	-	
5.9	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	5,70	575,22	3.278,75	5,70	3.278,75	5,70	3.278,75	100,00%	-	-	
5.10	REFERENTE AO SINAPI (74157/004) - LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	5,70	120,29	685,65	5,70	685,65	5,70	685,65	100,00%	-	-	
5.11	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	123,96	41,81	5.182,77	84,59	3.536,71	84,59	3.536,71	68,24%	39,37	1.646,06	31,76%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CONTRATADO			1ª MEDIÇÃO		ACUMULADO			SALDO		
			QUANT.	PREÇO	TOTAL	QUANT.	VALOR	QUANT.	TOTAL	%	QUANT.	TOTAL	%
5.12	REFERÊNCIA SINAPI (74010/001-06/2020) - CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	m³	173,54	1,80	312,37	118,43	213,17	118,43	213,17	68,24%	55,11	99,20	31,76%
5.13	(REF. SINAPI 72887 - 05/2018) - TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	1735,40	1,08	1.874,23	1.184,30	1.279,04	1.184,30	1.279,04	68,24%	551,10	595,19	31,76%
6	SUPERESTRUTURA												
6.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	m²	172,16	86,03	14.810,92	172,16	14.810,92	172,16	14.810,92	100,00%	-	-	-
6.2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	m²	122,06	110,48	13.485,19	122,06	13.485,19	122,06	13.485,19	100,00%	-	-	-
6.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	297,10	17,96	5.335,92	297,10	5.335,92	297,10	5.335,92	100,00%	-	-	-
6.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	446,80	16,00	7.148,80	446,80	7.148,80	446,80	7.148,80	100,00%	-	-	-
6.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	53,70	13,44	721,73	53,70	721,73	53,70	721,73	100,00%	-	-	-
6.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	361,00	20,40	7.364,40	361,00	7.364,40	361,00	7.364,40	100,00%	-	-	-
6.8	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	16,47	575,22	9.473,87	16,47	9.473,87	16,47	9.473,87	100,00%	-	-	-
6.9	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	16,47	30,84	507,93	16,47	507,93	16,47	507,93	100,00%	-	-	-
6.10	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UN	5,00	118,87	594,35	5,00	594,35	5,00	594,35	100,00%	-	-	-
7	IMPERMEABILIZAÇÃO												
7.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	206,65	34,13	7.052,96	206,65	7.052,96	206,65	7.052,96	100,00%	-	-	-
7.2	REFERENTE AO SINAPI (74106/001-01/2020) - IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMÃOS.	m²	22,92	10,65	244,10	22,92	244,10	22,92	244,10	100,00%	-	-	-
8	PAREDES E PAINÉIS												
8.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	57,53	76,78	4.417,15	57,53	4.417,15	57,53	4.417,15	100,00%	-	-	-
8.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	30,30	66,39	2.011,62	30,30	2.011,62	30,30	2.011,62	100,00%	-	-	-
8.3	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	21,10	58,41	1.232,45	21,10	1.232,45	21,10	1.232,45	100,00%	-	-	-
8.4	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,60	77,97	436,63	5,60	436,63	5,60	436,63	100,00%	-	-	-
8.5	FECHAMENTO DE BEIRAL EM PLACA CIMENTÍCIA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. (REF. SINAPI 96114 09/2019)	m²	24,09	101,29	2.440,08	24,09	2.440,08	24,09	2.440,08	100,00%	-	-	-
9	COBERTURA												
9.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	9,00	1.972,15	17.749,35	9,00	17.749,35	9,00	17.749,35	100,00%	-	-	-
9.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	2,00	657,91	1.315,82	-	-	-	-	-	2,00	1.315,82	100,00%
9.3	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_07/2019	m²	3,00	14,43	43,29	-	-	-	-	-	3,00	43,29	100,00%
9.4	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	5,00	720,70	3.603,50	-	-	-	-	-	5,00	3.603,50	100,00%
9.5	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	375,17	187,56	70.366,89	375,17	70.366,89	375,17	70.366,89	100,00%	-	-	-
9.6	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	7,06	49,88	352,15	-	-	-	-	-	7,06	352,15	100,00%
9.7	REF. SINAPI (75220 - 06/2019) - CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	M	36,35	64,00	2.326,40	36,35	2.326,40	36,35	2.326,40	100,00%	-	-	-
9.8	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	28,35	74,59	2.114,63	-	-	-	-	-	28,35	2.114,63	100,00%
10	REVESTIMENTO DE PAREDES												
10.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	287,56	8,53	2.452,84	115,06	981,46	115,06	981,46	40,01%	172,50	1.471,38	59,99%
10.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	367,05	38,48	14.123,89	115,06	4.427,51	115,06	4.427,51	31,35%	251,99	9.696,38	68,65%
10.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	170,55	54,96	9.373,43	-	-	-	-	-	170,55	9.373,43	100,00%
10.4	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	32,97	33,79	1.114,06	-	-	-	-	-	32,97	1.114,06	100,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CONTRATADO			1ª MEDIÇÃO		ACUMULADO			SALDO		
			QUANT.	PREÇO	TOTAL	QUANT.	VALOR	QUANT.	TOTAL	%	QUANT.	TOTAL	%
10.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	32,97	69,16	2.280,21	-	-	-	-	-	32,97	2.280,21	100,00%
10.6	BARRAMENTO DUPLO 5X5 CM E REJUNTE EPOXI.	m²	9,18	281,99	2.588,67	-	-	-	-	-	9,18	2.588,67	100,00%
10.7	BATE - MACAS REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO COM CORRIMÃO REF. 240208 - AGETOP CIVIS - T125 2016/10	M	3,62	112,58	407,54	-	-	-	-	-	3,62	407,54	100,00%
10.8	BATE - MACAS REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO SEM CORRIMÃO REF. 240208 - AGETOP CIVIS - T125 2016/10	M	40,00	38,03	1.521,20	-	-	-	-	-	40,00	1.521,20	100,00%
11	REVESTIMENTO DE PISO												
11.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	286,66	33,19	9.514,25	-	-	-	-	-	286,66	9.514,25	100,00%
11.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m²	286,66	45,21	12.959,90	-	-	-	-	-	286,66	12.959,90	100,00%
11.3	REF. SINAPI (87263) - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M² COM REJUNTE EPOXI	m²	80,53	138,20	11.129,25	-	-	-	-	-	80,53	11.129,25	100,00%
11.4	REFERÊNCIA: SINAPI (72136 - 07/2019) - PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	105,01	97,89	10.279,43	-	-	-	-	-	105,01	10.279,43	100,00%
11.5	REF. SINAPI (73850/001-08/2020) - RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM	M	45,55	30,77	1.401,57	-	-	-	-	-	45,55	1.401,57	100,00%
11.6	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_06/2018	m²	27,73	158,18	4.386,33	-	-	-	-	-	27,73	4.386,33	100,00%
11.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	m²	12,00	125,38	1.504,56	-	-	-	-	-	12,00	1.504,56	100,00%
12	REVESTIMENTO DE FORRO												
12.1	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	249,63	83,27	20.786,69	-	-	-	-	-	249,63	20.786,69	100,00%
12.2	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	37,03	39,74	1.471,57	-	-	-	-	-	37,03	1.471,57	100,00%
12.3	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2017	M	39,08	3,10	121,15	-	-	-	-	-	39,08	121,15	100,00%
13	ESQUADRIAS												
13.1	PORTAS												
13.1.1	P1 - 1,80X2,50m - PORTA DE ABRIR (2 FOLHAS) EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR E=10MM COM BANDEIRA DE 1,80X0,40M REFERÊNCIA - 73838/1 - SINAPI - 1/2018	UN	1,00	3.533,32	3.533,32	-	-	-	-	-	1,00	3.533,32	100,00%
13.1.2	P2 - 0,90X2,10m - PORTA DE ABRIR (1 FOLHA) EM CHAPA DE MADEIRA LAMINADA BP BRANCO OU SIMILAR COM REQUADRO METÁLICO E PINTURA INDUSTRIALREF.: ORSE (3545)	un	1,00	1.291,37	1.291,37	-	-	-	-	-	1,00	1.291,37	100,00%
13.1.3	P3 - 0,90X2,10m - PORTA DE ABRIR (1 FOLHA) EM CHAPA DE MADEIRA LAMINADA BP BRANCO OU SIMILAR COM REQUADRO METÁLICO E PINTURA INDUSTRIAL COM BATE CADEIRAS EM AÇO INOX REF.: SINAPI 90823	un	3,00	1.768,18	5.304,54	-	-	-	-	-	3,00	5.304,54	100,00%
13.1.4	P4 - 0,90X2,10m - PORTA DE ABRIR (1 FOLHA) EM CHAPA DE MADEIRA LAMINADA BP BRANCO OU SIMILAR COM REQUADRO METÁLICO E PINTURA INDUSTRIAL COM BATE MACA E BATE CADEIRAS EM AÇO INOX REF.: SINAPI 90823	un	8,00	1.572,08	12.576,64	-	-	-	-	-	8,00	12.576,64	100,00%
13.1.5	P6 - 0,70X2,10m - PORTA DE ABRIR (1 FOLHA) EM CHAPA DE MADEIRA LAMINADA BP BRANCO OU SIMILAR COM REQUADRO METÁLICO E PINTURA INDUSTRIAL COM BATE CADEIRAS EM AÇO INOX REF.: SINAPI 91325	un	1,00	1.572,08	1.572,08	-	-	-	-	-	1,00	1.572,08	100,00%
13.1.6	P8 - 1,60X2,10m- PORTA TIPO VAI E VEM (2 FOLHAS) EM CHAPA DE MADEIRA LAMINADA, BP BRANCO OU SIMILAR, COM REQUADRO METÁLICO, PINTURA INDUSTRIAL, BATE MACA E BATE CADEIRA EM AÇO INOXIDÁVEL ESP. 2MM E VISOR DE VIDRO ESP. 6MM DE 0,20X0,55 M REF.: SINAPI 90791	un	2,00	3.306,02	6.612,04	-	-	-	-	-	2,00	6.612,04	100,00%
13.1.7	P9 - 1,20X2,10m- PORTA TIPO VAI E VEM (2 FOLHAS) EM CHAPA DE MADEIRA LAMINADA, BP BRANCO OU SIMILAR COM REQUADRO METÁLICO, PINTURA INDUSTRIAL, BATE MACA E BATE CADEIRA EM AÇO INOXIDÁVEL ESP. 2MM E VISOR DE VIDRO ESP. 6MM DE 0,20X0,55 M REF.: SINAPI 73910/008	un	1,00	2.138,59	2.138,59	-	-	-	-	-	1,00	2.138,59	100,00%
13.2	JANELAS												
13.2.1	JANELA 1,50X1,30M (2 FOLHAS) DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO 10MM E ALUMÍNIO (REFERENCIA SINAPI 94570)	m²	7,80	550,64	4.294,99	-	-	-	-	-	7,80	4.294,99	100,00%
13.2.2	JANELA TIPO BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO 10MM E ALUMÍNIO REF. SINAPI 94559	m²	8,25	705,96	5.824,17	-	-	-	-	-	8,25	5.824,17	100,00%
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS												
14.1	SUBESTAÇÃO AÉREA 112,5kVA 13,8 KV-220/127V												
14.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,00	46,61	838,98	-	-	-	-	-	18,00	838,98	100,00%
14.1.2	LÚVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	36,42	145,68	-	-	-	-	-	4,00	145,68	100,00%
14.1.3	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	59,17	118,34	-	-	-	-	-	2,00	118,34	100,00%
14.1.4	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	6,00	47,49	284,94	-	-	-	-	-	6,00	284,94	100,00%
14.1.5	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	21,00	47,37	994,77	-	-	-	-	-	21,00	994,77	100,00%
14.1.6	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_05/2018	UN	1,00	274,07	274,07	-	-	-	-	-	1,00	274,07	100,00%
14.1.7	ESTRUTURA CE3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REFERÊNCIA: SINAPI (88545 - 06/2018) LANÇAMENTO DE CABO DE ALUMÍNIO CA 2AWG XLPE 15 KV, COM CABO MENSAGEIRO E ISOLADOR LOSANGULAR POLIMÉRICO PARA REDE COMPACTA	UND	1,00	815,39	815,39	-	-	-	-	-	1,00	815,39	100,00%
14.1.8	PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO, TENSÃO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	45,00	133,03	5.986,35	-	-	-	-	-	45,00	5.986,35	100,00%
14.1.9	PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO, TENSÃO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	304,57	913,71	-	-	-	-	-	3,00	913,71	100,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CONTRATADO			1ª MEDIÇÃO		ACUMULADO			SALDO		
			QUANT.	PREÇO	TOTAL	QUANT.	VALOR	QUANT.	TOTAL	%	QUANT.	TOTAL	%
14.1.10	CHAVE FUSIVEL DE DISTRIBUIÇÃO 15,0KV/100A, FORNECIDO E INSTALADO REF.: SINAPI: 73780/001	UN	3,00	326,26	978,78	-	-	-	-	-	3,00	978,78	100,00%
14.1.11	CAIXA PARA MEDIÇÃO DE ENERGIA POLIFÁSICA EM POLICARBONATO, COM TAMPA FRONTAL TRANSP. E COMPART. PARA DISJUNTOR. REF.: 68066	UND	1,00	195,39	195,39	-	-	-	-	-	1,00	195,39	100,00%
14.1.12	CAIXA EM CHAPA DE AÇO PARA PROTEÇÃO DE TRANSFORMADORES DE CORRENTE (TC's) - PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL	UND	1,00	902,62	902,62	-	-	-	-	-	1,00	902,62	100,00%
14.1.13	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	1.027,37	1.027,37	-	-	-	-	-	1,00	1.027,37	100,00%
14.1.14	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO 800x600x250. REF. ORSE (10357) - 06/2016	un	1,00	505,42	505,42	-	-	-	-	-	1,00	505,42	100,00%
14.1.15	TERMINAL METÁLICO A COMPRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. REF. SINAPI (73782/002) - 07/2019	UN	6,00	38,39	230,34	-	-	-	-	-	6,00	230,34	100,00%
14.1.16	MURETA EM ALVENARIA 2,00X2,20X0,4 M. - PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA - REF. SINAPI: 9540	UND	1,00	844,87	844,87	-	-	-	-	-	1,00	844,87	100,00%
14.1.17	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M. CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 11/2019	UN	1,00	1.550,50	1.550,50	-	-	-	-	-	1,00	1.550,50	100,00%
14.1.18	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 120MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. Ref. SINAPI (72266) - 12/2018	UN	12,00	42,32	507,84	-	-	-	-	-	12,00	507,84	100,00%
14.1.19	TERMINAL OU CONECTOR DE COMPRESSAO - PARA CABO 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. REF. SINAPI (72264) - 12/2018	UN	4,00	23,03	92,12	-	-	-	-	-	4,00	92,12	100,00%
14.1.20	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	60,00	114,31	6.858,60	-	-	-	-	-	60,00	6.858,60	100,00%
14.1.21	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	20,00	66,89	1.337,80	-	-	-	-	-	20,00	1.337,80	100,00%
14.1.22	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF. 05/2018	UN	1,00	515,24	515,24	-	-	-	-	-	1,00	515,24	100,00%
14.1.23	SUPORTE TRANSFORMADOR EM POSTE CONCRETO DT 195MM	UND	2,00	152,66	305,32	-	-	-	-	-	2,00	305,32	100,00%
14.1.24	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 150 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2020	UN	1,00	16.089,36	16.089,36	-	-	-	-	-	1,00	16.089,36	100,00%
14.1.25	CABO DE SUSTENTAÇÃO "MENSAGEIRO", AÇO 6,5MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	15,00	8,51	127,65	-	-	-	-	-	15,00	127,65	100,00%
14.1.26	CABEÇOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTICORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	61,25	122,50	-	-	-	-	-	2,00	122,50	100,00%
14.1.27	POSTE DE CONCRETO ARMADO DT 11/1000 KGF	UND	1,00	6.880,78	6.880,78	-	-	-	-	-	1,00	6.880,78	100,00%
14.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO												
14.2.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	29,00	25,16	729,64	-	-	-	-	-	29,00	729,64	100,00%
14.2.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	35,00	13,06	457,10	-	-	-	-	-	35,00	457,10	100,00%
14.2.3	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	23,00	8,53	196,19	-	-	-	-	-	23,00	196,19	100,00%
14.2.4	CAIXA 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	3,00	20,83	62,49	-	-	-	-	-	3,00	62,49	100,00%
14.2.5	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	56,00	9,09	509,04	-	-	-	-	-	56,00	509,04	100,00%
14.2.6	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	2300,00	3,82	8.786,00	-	-	-	-	-	2.300,00	8.786,00	100,00%
14.2.7	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	170,00	6,21	1.055,70	-	-	-	-	-	170,00	1.055,70	100,00%
14.2.8	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	1400,00	8,49	11.886,00	-	-	-	-	-	1.400,00	11.886,00	100,00%
14.2.9	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	6,00	14,67	88,02	-	-	-	-	-	6,00	88,02	100,00%
14.2.10	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	8,00	25,06	200,48	-	-	-	-	-	8,00	200,48	100,00%
14.2.11	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	65,00	33,77	2.195,05	-	-	-	-	-	65,00	2.195,05	100,00%
14.2.12	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	65,00	48,67	3.163,55	-	-	-	-	-	65,00	3.163,55	100,00%
14.2.13	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	70,00	67,67	4.736,90	-	-	-	-	-	70,00	4.736,90	100,00%
14.2.14	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	210,00	113,19	23.769,90	-	-	-	-	-	210,00	23.769,90	100,00%
14.2.15	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF. 05/2018	UN	29,00	274,07	7.948,03	-	-	-	-	-	29,00	7.948,03	100,00%
14.2.16	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	6,00	23,99	143,94	-	-	-	-	-	6,00	143,94	100,00%
14.2.17	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	4,00	42,51	170,04	-	-	-	-	-	4,00	170,04	100,00%
14.2.18	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	10,00	37,94	379,40	-	-	-	-	-	10,00	379,40	100,00%
14.2.19	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	2,00	49,29	98,58	-	-	-	-	-	2,00	98,58	100,00%
14.2.20	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,00	51,92	51,92	-	-	-	-	-	1,00	51,92	100,00%
14.2.21	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	9,00	28,60	257,40	-	-	-	-	-	9,00	257,40	100,00%
14.2.22	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	9,00	40,63	365,67	-	-	-	-	-	9,00	365,67	100,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CONTRATADO			1ª MEDIÇÃO		ACUMULADO			SALDO		
			QUANT.	PREÇO	TOTAL	QUANT.	VALOR	QUANT.	TOTAL	%	QUANT.	TOTAL	%
14.2.23	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	47,12	282,72			-	-		6,00	282,72	100,00%
14.2.24	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	51,33	205,32			-	-		4,00	205,32	100,00%
14.2.25	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	30,70	30,70			-	-		1,00	30,70	100,00%
14.2.26	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00	36,96	332,64			-	-		9,00	332,64	100,00%
14.2.27	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	17,98	107,88			-	-		6,00	107,88	100,00%
14.2.28	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	39,06	78,12			-	-		2,00	78,12	100,00%
14.2.29	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	27,47	54,94			-	-		2,00	54,94	100,00%
14.2.30	PLACA CEGA 4X2" BAIXA, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	12,77	25,54			-	-		2,00	25,54	100,00%
14.2.31	PLACA CEGA 4X2" ALTA, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	16,00	24,36	389,76			-	-		16,00	389,76	100,00%
14.2.32	TOMADA DE PISO 2P+T 10A (1 MÓDULO)	UND	1,00	23,72	23,72			-	-		1,00	23,72	100,00%
14.2.33	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1.027,37	1.027,37			-	-		1,00	1.027,37	100,00%
14.2.34	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	123,42	493,68			-	-		4,00	493,68	100,00%
14.2.35	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	7,00	9,58	67,06			-	-		7,00	67,06	100,00%
14.2.36	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	20,00	10,66	213,20			-	-		20,00	213,20	100,00%
14.2.37	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	10,66	10,66			-	-		1,00	10,66	100,00%
14.2.38	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	13,00	46,37	602,81			-	-		13,00	602,81	100,00%
14.2.39	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	5,00	46,37	231,85			-	-		5,00	231,85	100,00%
14.2.40	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	48,97	48,97			-	-		1,00	48,97	100,00%
14.2.41	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 175V 20KA. (REF. SINAPI 93658 09/2019)	UN	4,00	56,18	224,72			-	-		4,00	224,72	100,00%
14.2.42	ELETROCALHA PERFURADA (200X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	M	15,00	84,64	1.269,60			-	-		15,00	1.269,60	100,00%
14.2.43	ELETROCALHA CH.A° PRE ZN. FOGO "C" C/ABAS 50X50 MM S/TAMPA	M	33,00	18,09	596,97			-	-		33,00	596,97	100,00%
14.2.44	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	21,00	12,16	255,36			-	-		21,00	255,36	100,00%
14.2.45	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	13,59	407,70			-	-		30,00	407,70	100,00%
14.2.46	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	210,00	9,31	1.955,10			-	-		210,00	1.955,10	100,00%
14.2.47	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	270,00	10,72	2.894,40			-	-		270,00	2.894,40	100,00%
14.2.48	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	21,00	12,85	269,85			-	-		21,00	269,85	100,00%
14.2.49	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00	18,59	223,08			-	-		12,00	223,08	100,00%
14.2.50	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	69,00	31,16	2.150,04			-	-		69,00	2.150,04	100,00%
14.2.51	LUMINARIA TUBULAR LED SLIM DE SOBREPOR 1x20W COR BRANCA FRIA 6000K LUMENS	UND	82,00	54,10	4.436,20			-	-		82,00	4.436,20	100,00%
14.2.52	LUMINARIA TUBULAR LED SLIM DE SOBREPOR 1x10W COR BRANCA FRIA 6000K LUMENS	UND	4,00	35,35	141,40			-	-		4,00	141,40	100,00%
14.2.53	Referencia SINAPI (100622) - POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO RETO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE 2 LUMINÁRIAS DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	20,00	3.094,27	61.885,40			-	-		20,00	61.885,40	100,00%
14.2.54	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	2,00	83,79	167,58			-	-		2,00	167,58	100,00%
14.2.55	APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	3,00	120,89	362,67			-	-		3,00	362,67	100,00%
14.2.56	QUADRO DE COMANDO 1200X800X250 MM (REFERENCIA SINAPI 74131/008)	UN	2,00	1.204,93	2.409,86			-	-		2,00	2.409,86	100,00%
14.2.57	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), 2 PÓLOS, 30MA, 40A, TIPO AC. REF.: 93665	UND	1,00	117,12	117,12			-	-		1,00	117,12	100,00%
14.2.58	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	920,76	1.841,52			-	-		2,00	1.841,52	100,00%
14.2.59	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), 2 POLOS, 30 MA, 25A, TIPO AC. REF.: 93663	UND	2,00	109,06	218,12			-	-		2,00	218,12	100,00%
14.2.60	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	122,00	6,65	811,30			-	-		122,00	811,30	100,00%
14.2.61	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA DE 50 X 50 MM	M	33,00	9,87	325,71			-	-		33,00	325,71	100,00%
14.3	CABEAMENTO ESTRUTURADO/CFTV												
14.3.1	Rack fechado padrão metálico, 19 x 12 Us x 470 mm	UN	2,00	945,80	1.891,60			-	-		2,00	1.891,60	100,00%
14.3.2	CENTRAL DIGITAL PABX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 98304 09/2019)	UN	1,00	7.084,52	7.084,52			-	-		1,00	7.084,52	100,00%
14.3.3	SWITCH 48 PORTAS	UND	1,00	2.135,98	2.135,98			-	-		1,00	2.135,98	100,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CONTRATADO			1ª MEDIÇÃO		ACUMULADO			SALDO		
			QUANT.	PREÇO	TOTAL	QUANT.	VALOR	QUANT.	TOTAL	%	QUANT.	TOTAL	%
14.3.4	Switch 24 portas	UN	1,00	777,51	777,51			-	-		1,00	777,51	100,00%
14.3.5	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	1.052,85	1.052,85			-	-		1,00	1.052,85	100,00%
14.3.6	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	650,15	650,15			-	-		1,00	650,15	100,00%
14.3.7	GUIA DE CABOS P/ RACK 1U	UN	2,00	28,04	56,08			-	-		2,00	56,08	100,00%
14.3.8	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00	25,16	226,44			-	-		9,00	226,44	100,00%
14.3.9	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	13,06	13,06			-	-		1,00	13,06	100,00%
14.3.10	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11,00	8,53	93,83			-	-		11,00	93,83	100,00%
14.3.11	CAIXA 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	20,83	41,66			-	-		2,00	41,66	100,00%
14.3.12	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_05/2018	UN	4,00	274,07	1.096,28			-	-		4,00	1.096,28	100,00%
14.3.13	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	520,00	2,28	1.185,60			-	-		520,00	1.185,60	100,00%
14.3.14	CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	35,00	3,62	126,70			-	-		35,00	126,70	100,00%
14.3.15	REFERÊNCIA: SINAPI (72337 - 08/2018) - TOMADA RJ45 CAT6 COM 1 MÓDULO, SUPORTE E PLACA	UN	10,00	34,61	346,10			-	-		10,00	346,10	100,00%
14.3.16	REFERÊNCIA: SINAPI (72337 - 08/2018) - TOMADA RJ45 CAT6 COM 2 MÓDULOS, SUPORTE E PLACA	UN	11,00	54,72	601,92			-	-		11,00	601,92	100,00%
14.3.17	TOMADA DE PISO DUPLA (2)RJ45 CAT6 COM TAMPÁ 4X4"-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	88,11	176,22			-	-		2,00	176,22	100,00%
14.3.18	ELETROCALHA CH.Aº PRE ZN. FOGO "C" C/ABAS 50X50 MM S/TAMPÁ	M	36,00	18,09	651,24			-	-		36,00	651,24	100,00%
14.3.19	ELETROCALHA PERFURADA CH. 24 C/TAMPÁ - 100X50 MM	M	9,00	22,89	206,01			-	-		9,00	206,01	100,00%
14.3.20	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	9,31	558,60			-	-		60,00	558,60	100,00%
14.3.21	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	48,00	10,72	514,56			-	-		48,00	514,56	100,00%
14.3.22	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	1,00	518,52	518,52			-	-		1,00	518,52	100,00%
14.3.23	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	186,27	186,27			-	-		1,00	186,27	100,00%
14.3.24	TAMPÁ DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA DE 50 X 50 MM	M	36,00	9,87	355,32			-	-		36,00	355,32	100,00%
14.4	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA												
14.4.1	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018	UN	15,00	174,36	2.615,40			-	-		15,00	2.615,40	100,00%
14.4.2	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	38,00	47,49	1.804,62			-	-		38,00	1.804,62	100,00%
14.4.3	TERMINAL AEREO EM LATAO SEXT. 5/16X250 TEL-023	UN	34,00	7,65	260,10			-	-		34,00	260,10	100,00%
14.4.4	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. Ref. SINAPI (72253) - 10/2018	M	231,00	39,87	9.209,97			-	-		231,00	9.209,97	100,00%
14.4.5	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	120,00	47,37	5.684,40			-	-		120,00	5.684,40	100,00%
14.4.6	CONECTOR MINI-GAR 16 A 35MM2 P/TERMINAIS AEREOS	UN	34,00	22,63	769,42			-	-		34,00	769,42	100,00%
14.4.7	REF. SINAPI (72272 -01/2020) - CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	40,00	16,86	674,40			-	-		40,00	674,40	100,00%
14.4.8	Ponto de solda exotermica	PT	62,00	38,23	2.370,26			-	-		62,00	2.370,26	100,00%
14.4.9	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	30,00	22,93	687,90			-	-		30,00	687,90	100,00%
14.4.10	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO P/ PARA-RAIOS H=3,00M INCLUINDO BASE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	426,18	426,18			-	-		1,00	426,18	100,00%
14.4.11	REF. SINAPI (86957-12/2019) - MÃO FRANCESA EM BARRA DE FERRO CHATO RETANGULAR 2" X 1/4", REFORÇADA, 40 X 30 CM	UN	2,00	39,24	78,48			-	-		2,00	78,48	100,00%
14.4.12	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	117,32	117,32			-	-		1,00	117,32	100,00%
14.4.13	ABRACADEIRA DE LATÃO PARA FIXAÇÃO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSÕES 32 X 24 X 24 MM, FORNECIDA E EXECUTADA - REF. 16131.8.1.1	UND	4,00	1,68	6,72			-	-		4,00	6,72	100,00%
14.4.14	PRESILHA LATAO P/CABO 35/50MM2 C/PARAFUSO/BUCHA S6	UN	65,00	2,94	191,10			-	-		65,00	191,10	100,00%
14.5	SONORIZAÇÃO												
14.5.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	8,53	17,06			-	-		2,00	17,06	100,00%
14.5.2	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	9,09	136,35			-	-		15,00	136,35	100,00%
14.5.3	LÚVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	5,51	38,57			-	-		7,00	38,57	100,00%
14.5.4	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	UN	36,00	4,40	158,40			-	-		36,00	158,40	100,00%
14.5.5	ABRACADEIRA TIPO D 3/4" COM PARAFUSO, FORNECIDA E EXECUTADA - REF. 16131.8.1.1	UND	36,00	1,42	51,12			-	-		36,00	51,12	100,00%
14.5.6	CABO DE COBRE ISOL CRISTAL POLARIZADO 0,75kv 2#2,50MM2 (REFERENCIA SINAPI 55869)	M	60,00	15,57	934,20			-	-		60,00	934,20	100,00%
14.5.7	CAIXA PASSAGEM METÁLICA 15 X 15 X 10CM P/ INST ELETRICA, INSTALADA E FORNECIDA	UND	1,00	40,12	40,12			-	-		1,00	40,12	100,00%
14.5.8	DIMMER ROTATIVO COM PLACA 4"X2" BRANCO DE EMBUTIR, FORNECIDO E INSTALADO - REF. 72331	UND	2,00	70,43	140,86			-	-		2,00	140,86	100,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CONTRATADO			1ª MEDIÇÃO		ACUMULADO			SALDO		
			QUANT.	PREÇO	TOTAL	QUANT.	VALOR	QUANT.	TOTAL	%	QUANT.	TOTAL	%
14.5.9	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	51,00	9,31	474,81	-	-	-	-	51,00	474,81	100,00%	
14.5.10	SONOFLETOR TIPO ARANDELA 6" 70V 25W RMS DE EMBUTIR, FORNECIDO E INSTALADO - REF. 74094/1	UND	8,00	356,10	2.848,80	-	-	-	-	8,00	2.848,80	100,00%	
14.6	ANTENA DE TV												
14.6.1	Cabo coaxial rg-6	m	250,00	5,68	1.420,00	-	-	-	-	250,00	1.420,00	100,00%	
14.6.2	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO) - (REF.: IOPES 180220 - 03/2018)	UN	7,00	26,54	185,78	-	-	-	-	7,00	185,78	100,00%	
14.6.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9,00	9,31	83,79	-	-	-	-	9,00	83,79	100,00%	
15	GASES MEDICINAIS												
15.1	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	31,00	12,64	391,84	-	-	-	-	31,00	391,84	100,00%	
15.2	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	22,00	15,34	337,48	-	-	-	-	22,00	337,48	100,00%	
15.3	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	61,22	55,01	3.367,71	-	-	-	-	61,22	3.367,71	100,00%	
15.4	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	117,80	67,40	7.939,72	-	-	-	-	117,80	7.939,72	100,00%	
15.5	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	23,86	286,32	-	-	-	-	12,00	286,32	100,00%	
15.6	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN	13,00	12,66	164,58	-	-	-	-	13,00	164,58	100,00%	
15.7	POSTO DE CONSUMO DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL DE INSTALAÇÃO DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	4,00	104,98	419,92	-	-	-	-	4,00	419,92	100,00%	
15.8	POSTO DE CONSUMO DE OXIGÊNIO MEDICINAL DE INSTALAÇÃO DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	104,98	524,90	-	-	-	-	5,00	524,90	100,00%	
15.9	POSTO DE CONSUMO DE VÁCUO CLÍNICO DE INSTALAÇÃO DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	104,98	209,96	-	-	-	-	2,00	209,96	100,00%	
16	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS												
16.1	INST. HIDRÁULICA/LOUÇAS/METAIS/BANCADAS E ACESSÓRIOS												
16.1.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	3,00	645,90	1.937,70	-	-	-	-	3,00	1.937,70	100,00%	
16.1.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	11,00	176,70	1.943,70	-	-	-	-	11,00	1.943,70	100,00%	
16.1.3	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	3,00	242,56	727,68	-	-	-	-	3,00	727,68	100,00%	
16.1.4	TANQUE AÇO INOXIDÁVEL (AÇO 304) COM ESFREGADOR, SIFÃO E VALVULA, DE 50 X 40 X 22" CM (REF. SINAPI 86900-04/2017)	UN	1,00	470,83	470,83	-	-	-	-	1,00	470,83	100,00%	
16.1.5	REFERÊNCIA 44.06.250 - CPOS 170 SEM DESONERAÇÃO: CUBA EM AÇO INOX 20 CM DE PROFUNDIDADE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	99,23	99,23	-	-	-	-	1,00	99,23	100,00%	
16.1.6	REFERÊNCIA 44.06.250 - CPOS 170 SEM DESONERAÇÃO: CUBA EM AÇO INOX 40 CM DE PROFUNDIDADE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	5,00	1.426,29	7.131,45	-	-	-	-	5,00	7.131,45	100,00%	
16.1.7	REFERÊNCIA 10.14.86 (E) - SIURB 2017/01: BANCADA EM AÇO INOX SOB BASE EM CONCRETO, EMASSAMENTO ACRÍLICO E COM PINTURA EM TINTA EPOXI - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m²	4,27	1.945,25	8.306,22	-	-	-	-	4,27	8.306,22	100,00%	
16.1.8	BANCADA DE GRANITO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF C0357 SEINFRA	m²	2,52	464,02	1.169,33	-	-	-	-	2,52	1.169,33	100,00%	
16.1.9	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12,00	130,22	1.562,64	-	-	-	-	12,00	1.562,64	100,00%	
16.1.10	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO 40 X 50CM, EM INOX, DIÂMETRO MÍNIMO 3CM, COLOCADA EM PAREDE	UN	6,00	242,73	1.456,38	-	-	-	-	6,00	1.456,38	100,00%	
16.1.11	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00	81,16	486,96	-	-	-	-	6,00	486,96	100,00%	
16.1.12	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM 1/2" OU 3/4" (REF. SINAPI - 86916-04/2017)	UN	1,00	58,67	58,67	-	-	-	-	1,00	58,67	100,00%	
16.1.13	REF.: SINAPI (86915) - TORNEIRA CLÍNICA DE MESA PARA USO HOSPITALAR, FECHAMENTO COM COTOVELO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00	114,50	572,50	-	-	-	-	5,00	572,50	100,00%	
16.1.14	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	37,86	37,86	-	-	-	-	1,00	37,86	100,00%	
16.1.15	REFERÊNCIA: SINAPI (86912 - 05/2018) - TORNEIRA CLÍNICA DE PAREDE DE FECHAMENTO COM COTOVELO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	80,42	482,52	-	-	-	-	6,00	482,52	100,00%	
16.1.16	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	76,69	76,69	-	-	-	-	1,00	76,69	100,00%	
16.1.17	DUCHA METÁLICA DE PAREDE, ARTICULÁVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	UND.	4,00	198,28	793,12	-	-	-	-	4,00	793,12	100,00%	
16.1.18	BOMBA CENTRÍFUGA C/ MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 4CV	UN	1,00	4.251,36	4.251,36	-	-	-	-	1,00	4.251,36	100,00%	
16.1.19	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA HORIZONTAL ATE 10 CV	UN	1,00	563,38	563,38	-	-	-	-	1,00	563,38	100,00%	
16.1.20	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	58,25	116,50	-	-	-	-	2,00	116,50	100,00%	
16.1.21	REFERÊNCIA: SINAPI (95253) - VÁLVULA DE SUÇÃO, BRONZE, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	134,70	134,70	-	-	-	-	1,00	134,70	100,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CONTRATADO			1ª MEDIÇÃO		ACUMULADO			SALDO		
			QUANT.	PREÇO	TOTAL	QUANT.	VALOR	QUANT.	TOTAL	%	QUANT.	TOTAL	%
16.1.22	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5,00	7,09	35,45	-	-	-	-	5,00	35,45	100,00%	
16.1.23	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	9,21	55,26	-	-	-	-	6,00	55,26	100,00%	
16.1.24	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	12,92	12,92	-	-	-	-	1,00	12,92	100,00%	
16.1.25	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	10,10	15,16	153,12	-	-	-	-	10,10	153,12	100,00%	
16.1.26	REFERÊNCIA: SETOP (MET-DUC-005 - 01/2018) - DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, COM GATILHO CR LINK 1984 CACTLNKCR DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	103,34	310,02	-	-	-	-	3,00	310,02	100,00%	
16.1.27	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	185,72	371,44	-	-	-	-	2,00	371,44	100,00%	
16.1.28	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	80,24	160,48	-	-	-	-	2,00	160,48	100,00%	
16.1.29	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	102,18	306,54	-	-	-	-	3,00	306,54	100,00%	
16.1.30	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	15,00	49,92	748,80	-	-	-	-	15,00	748,80	100,00%	
16.1.31	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	32,61	97,83	-	-	-	-	3,00	97,83	100,00%	
16.1.32	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 85 MM X 3, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	294,00	588,00	-	-	-	-	2,00	588,00	100,00%	
16.1.33	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	30,00	6,11	183,30	-	-	-	-	30,00	183,30	100,00%	
16.1.34	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	7,09	28,36	-	-	-	-	4,00	28,36	100,00%	
16.1.35	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	9,00	12,66	113,94	-	-	-	-	9,00	113,94	100,00%	
16.1.36	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	43,26	173,04	-	-	-	-	4,00	173,04	100,00%	
16.1.37	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN	2,00	5,49	10,98	-	-	-	-	2,00	10,98	100,00%	
16.1.38	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	1,00	8,80	8,80	-	-	-	-	1,00	8,80	100,00%	
16.1.39	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	1,00	9,56	9,56	-	-	-	-	1,00	9,56	100,00%	
16.1.40	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	20,00	4,50	90,00	-	-	-	-	20,00	90,00	100,00%	
16.1.41	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	6,95	13,90	-	-	-	-	2,00	13,90	100,00%	
16.1.42	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	11,28	11,28	-	-	-	-	1,00	11,28	100,00%	
16.1.43	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	13,60	81,60	-	-	-	-	6,00	81,60	100,00%	
16.1.44	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	129,51	906,57	-	-	-	-	7,00	906,57	100,00%	
16.1.45	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	15,03	30,06	-	-	-	-	2,00	30,06	100,00%	
16.1.46	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	47,75	47,75	-	-	-	-	1,00	47,75	100,00%	
16.1.47	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	60,70	20,32	1.233,42	-	-	-	-	60,70	1.233,42	100,00%	
16.1.48	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	18,30	28,58	523,01	-	-	-	-	18,30	523,01	100,00%	
16.1.49	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	14,20	14,56	206,75	-	-	-	-	14,20	206,75	100,00%	
16.1.50	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	37,90	16,74	634,45	-	-	-	-	37,90	634,45	100,00%	
16.1.51	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	18,70	27,63	516,68	-	-	-	-	18,70	516,68	100,00%	


ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CONTRATADO			1ª MEDIÇÃO		ACUMULADO			SALDO		
			QUANT.	PREÇO	TOTAL	QUANT.	VALOR	QUANT.	TOTAL	%	QUANT.	TOTAL	%
16.1.52	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	3,10	45,64	141,48			-	-		3,10	141,48	100,00%
16.1.53	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	57,80	56,80	3.283,04			-	-		57,80	3.283,04	100,00%
16.1.54	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	11,80	82,60			-	-		7,00	82,60	100,00%
16.1.55	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	17,62	35,24			-	-		2,00	35,24	100,00%
16.1.56	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	21,32	21,32			-	-		1,00	21,32	100,00%
16.1.57	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	126,22	126,22			-	-		1,00	126,22	100,00%
16.1.58	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	13,03	104,24			-	-		8,00	104,24	100,00%
16.1.59	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	18,68	37,36			-	-		2,00	37,36	100,00%
16.1.60	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	20,09	20,09			-	-		1,00	20,09	100,00%
16.1.61	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	29,50	29,50			-	-		1,00	29,50	100,00%
16.1.62	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	71,69	71,69			-	-		1,00	71,69	100,00%
16.1.63	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	103,43	206,86			-	-		2,00	206,86	100,00%
16.1.64	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	15,31	107,17			-	-		7,00	107,17	100,00%
16.1.65	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	17,00	14,11	239,87			-	-		17,00	239,87	100,00%
16.1.66	SINAPI (88503) - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2,00	1.173,66	2.347,32			-	-		2,00	2.347,32	100,00%
16.1.67	SINAPI (88503) - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 5000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00	2.364,37	2.364,37			-	-		1,00	2.364,37	100,00%
16.2	SANITÁRIO												
16.2.1	REF. SINAPI (74166/001-06/2020) - CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	276,06	1.656,36			-	-		6,00	1.656,36	100,00%
16.2.2	REFERÊNCIA: SINAPI (89707 - 01/2018) - CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	4,00	41,65	166,60			-	-		4,00	166,60	100,00%
16.2.3	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00	150,74	753,70			-	-		5,00	753,70	100,00%
16.2.4	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	9,60	48,00			-	-		5,00	48,00	100,00%
16.2.5	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	7,02	7,02			-	-		1,00	7,02	100,00%
16.2.6	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	14,00	6,69	93,66			-	-		14,00	93,66	100,00%
16.2.7	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	17,67	35,34			-	-		2,00	35,34	100,00%
16.2.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	21,70	65,10			-	-		3,00	65,10	100,00%
16.2.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	30,00	10,09	302,70			-	-		30,00	302,70	100,00%
16.2.10	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00	19,36	135,52			-	-		7,00	135,52	100,00%
16.2.11	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	1,00	43,54	43,54			-	-		1,00	43,54	100,00%
16.2.12	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	4,00	12,98	51,92			-	-		4,00	51,92	100,00%
16.2.13	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	42,00	60,63	2.546,46			-	-		42,00	2.546,46	100,00%
16.2.14	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	6,10	52,85	322,39			-	-		6,10	322,39	100,00%
16.2.15	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	54,50	78,89	4.299,51			-	-		54,50	4.299,51	100,00%
16.2.16	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	17,00	35,60	605,20			-	-		17,00	605,20	100,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CONTRATADO			1ª MEDIÇÃO		ACUMULADO			SALDO		
			QUANT.	PREÇO	TOTAL	QUANT.	VALOR	QUANT.	TOTAL	%	QUANT.	TOTAL	%
16.3	FOSSA SÉPTICA E FILTRO ANAERÓBICO												
16.3.1.1	INFRA E SUPERESTRUTURA												
16.3.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	38,40	68,96	2.648,06			-	-		38,40	2.648,06	100,00%
16.3.1.3	(REF. SINAPI 95474 - 04/2020) - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACIOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA	m³	6,01	902,19	5.422,16			-	-		6,01	5.422,16	100,00%
16.3.1.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	16,00	33,19	531,04			-	-		16,00	531,04	100,00%
16.3.1.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	21,70	79,58	1.726,89			-	-		21,70	1.726,89	100,00%
16.3.1.6	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	33,35	15,98	532,93			-	-		33,35	532,93	100,00%
16.3.1.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	25,50	17,96	457,98			-	-		25,50	457,98	100,00%
16.3.1.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	24,70	16,00	395,20			-	-		24,70	395,20	100,00%
16.3.1.9	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	m²	6,00	394,08	2.364,48			-	-		6,00	2.364,48	100,00%
16.3.1.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	162,50	20,40	3.315,00			-	-		162,50	3.315,00	100,00%
16.3.1.11	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	4,02	2.624,08	10.548,80			-	-		4,02	10.548,80	100,00%
16.3.1.12	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	m³	12,95	61,01	790,08			-	-		12,95	790,08	100,00%
16.3.2	PAREDES E PAINÉIS												
16.3.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	1,44	77,54	111,66			-	-		1,44	111,66	100,00%
16.3.3	REVESTIMENTOS DE PAREDES												
16.3.3.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	90,32	8,53	770,43			-	-		90,32	770,43	100,00%
16.3.3.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	60,41	41,99	2.536,62			-	-		60,41	2.536,62	100,00%
16.3.4	PISOS												
16.3.4.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E AREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR(CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	13,05	53,00	691,65			-	-		13,05	691,65	100,00%
16.3.5	PINTURA												
16.3.5.1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m²	13,05	16,04	209,32			-	-		13,05	209,32	100,00%
17	DRENAGEM												
17.1	SINAPI (72285) - CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	UN	30,00	182,73	5.481,90			-	-		30,00	5.481,90	100,00%
17.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	173,30	58,36	10.113,79			-	-		173,30	10.113,79	100,00%
17.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	106,20	74,34	7.894,91			-	-		106,20	7.894,91	100,00%
17.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	6,20	62,00			-	-		10,00	62,00	100,00%
17.5	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	17,30	78,89	1.364,80			-	-		17,30	1.364,80	100,00%
18	INCÊNDIO												
18.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	4,00	194,64	778,56			-	-		4,00	778,56	100,00%
18.2	EXTINTOR INCENDIO TP GAS CARBONICO 4KG COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	590,78	590,78			-	-		1,00	590,78	100,00%
18.3	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	8,00	25,12	200,96			-	-		8,00	200,96	100,00%
18.4	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE,	UN	11,00	27,75	305,25			-	-		11,00	305,25	100,00%
19	PINTURA												
19.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	415,23	2,49	1.033,92			-	-		415,23	1.033,92	100,00%
19.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	415,23	13,93	5.784,15			-	-		415,23	5.784,15	100,00%
19.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	415,23	13,65	5.667,89			-	-		415,23	5.667,89	100,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CONTRATADO			1ª MEDIÇÃO		ACUMULADO			SALDO		
			QUANT.	PREÇO	TOTAL	QUANT.	VALOR	QUANT.	TOTAL	%	QUANT.	TOTAL	%
19.4	REF. SINAPI (84647-01/2020) - PINTURA EPOXI INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR	m²	142,39	142,52	20.293,42			-	-		142,39	20.293,42	100,00%
20	ABRIGO DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL E OXIGÊNIO												
20.1	REFERENTE AO SINAPI (73859/002) - CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m²	20,56	1,39	28,58			-	-		20,56	28,58	100,00%
20.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	8,35	68,96	575,82			-	-		8,35	575,82	100,00%
20.3	REFERENTE AO SINAPI (74077/003) - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	m²	13,78	5,44	74,96			-	-		13,78	74,96	100,00%
20.4	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	19,76	27,62	545,77			-	-		19,76	545,77	100,00%
20.5	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	2,20	41,21	90,66			-	-		2,20	90,66	100,00%
20.6	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	1,44	34,35	49,46			-	-		1,44	49,46	100,00%
20.7	REFERÊNCIA SINAPI (94102-08/2020) - LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m³	2,17	184,65	400,69			-	-		2,17	400,69	100,00%
20.8	REFERENTE AO SINAPI (74106/001-01/2020) - IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMÃOS.	m²	1,44	10,65	15,34			-	-		1,44	15,34	100,00%
20.9	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	m²	9,39	87,44	821,06			-	-		9,39	821,06	100,00%
20.10	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	13,00	19,90	258,70			-	-		13,00	258,70	100,00%
20.11	FECHAMENTO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM - REF 74244/1	m²	10,48	34,22	358,63			-	-		10,48	358,63	100,00%
20.12	ALVENARIA EM TUIJO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM (REF. SINAPI 73935/002 08/2016)	m²	10,60	88,66	939,80			-	-		10,60	939,80	100,00%
20.13	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	21,20	4,24	89,89			-	-		21,20	89,89	100,00%
20.14	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	21,20	38,48	815,78			-	-		21,20	815,78	100,00%
20.15	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	21,20	2,49	52,79			-	-		21,20	52,79	100,00%
20.16	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	21,20	24,96	529,15			-	-		21,20	529,15	100,00%
20.17	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	21,20	13,65	289,38			-	-		21,20	289,38	100,00%
20.18	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	36,96	41,07	1.517,95			-	-		36,96	1.517,95	100,00%
20.19	REFERÊNCIA: SINAPI (72136 - 07/2019) - PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	13,78	97,89	1.348,92			-	-		13,78	1.348,92	100,00%
20.20	PORTÃO DE FERRO COM TELA ALAMBRADO MEDINDO 4,00 X 2,40 M FIXADA NO PILAR DE CONCRETO ARMADO PINTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	8,00	2.678,11	21.424,88			-	-		8,00	21.424,88	100,00%
20.21	FUNDAÇÕES		0,00	-	-			-	-		-	-	-
20.21.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	0,48	162,90	78,19			-	-		0,48	78,19	100,00%
20.21.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	9,30	19,15	178,10			-	-		9,30	178,10	100,00%
20.21.3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	0,07	568,92	39,82			-	-		0,07	39,82	100,00%
20.21.4	(REF. SINAPI - 74157/004 - 01/2020) - LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	0,07	102,86	7,20			-	-		0,07	7,20	100,00%
20.22	VIGAS		0,00	-	-			-	-		-	-	-
20.22.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	m²	23,70	86,03	2.038,91			-	-		23,70	2.038,91	100,00%
20.22.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	54,10	17,96	971,64			-	-		54,10	971,64	100,00%
20.22.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	25,90	20,40	528,36			-	-		25,90	528,36	100,00%
20.22.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	1,30	568,92	739,60			-	-		1,30	739,60	100,00%
20.22.5	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	1,30	30,84	40,09			-	-		1,30	40,09	100,00%
20.23	PILARES		0,00	-	-			-	-		-	-	-
20.23.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	m²	13,72	110,48	1.515,79			-	-		13,72	1.515,79	100,00%
20.23.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	14,40	20,40	293,76			-	-		14,40	293,76	100,00%
20.23.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	39,40	16,00	630,40			-	-		39,40	630,40	100,00%
20.23.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	0,80	568,92	455,14			-	-		0,80	455,14	100,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CONTRATADO			1ª MEDIÇÃO		ACUMULADO			SALDO		
			QUANT.	PREÇO	TOTAL	QUANT.	VALOR	QUANT.	TOTAL	%	QUANT.	TOTAL	%
20.23.5	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	0,80	30,84	24,67			-	-		0,80	24,67	100,00%
20.24 LAJE			0,00					-	-		-	-	
20.24.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	m²	21,69	37,57	814,89			-	-		21,69	814,89	100,00%
20.24.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	36,40	18,07	657,75			-	-		36,40	657,75	100,00%
20.24.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	45,70	17,44	797,01			-	-		45,70	797,01	100,00%
20.24.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	1,97	568,92	1.120,77			-	-		1,97	1.120,77	100,00%
20.24.5	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	1,97	30,84	60,75			-	-		1,97	60,75	100,00%
21 VÁCUO CLÍNICO			0,00					-	-		-	-	
21.1	REFERENTE AO SINAPI (73859/002) - CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m²	19,01	1,39	26,42			-	-		19,01	26,42	100,00%
21.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	7,95	68,96	548,23			-	-		7,95	548,23	100,00%
21.3	REFERENTE AO SINAPI (74077/003) - LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	m²	8,09	5,44	44,01			-	-		8,09	44,01	100,00%
21.4	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	18,41	27,62	508,48			-	-		18,41	508,48	100,00%
21.5	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	1,62	27,62	44,74			-	-		1,62	44,74	100,00%
21.6	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	1,44	34,35	49,46			-	-		1,44	49,46	100,00%
21.7	REFERÊNCIA SINAPI (94102-08/2020) - LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m³	0,08	184,65	14,77			-	-		0,08	14,77	100,00%
21.8	REFERENTE AO SINAPI (74106/001-01/2020) - IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	1,44	10,65	15,34			-	-		1,44	15,34	100,00%
21.9	REFERENTE AO SINAPI (73753/001) - IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	m²	6,60	87,44	577,10			-	-		6,60	577,10	100,00%
21.10	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	8,09	19,90	160,99			-	-		8,09	160,99	100,00%
21.11	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM (REF. SINAPI 73935/002 08/2016)	m²	6,80	88,66	602,89			-	-		6,80	602,89	100,00%
21.12	FECHAMENTO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM - REF 74244/1	m²	10,12	34,22	346,31			-	-		10,12	346,31	100,00%
21.13	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	13,60	4,24	57,66			-	-		13,60	57,66	100,00%
21.14	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	13,60	38,48	523,33			-	-		13,60	523,33	100,00%
21.15	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	13,60	2,49	33,86			-	-		13,60	33,86	100,00%
21.16	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMAOS. AF_05/2017	m²	13,60	24,96	339,46			-	-		13,60	339,46	100,00%
21.17	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	m²	13,60	13,65	185,64			-	-		13,60	185,64	100,00%
21.18	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	m²	20,24	41,49	839,76			-	-		20,24	839,76	100,00%
21.19	REFERÊNCIA: SINAPI (72136 - 07/2019) - PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	6,14	97,89	601,04			-	-		6,14	601,04	100,00%
21.20	Copia da SINAPI (74238/002) - PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	m²	4,00	1.122,21	4.488,84			-	-		4,00	4.488,84	100,00%
21.21	REFERÊNCIA: SINAPI (84161 - 05/2018) - SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	2,00	111,20	222,40			-	-		2,00	222,40	100,00%
21.22 FUNDAÇÕES													
21.22.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	1,90	220,08	418,15			-	-		1,90	418,15	100,00%
21.22.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	9,30	18,15	168,80			-	-		9,30	168,80	100,00%
21.22.3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	0,30	568,92	170,68			-	-		0,30	170,68	100,00%
21.22.4	(REF. SINAPI - 74157/004 - 01/2020) - LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	0,30	102,86	30,86			-	-		0,30	30,86	100,00%
21.23 VIGAS													
21.23.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	13,60	111,11	1.511,10			-	-		13,60	1.511,10	100,00%
21.23.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	39,50	17,96	709,42			-	-		39,50	709,42	100,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CONTRATADO			1ª MEDIÇÃO		ACUMULADO			SALDO		
			QUANT.	PREÇO	TOTAL	QUANT.	VALOR	QUANT.	TOTAL	%	QUANT.	TOTAL	%
21.23.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	26,00	20,40	530,40			-	-		26,00	530,40	100,00%
21.23.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	0,74	568,92	421,00			-	-		0,74	421,00	100,00%
21.23.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	0,74	190,21	140,76			-	-		0,74	140,76	100,00%
21.24	PILARES												
21.24.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	32,20	19,24	619,53			-	-		32,20	619,53	100,00%
21.24.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	39,40	16,00	630,40			-	-		39,40	630,40	100,00%
21.24.3	REF. SINAPI (92418-08/2020) - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	11,20	67,42	755,10			-	-		11,20	755,10	100,00%
21.24.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	0,60	568,92	341,35			-	-		0,60	341,35	100,00%
21.24.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	0,60	190,21	114,13			-	-		0,60	114,13	100,00%
21.25	LAJES												
21.25.1	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	32,20	17,44	561,57			-	-		32,20	561,57	100,00%
21.25.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	24,80	18,07	448,14			-	-		24,80	448,14	100,00%
21.25.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	14,20	31,47	446,87			-	-		14,20	446,87	100,00%
21.25.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	1,30	568,92	739,60			-	-		1,30	739,60	100,00%
21.25.4	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	1,30	190,21	247,27			-	-		1,30	247,27	100,00%
22	PÁTIO EXTERNO E ESTACIONAMENTO												
22.1	REFERENTE AO SINAPI (73859/002) - CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO REFERÊNCIA: SINAPI (74151/001 - 08/2020) - ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m²	1116,10	1,39	1.551,38			-	-		1.116,10	1.551,38	100,00%
22.2	REFERÊNCIA: SINAPI (74151/001 - 08/2020) - ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	669,66	3,24	2.169,70			-	-		669,66	2.169,70	100,00%
22.3	REFORÇO DO SUBLEITO COM MATERIAL DE JAZIDA	m³	446,44	6,96	3.107,22			-	-		446,44	3.107,22	100,00%
22.4	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	1116,10	1,84	2.053,62			-	-		1.116,10	2.053,62	100,00%
22.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS ESTABILIZADOS GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	223,22	21,22	4.736,73			-	-		223,22	4.736,73	100,00%
22.6	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	223,22	33,21	7.413,14			-	-		223,22	7.413,14	100,00%
22.7	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	m²	1116,10	106,95	119.366,90			-	-		1.116,10	119.366,90	100,00%
22.8	REFERÊNCIA: SINAPI (72895 - 08/2020) - CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	m³	624,96	20,52	12.824,18			-	-		624,96	12.824,18	100,00%
22.9	REFERÊNCIA: SINAPI (95302 - 05/2018) - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	6249,60	1,43	8.936,93			-	-		6.249,60	8.936,93	100,00%
22.10	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	76,70	11,91	913,50			-	-		76,70	913,50	100,00%
22.11	REF. SINAPI (79465-10/2019) - PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, 2 DEMAOS	m²	70,00	42,26	2.958,20			-	-		70,00	2.958,20	100,00%
22.12	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	124,95	50,26	6.279,99			-	-		124,95	6.279,99	100,00%
22.13	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	9,50	53,94	512,43			-	-		9,50	512,43	100,00%
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES E EXTERNOS												
23.1	CAÇADA DE CONTORNO												
23.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	4,45	68,96	306,87			-	-		4,45	306,87	100,00%
23.1.2	REFERÊNCIA SINAPI (94102-08/2020) - LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m³	4,10	184,65	757,07			-	-		4,10	757,07	100,00%
23.1.3	REFERÊNCIA SINAPI (72131-04/2020) - ALVENARIA EM TIJOLLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m²	4,45	171,53	763,31			-	-		4,45	763,31	100,00%
23.1.4	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	11,55	41,21	475,98			-	-		11,55	475,98	100,00%
23.1.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	57,74	33,19	1.916,39			-	-		57,74	1.916,39	100,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CONTRATADO			1ª MEDIÇÃO		ACUMULADO			SALDO		
			QUANT.	PREÇO	TOTAL	QUANT.	VALOR	QUANT.	TOTAL	%	QUANT.	TOTAL	%
23.1.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	57,74	117,56	6.787,91			-	-		57,74	6.787,91	100,00%
23.1.7	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	m²	57,74	35,02	2.022,05			-	-		57,74	2.022,05	100,00%
23.1.8	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMASOS	m²	57,74	16,04	926,15			-	-		57,74	926,15	100,00%
23.2	DIVERSOS												
23.2.1	BICICLETÁRIO C/TUBO F. GALV.D=1 1/2" PINTADO E INSTALADO	UND	28,00	96,86	2.712,08			-	-		28,00	2.712,08	100,00%
23.2.2	LIXEIRA DE MADEIRA E AÇO (D = 0,30 M / H = 0,75) INL. PINTURA E TRATAMENTO DAS PEÇAS DE MADEIRA E AÇO	UN	8,00	490,61	3.924,88			-	-		8,00	3.924,88	100,00%
23.2.3	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO (PLACAS PREMOLDADAS)- DIRECIONAL E ALERTA, 30 X 30 X 2,5CM(40 X 40 X 2,5CM)*	m²	8,82	213,92	1.886,77			-	-		8,82	1.886,77	100,00%
23.2.4	Letra caixa em chapa metálica h= 30 cm	UN	29,00	146,98	4.262,42			-	-		29,00	4.262,42	100,00%
24	LIMPEZA FINAL												
24.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA. (REF. SINAPI 9537 11/2018)	m²	177,59	2,69	477,72			-	-		177,59	477,72	100,00%
25	CLIMATIZAÇÃO												
25.1	EQUIPAMENTO												
25.1.1	EXAUSTOR AXIAL INSTALADO NA PAREDE, FABRICADO EM PLASTICO ABS, TIPO MURO 150MM, 271V/1~/60HZ COM GRELHA AUTOFECHANTE INCLUSIVE COM DUTO FLEXÍVEL-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10,00	995,72	9.957,20			-	-		10,00	9.957,20	100,00%
25.1.2	DIFUSOR DE AR DVK-150	UND	3,00	75,90	227,70			-	-		3,00	227,70	100,00%
25.2	DUTOS												
25.2.1	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #22 - DUTOS DE AR	KG	200,00	154,27	30.854,00			-	-		200,00	30.854,00	100,00%
25.3	TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA												
25.3.1	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	185,00	24,96	4.617,60			-	-		185,00	4.617,60	100,00%
25.3.2	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	84,00	43,56	3.659,04			-	-		84,00	3.659,04	100,00%
25.3.3	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	66,21	9.931,50			-	-		150,00	9.931,50	100,00%
25.3.4	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4, COM ISOLAMENTO REF.: SINAPI 97327	M	64,00	140,43	8.987,52			-	-		64,00	8.987,52	100,00%
25.3.5	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 7/8, COM ISOLAMENTO REF.: SEINFRA/CE 97327	M	15,00	162,26	2.433,90			-	-		15,00	2.433,90	100,00%
26	ACRÉSCIMO DO VALOR CONTRATADO - CONFORME 6º TERMO ADITIVO												
26.1	ACRÉSCIMO DO VALOR CONTRATADO - CONFORME 6º TERMO ADITIVO	UND	1,00	22,06	22,06			-	-		1,00	22,06	100,00%
TOTAL SIMPLES					1.185.967,46				215.601,79	18,18%			
TOTAL ACUMULADO									215.601,79	18,18%			
SALDO										81,82%	970.365,67	81,82%	
<p>O Valor da presente medição é: (DUZENTOS E QUINZE MIL, SEISCENTOS E UM REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS)</p> <p>Rio Branco - Acre, 12 de maio de 2025</p>													
										 ENGª CIVIL ISABELLE LIMA E SILVA <small>CREA 21.800/D/AC</small> <small>PORTARIA SEOP Nº 84, DE 01 DE ABRIL DE 2025</small>			



Objeto: REFORMA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE DE SANTA LUZIA - BLOCO 01, NO MUNICÍPIO DE CRUZEIRO DO SUL - ACRE.
Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE - SESACRE
Construtora: NEO CONSTRUÇÃO E COMÉRCIO EIREL
Fonte: 15000100 (RECURSO PRÓPRIO) e 16313110 (REPASSE)

Nº Contrato: 236/2025
Fiscal: ENG. CIVIL ISABELLE LIMA E SILVA - CREA 21.809 D/AC
R.Técnico: ENG. CIVIL JALLES VINÍCIUS SILVA DE CARVALHO - CREA 21.679 D/AC

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	REP.	COEFICIENTE		DIMENSÕES			ÁREA	DESC.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
				COE ₁	COE ₂	COMP.	LARG.	ALT.					
1	SERVIÇOS INICIAIS												
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. (REF. SINAPI 74209/001 01/2020)	m²											
1.2	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_ 02/2016	m²										0,00	
1.3	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_ 04/2016	m²										0,00	
1.4	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_ 02/2016	m²										0,00	
1.5	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_ 02/2016	m²										0,00	
2	TAXAS/LICENÇAS												
2.1	Emissão de licença para construção, reforma ou demolição	UN	1,00								1,00	1,00	
2.2	TAXA DE ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART	UN										0,00	
2.3	LT/CAT (Laudo Técnico de Condições Ambientais do Trabalho)	UN	1,00								1,00	1,00	
2.4	PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais)	UN	1,00								1,00	1,00	
2.5	PCMSO (PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO E SAÚDE OCUPACIONAL)	UN	1,00								1,00	1,00	
3	ADMINISTRAÇÃO TÉCNICA E GERENCIAL DA OBRA												
3.1	ADMINISTRAÇÃO TÉCNICA E GERENCIAL DA OBRA	UND	1,00	4,78							4,78	4,78	
4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS												
4.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	m³											
4.2	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	m²											
4.3	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	m²											
4.4	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	UN											
4.5	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	m²											
4.6	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	m²											
4.7	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (REFERÊNCIA SINAPI 85367)	m²											
4.8	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO	m²											
4.9	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	m²	1,00		1,05	24,50	10,15		-58,64	LARGURA X COMPRIMENTO X INCLINAÇÃO (considerado 10%) - desconto (telhas retiradas anteriormente)	202,47	202,47	
4.10	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	UN	12,00								12,00	12,00	
4.11	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	m²	1,00			24,35	10,75			Área da cobertura	261,76	261,76	
5	INFRAESTRUTURA												
5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_ 06/2017	m³											113,21
			4,00			1,35	1,29	1,80		S2.S3.S4.S5	12,51		
			6,00			1,30	1,45	1,80		S6.S8.S14.S30.S37.S38	20,36		
			7,00			1,40	1,55	1,80		S7.S10.S21.S26.S32.S33.S35	27,34		
			8,00			1,25	1,40	1,80		S9.S11.S15.S17.S25.S27.S31.S39	25,20		
			10,00			1,20	1,29	1,80		S12.S13.S16.S18.S20.S22.S23.S28.S40.S41	27,80		
5.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_ 06/2017	m³	1,00			33,30	0,15	0,45		VB13.VB32	2,25	3,02	
			1,00			14,70	0,15	0,35		VB1	0,77		
5.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_ 08/2017	m²	1,00			0,85	0,85			S1	0,72	22,92	
			4,00			0,75	0,75			S2.S3.S4.S5	2,25		
			6,00			0,70	0,85			S6.S8.S14.S30.S37.S38	3,57		
			7,00			0,80	0,95			S7.S10.S21.S26.S32.S33.S35	5,32		
			8,00			0,65	0,80			S9.S11.S15.S17.S25.S27.S31.S39	4,16		
			10,00			0,60	0,75			S12.S13.S16.S18.S20.S22.S23.S28.S40.S41	4,50		
			5,00			0,60	0,80			S19.S24.S29.S34.S36	2,40		
5.4	REFERÊNCIA SINAPI (04102-08/2020) - LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_ 06/2016	m³	1,00			33,30	0,15	0,05		BALDRAME	0,25	0,36	
			1,00			14,70	0,15	0,05			0,11		
5.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 06/2017	m²							-40,47	DESCONTO DE PLANILHA		32,51	
			1,00	2,00		0,85	0,85	0,25			0,64		
			4,00	2,00		0,75	0,75	0,25			4,50		
			6,00	2,00		0,70	0,85	0,25			9,75		
			7,00	2,00		0,80	0,95	0,25			14,44		
			8,00	2,00		0,65	0,80	0,25			15,40		
			10,00	2,00		0,60	0,75	0,25			21,75		
			5,00	2,00		0,60	0,80	0,25			6,50		
5.6	REFERÊNCIA SINAPI (72131-04/2020) - ALVENARIA EM TUOLO CERÂMICO MACIO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m²											
5.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	KG	1,00	202,70						VIGAS, SAPATAS E FUSTES EXECUTADOS	202,70	202,70	
5.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	KG	1,00	50,90						VIGAS, SAPATAS E FUSTES EXECUTADOS	50,90	50,90	
5.9	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 07/2016	m³	1,00	5,70						VIGAS, SAPATAS E FUSTES EXECUTADOS	5,70	5,70	
5.10	REFERENTE AO SINAPI (74157/004) - LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	1,00	5,70						VIGAS, SAPATAS E FUSTES EXECUTADOS	5,70	5,70	
5.11	REATERRO MANUAL APLADOO COM SOQUETE. AF_ 10/2017	m³	1,00				113,21		-28,62	VOLUME ESCAVADO MENOS VOLUME DE CONCRETO DA SAPATA E DOS LASTROS (84,59	84,59	
5.12	REFERÊNCIA SINAPI (74010/001-06/2020) - CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	m³	1,00	84,59	1,40						118,43	118,43	
5.13	(REF. SINAPI 72887 - 05/2018) - TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	1,00	118,43	10,00						1.184,30	1.184,30	
6	SUPERESTRUTURA												
6.1	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_ 12/2015	m²	1,00						172,16	conforme prancha estrutural 07/08	172,16	172,16	
6.2	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_ 12/2015	m²	1,00						122,06	conforme prancha estrutural 06/08	122,06	122,06	
6.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	1,00	297,10						conforme prancha estrutural 07/08	297,10	297,10	
6.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	1,00	446,80						conforme prancha estrutural 07/08	446,80	446,80	
6.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	1,00	53,70						conforme prancha estrutural 07/08	53,70	53,70	



Objeto: REFORMA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE DE SANTA LUZIA - BLOCO 01, NO MUNICÍPIO DE CRUZEIRO DO SUL - ACRE.
Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE - SESACRE
Construtora: NEO CONSTRUÇÃO E COMÉRCIO EIREL
Fonte: 15000100 (RECURSO PRÓPRIO) e 16313110 (REPASSE)

Nº Contrato: 236/2025
Fiscal: ENGº CIVIL ISABELLE LIMA E SILVA - CREA 21.809 D/AC
R.Técnico: ENGº CIVIL JALLES VINÍCIUS SILVA DE CARVALHO - CREA 21.679 D/AC

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	REP.	COEFICIENTE		DIMENSÕES			ÁREA	DESC.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
				COE ₁	COE ₂	COMP.	LARG.	ALT.					
6.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	1,00	361,00							361,00	361,00	
6.8	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇÃO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	m³	1,00	16,47							16,47	16,47	
6.9	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	m³	1,00	16,47							16,47	16,47	
6.10	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	UN	5,00								5,00	5,00	
7	IMPERMEABILIZAÇÃO												
7.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	1,00			202,05	0,95				191,95	206,65	
			1,00			14,70					14,70		
7.2	REFERENTE AO SINAPI (74106/001-01/2020) - IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMÃOS.	m²	1,00						22,92		22,92	22,92	
8	PAREDES E PAINÉIS												
8.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	1,00			18,26		3,15			57,53	57,53	
			1,00										
			1,00										
8.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	1,00			30,30					30,30	30,30	
8.3	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	1,00			15,50					15,50	21,10	
8.4	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	1,00			5,60					5,60	5,60	
8.5	FECHAMENTO DE BEIRAL EM PLACA CIMENTÍCIA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. (REF. SINAPI 96114 09/2019)	m²	1,00			28,34		0,85			24,09	24,09	
9	COBERTURA												
9.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO ICAMEN TO. AF 12/2015	UN	9,00							Bloco	9,00	9,00	
9.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TERÇA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO ICAMEN TO. AF 12/2015	UN											
9.3	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 07/2019	m²											
9.4	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO ICAMEN TO. AF 07/2019	UN											
9.5	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMEN TO. AF_07/2019	m²	1,00			28,35	11,50			bloco	326,03	375,17	
			1,00			14,20	2,45			circulações	34,79		
			1,00			3,50	4,10				14,35		
9.6	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO ICAMEN TO. AF_07/2019	M											
9.7	REF. SINAPI (75220 - 06/2019) - CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	M	1,00			36,35					36,35	36,35	
9.8	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M											
10	REVESTIMENTO DE PAREDES												
10.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	m²	2,00						57,53	alvenaria nova	115,06	115,06	
10.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	2,00						57,53	paredes internas menos vãos de portas e janelas	115,06	115,06	
10.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	m²											
10.4	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m²											
10.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014	m²											
10.6	BARRAMENTO DUPLO 5X5 CM E REJUNTE EPÓXI.	m²											
10.7	BATE - MACAS REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO COM CORRIMÃO REF. 240208 - AGETOP CIVIS - T125 2016/10	M											
10.8	BATE - MACAS REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO SEM CORRIMÃO REF. 240208 - AGETOP CIVIS - T125 2016/10	M											
11	REVESTIMENTO DE PISO												
11.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	m²											



Objeto: **REFORMA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE DE SANTA LUZIA - BLOCO 01, NO MUNICÍPIO DE CRUZEIRO DO SUL - ACRE.**
Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE - SESACRE**
Construtora: **NEO CONSTRUÇÃO E COMÉRCIO EIREL**
Fonte: **15000100 (RECURSO PRÓPRIO) e 16313110 (REPASSE)**

Nº Contrato: **238/2025**
Fiscal: **ENG. CIVIL ISABELLE LIMA E SILVA - CREA 21.809 D/AC**
R.Técnico: **ENG. CIVIL JALLES VINÍCIUS SILVA DE CARVALHO - CREA 21.679 D/AC**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	REP.	COEFICIENTE		DIMENSÕES			ÁREA	DESC.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
				COE ₁	COE ₂	COMP.	LARG.	ALT.					
11.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 2CM. AF 06/2014	m²											
11.3	REF. SINAPI (87263) - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². COM REJUNTE EPOXI	m²											
11.4	REFERÊNCIA: SINAPI (72136 - 07/2019) - PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²											
11.5	REF. SINAPI (73850/001-08/2020) - RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM	M											
11.6	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF 06/2018	m²											
11.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF 06/2014	m²											
12	REVESTIMENTO DE FORRO												
12.1	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	m²											
12.2	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017 P	m²											
12.3	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF 05/2017	M											
13	ESQUADRIAS												
13.1	PORTAS												
13.1.1	P1 - 1,80X2,50m - PORTA DE ABRIR (2 FOLHAS) EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR E=10MM COM BANDEIRA DE 1,80X0,40M REFERÊNCIA - 73838/1 - SINAPI - 1/2018	UN											
13.1.2	P2 - 0,90X2,10m - PORTA DE ABRIR (1 FOLHA) EM CHAPA DE MADEIRA LAMINADA BP BRANCO OU SIMILAR COM REQUADRO METÁLICO E PINTURA INDUSTRIAL. REF. ORSE (3545)	un											
13.1.3	P3 - 0,90X2,10m - PORTA DE ABRIR (1 FOLHA) EM CHAPA DE MADEIRA LAMINADA BP BRANCO OU SIMILAR COM REQUADRO METÁLICO E PINTURA INDUSTRIAL COM BATE CADEIRAS EM AÇO INOX. REF.: SINAPI 90823	un											
13.1.4	P4 - 0,90X2,10m - PORTA DE ABRIR (1 FOLHA) EM CHAPA DE MADEIRA LAMINADA BP BRANCO OU SIMILAR COM REQUADRO METÁLICO E PINTURA INDUSTRIAL COM BATE MACA E BATE CADEIRAS EM AÇO INOX. REF.: SINAPI 90823	un											
13.1.5	P5 - 0,70X2,10m - PORTA DE ABRIR (1 FOLHA) EM CHAPA DE MADEIRA LAMINADA BP BRANCO OU SIMILAR COM REQUADRO METÁLICO E PINTURA INDUSTRIAL COM BATE CADEIRAS EM AÇO INOX. REF.: SINAPI 91325	un											
13.1.6	P6 - 1,60X2,10m - PORTA TIPO VAI E VEM (2 FOLHAS) EM CHAPA DE MADEIRA LAMINADA, BP BRANCO OU SIMILAR COM REQUADRO METÁLICO, PINTURA INDUSTRIAL, BATE MACA E BATE CADEIRA EM AÇO INOXÍDAVEL ESP. 2MM E VISOR DE VIDRO ESP. 6MM DE 0,20X0,55 M REF.: SINAPI 90791	un											
13.1.7	P7 - 1,20X2,10m - PORTA TIPO VAI E VEM (2 FOLHAS) EM CHAPA DE MADEIRA LAMINADA, BP BRANCO OU SIMILAR COM REQUADRO METÁLICO, PINTURA INDUSTRIAL, BATE MACA E BATE CADEIRA EM AÇO INOXÍDAVEL ESP. 2MM E VISOR DE VIDRO ESP. 6MM DE 0,20X0,55 M REF.: SINAPI 73910/008	un											
13.2	JANELAS												
13.2.1	JANELA 1,50X1,30M (2 FOLHAS) DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO 10MM E ALUMÍNIO (REFERENCIA SINAPI 94570)	m²											
13.2.2	JANELA TIPO BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO 10MM E ALUMÍNIO REF. SINAPI 94559	m²											
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS												
14.1	SUBESTAÇÃO AÉREA 112,5kVA 13,8 KV-220/127V												
14.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M											
14.1.2	LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN											
14.1.3	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN											
14.1.4	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN											
14.1.5	CORDALHA DE COBRE NÚ 50 MM² ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M											
14.1.6	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 05/2018	UN											
14.1.7	ESTRUTURA CE3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND											
14.1.8	REFERÊNCIA: SINAPI (88545 - 06/2018) LANÇAMENTO DE CABO DE ALUMÍNIO CA 2AWG XLPE 15 KV, COM CABO MENSAGEIRO E ISOLADOR LOSANGULAR POLIMÉRICO PARA REDE COMPACTA PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSÃO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M											
14.1.9	CHAVE FUSÍVEL DE DISTRIBUIÇÃO 15,0KV/100A, FORNECIDO E INSTALADO REF.: SINAPI: 73780/001	UN											
14.1.11	CAIXA PARA MEDIÇÃO DE ENERGIA POLIFÁSICA EM POLICARBONATO, COM TAMPAS FRONTAIS TRANSP. E COMPART. PARA DISJUNTOR. REF.: 68066	UND											
14.1.12	CAIXA EM CHAPA DE AÇO PARA PROTEÇÃO DE TRANSFORMADORES DE CORRENTE (TC's) - PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL	UND											
14.1.13	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN											
14.1.14	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO 800x600x250. REF. ORSE (10357) - 06/2016	un											



Objeto: **REFORMA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE DE SANTA LUZIA - BLOCO 01, NO MUNICÍPIO DE CRUZEIRO DO SUL - ACRE.**
Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE - SESACRE**
Construtora: **NEO CONSTRUÇÃO E COMÉRCIO EIREL**
Fonte: **15000100 (RECURSO PRÓPRIO) e 16313110 (REPASSE)**

Nº Contrato: **236/2025**
Fiscal: **ENG. CIVIL ISABELLE LIMA E SILVA - CREA 21.809 D/AC**
R.Técnico: **ENG. CIVIL JALLES VINÍCIUS SILVA DE CARVALHO - CREA 21.679 D/AC**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	REP.	COEFICIENTE		DIMENSÕES			ÁREA	DESC.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
				COE ₁	COE ₂	COMP.	LARG.	ALT.					
14.1.15	TERMINAL METALICO A COMPRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. REF. SINAPI (73782/002) - 07/2019	UN											
14.1.16	MURETA EM ALVENARIA 2,00X2,20X0,4 M. - PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA - REF. SINAPI 9540	UND											
14.1.17	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN											
14.1.18	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 120MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. Ref. SINAPI (72266) - 12/2018	UN											
14.1.19	TERMINAL OU CONECTOR DE COMPRESSAO - PARA CABO 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. REF. SINAPI (72264) - 12/2018	UN											
14.1.20	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M											
14.1.21	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M											
14.1.22	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30X0,30X0,6 M. AF_05/2018	UN											
14.1.23	SUPORTE TRANSFORMADOR EM POSTE CONCRETO DT 195MM	UND											
14.1.24	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 150 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UND											
14.1.25	CABO DE SUSTENTACAO "MENSAGEIRO", AÇO 6,5MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M											
14.1.26	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTICORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 4". FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UND											
14.1.27	POSTE DE CONCRETO ARMADO DT 11/1000 KGF	UND											
14.2	INSTALACOES ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO												
14.2.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN											
14.2.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN											
14.2.3	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN											
14.2.4	CAIXA 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND											
14.2.5	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN											
14.2.6	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M											
14.2.7	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M											
14.2.8	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M											
14.2.9	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M											
14.2.10	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M											
14.2.11	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M											
14.2.12	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M											
14.2.13	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M											
14.2.14	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M											
14.2.15	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÁMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_05/2018	UN											
14.2.16	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN											
14.2.17	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN											
14.2.18	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN											
14.2.19	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN											
14.2.20	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN											
14.2.21	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN											
14.2.22	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN											
14.2.23	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN											
14.2.24	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN											
14.2.25	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN											
14.2.26	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN											
14.2.27	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN											
14.2.28	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN											
14.2.29	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN											
14.2.30	PLACA CEGA 4X2" BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND											
14.2.31	PLACA CEGA 4X2" ALTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND											
14.2.32	TOMADA DE PISO 2P+T 10A (1 MÓDULO)	UND											
14.2.33	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN											
14.2.34	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN											
14.2.35	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN											
14.2.36	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN											
14.2.37	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN											
14.2.38	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN											
14.2.39	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN											
14.2.40	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN											
14.2.41	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA CURTOS (DPS) 175V 20KA. (REF. SINAPI 93658 09/2019)	UN											
14.2.42	ELETROCALHA PERFURADA 200X50(MM) EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	M											
14.2.43	ELETROCALHA CH.# PRE ZN. FOGO "C" CIABAS 50X50 MM S/TAMPA	M											



Objeto: **REFORMA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE DE SANTA LUZIA - BLOCO 01, NO MUNICÍPIO DE CRUZEIRO DO SUL - ACRE.**
Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE - SESACRE**
Construtora: **NEO CONSTRUÇÃO E COMÉRCIO EIREL**
Fonte: **15000100 (RECURSO PRÓPRIO) e 16313110 (REPASSE)**

Nº Contrato: **238/2025**
Fiscal: **ENG. CIVIL ISABELLE LIMA E SILVA - CREA 21.809 D/AC**
R.Técnico: **ENG. CIVIL JALLES VINÍCIUS SILVA DE CARVALHO - CREA 21.679 D/AC**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	REP.	COEFICIENTE		DIMENSÕES			ÁREA	DESC.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
				COE ₁	COE ₂	COMP.	LARG.	ALT.					
14.2.44	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2015	M											
14.2.45	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2015	M											
14.2.46	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2015	M											
14.2.47	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2015	M											
14.2.48	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2015	M											
14.2.49	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2015	M											
14.2.50	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2015	M											
14.2.51	LUMINÁRIA TUBULAR LED SLIM DE SOBREPOR 1x20W COR BRANCA FRIA 6000K LUMENS	UND											
14.2.52	LUMINÁRIA TUBULAR LED SLIM DE SOBREPOR 1x10W COR BRANCA FRIA 6000K LUMENS Referência SINAPI (100622) - POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO RETO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE 2 LUMINARIAS DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 11/2019	UND											
14.2.53	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 11/2017	UN											
14.2.54	APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2020	UN											
14.2.56	QUADRO DE COMANDO 1200X800X250 MM (REFERENCIA SINAPI 74131008)	UN											
14.2.57	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), 2 POLOS, 30MA, 40A, TIPO AC, REF: 93665	UND											
14.2.58	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 10/2020	UN											
14.2.59	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), 2 POLOS, 30 MA, 25A, TIPO AC, REF: 93663	UND											
14.2.60	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2015	M											
14.2.61	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA DE 50 X 50 MM	M											
14.3	CABEAMENTO ESTRUTURADO/CFV												
14.3.1	Rack fechado padrão metálico, 19 x 12 Us x 470 mm	UN											
14.3.2	CENTRAL DIGITAL PABX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, (REF. SINAPI 98304 09/2019)	UN											
14.3.3	SWITCH 48 PORTAS	UND											
14.3.4	Switch 24 portas	UN											
14.3.5	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 11/2019	UN											
14.3.6	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 11/2019	UN											
14.3.7	GUIA DE CABOS P/ RACK 1U	UN											
14.3.8	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN											
14.3.9	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN											
14.3.10	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN											
14.3.11	CAIXA 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND											
14.3.12	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_ 05/2018	UN											
14.3.13	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	M											
14.3.14	CABO TELEFÔNICO CCH-50 1 PAR, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	M											
14.3.15	REFERÊNCIA: SINAPI (72337 - 08/2018) - TOMADA RJ45 CAT6 COM 1 MÓDULO, SUPORTE E PLACA	UN											
14.3.16	REFERÊNCIA: SINAPI (72337 - 08/2018) - TOMADA RJ45 CAT6 COM 2 MÓDULOS, SUPORTE E PLACA	UN											
14.3.17	TOMADA DE PISO DUPLA (2RJ45 CAT6 COM TAMPA 4X4)-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND											
14.3.18	ELETROCALHA CH.Aº PRE ZN, FOGO "C" CIABAS 50X50 MM S/TAMPA	M											
14.3.19	ELETROCALHA PERFURADA CH. 24 C/TAMPA - 100X50 MM	M											
14.3.20	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2015	M											
14.3.21	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2015	M											
14.3.22	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPA, AF_ 12/2020	UN											
14.3.23	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 11/2019	UN											
14.3.24	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA DE 50 X 50 MM	M											
14.4	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA												
14.4.1	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_ 05/2018	UN											
14.4.2	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2017	UN											
14.4.3	TERMINAL AEREO EM LATÃO SEXT, S16X250 TEL-023	UN											
14.4.4	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, Ref. SINAPI (72253) - 10/2018	M											
14.4.5	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2017	M											
14.4.6	CONECTOR MINI-GAR 16 A 35MM2 P/TERMINAIS AEREOS	UN											
14.4.7	REF. SINAPI (72272 -01/2020) - CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN											
14.4.8	Porto de saída exotermica	PT											
14.4.9	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2017	UN											
14.4.10	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO P/ PARA-RAIOS H=3,00M INCLUINDO BASE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN											
14.4.11	REF. SINAPI (86957-12/2019) - MÃO FRANCESA EM BARRA DE FERRO CHATO RETANGULAR 2" X 1/4", REFORÇADA, 40 X 30 CM	UN											
14.4.12	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2017	UN											
14.4.13	ABRACADEIRA DE LATÃO PARA FIXAÇÃO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSÕES 32 X 24 X 24 MM, FORNECIDA E EXECUTADA - REF. 16131.8.1.1	UND											
14.4.14	PRESILHA LATAO PICABO 35/50MM2 C/PARAFUSO/BUCHA S6	UND											
14.5	SONORIZAÇÃO												
14.5.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN											
14.5.2	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2015	UN											
14.5.3	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2015	UN											
14.5.4	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA, AF_ 10/2016	UN											
14.5.5	ABRACADEIRA TIPO D 3/4" COM PARAFUSO, FORNECIDA E EXECUTADA - REF. 16131.8.1.1	UND											
14.5.6	CABO DE COBRE ISO/CRISTAL POLARIZADO 0,75X1,2X2,50MM2 (REFERENCIA SINAPI 65689)	M											
14.5.7	CAIXA PASSAGEM METÁLICA 15 X 15 X 10CM P/ INST ELETRICA, INSTALADA E FORNECIDA	UND											
14.5.8	DIMMER ROTATIVO COM PLACA 4"X2" BRANCO DE EMBUTIR, FORNECIDO E INSTALADO - REF. 72331	UND											
14.5.9	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2015	M											
14.5.10	SONOFLUTOR TIPO ARANDELA 6" 70V 25W RMS DE EMBUTIR, FORNECIDO E INSTALADO - REF. 74094/1	UND											
14.6	ANTENA DE TV												



Objeto: **REFORMA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE DE SANTA LUZIA - BLOCO 01, NO MUNICÍPIO DE CRUZEIRO DO SUL - ACRE.**
Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE - SESACRE**
Construtora: **NEO CONSTRUÇÃO E COMÉRCIO EIREL**
Fonte: **15000100 (RECURSO PRÓPRIO) e 16313110 (REPASSE)**

Nº Contrato: **236/2025**
Fiscal: **ENGº CIVIL ISABELLE LIMA E SILVA - CREA 21.809 D/AC**
R.Técnico: **ENGº CIVIL JALLES VINÍCIUS SILVA DE CARVALHO - CREA 21.679 D/AC**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	REP.	COEFICIENTE		DIMENSÕES			ÁREA	DESC.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
				COE ₁	COE ₂	COMP.	LARG.	ALT.					
14.6.1	Cabo coaxial rg-6	m											
14.6.2	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO) - (REF. JOPES 180220 - 03/2018)	UN											
14.6.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M											
15	GASES MEDICINAIS												
15.1	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN											
15.2	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN											
15.3	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M											
15.4	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M											
15.5	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN											
15.6	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	UN											
15.7	POSTO DE CONSUMO DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL DE INSTALAÇÃO DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und											
15.8	POSTO DE CONSUMO DE OXIGÊNIO MEDICINAL DE INSTALAÇÃO DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND											
15.9	POSTO DE CONSUMO DE VÁCUO CLÍNICO DE INSTALAÇÃO DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND											
16	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS												
16.1	INST. HIDRÁULICA LOUÇAS/METAIS/BANCADAS E ACESSÓRIOS												
16.1.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	UN											
16.1.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN											
16.1.3	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2019	UN											
16.1.4	TANQUE AÇO INOXIDÁVEL (AÇO 304) COM ESFREGADOR, SIFÃO E VÁLVULA DE 50 X 40 X 22" CM (REF. SINAPI 86900- 04/2017)	UN											
16.1.5	REFERÊNCIA 44.06.250 - CPOS 170 SEM DESONERAÇÃO: CUBA EM AÇO INOX 20 CM DE PROFUNDIDADE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND											
16.1.6	REFERÊNCIA 44.06.250 - CPOS 170 SEM DESONERAÇÃO: CUBA EM AÇO INOX 40 CM DE PROFUNDIDADE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND											
16.1.7	REFERÊNCIA 10.14.86 (E) - SIURB 2017/01: BANCADA EM AÇO INOX SOB BASE EM CONCRETO, EMASSAMENTO ACRÍLICO E COM PINTURA EM TINTA EPOXI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²											
16.1.8	BANCADA DE GRANITO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF 00357 SEINFRA	m²											
16.1.9	BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND											
16.1.10	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO 40 X 50CM, EM INOX, DIÂMETRO MÍNIMO 3CM, COLOCADA EM PAREDE	UN											
16.1.11	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN											
16.1.12	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM 1/2" OU 3/4" (REF. SINAPI - 86916-04/2017)	UN											
16.1.13	REF. SINAPI (86915) - TORNEIRA CLÍNICA DE MESA PARA USO HOSPITALAR, FECHAMENTO COM COTOVELO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN											
16.1.14	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN											
16.1.15	REFERÊNCIA SINAPI (86912 - 05/2018) - TORNEIRA CLÍNICA DE PAREDE DE FECHAMENTO COM COTOVELO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN											
16.1.16	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN											
16.1.17	DUCHA METÁLICA DE PAREDE, ARTICULÁVEL, COM BRACOCANO, SEM DESVIADOR	UND.											
16.1.18	BOMBA CENTRÍFUGA C/ MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 4CV	UN											
16.1.19	INSTALAÇÃO DE CONJ.MOTO BOMBA HORIZONTAL ATE 10 CV	UN											
16.1.20	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN											
16.1.21	REFERÊNCIA SINAPI (95253) - VÁLVULA DE SUÇÃO, BRONZE, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN											
16.1.22	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN											
16.1.23	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN											
16.1.24	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN											
16.1.25	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M											
16.1.26	REFERÊNCIA: SETOP (MET-DUC-005 - 01/2018) - DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, COM GATILHO CR LINK 1984 CACTLNKCR DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN											
16.1.27	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN											
16.1.28	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN											
16.1.29	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN											
16.1.30	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN											
16.1.31	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN											
16.1.32	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 85 MM X 3, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN											
16.1.33	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN											
16.1.34	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN											
16.1.35	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN											
16.1.36	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN											



Objeto: **REFORMA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE DE SANTA LUZIA - BLOCO 01, NO MUNICÍPIO DE CRUZEIRO DO SUL - ACRE.**
Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE - SESACRE**
Construtora: **NEO CONSTRUÇÃO E COMÉRCIO EIREL**
Fonte: **15000100 (RECURSO PRÓPRIO) e 16313110 (REPASSE)**

Nº Contrato: **236/2025**
Fiscal: **ENGº CIVIL ISABELLE LIMA E SILVA - CREA 21.809 D/AC**
R.Técnico: **ENGº CIVIL JALLES VINÍCIUS SILVA DE CARVALHO - CREA 21.679 D/AC**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	REP.	COEFICIENTE		DIMENSÕES			ÁREA	DESC.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
				COE ₁	COE ₂	COMP.	LARG.	ALT.					
16.1.37	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN											
16.1.38	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2015	UN											
16.1.39	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN											
16.1.40	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN											
16.1.41	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN											
16.1.42	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN											
16.1.43	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN											
16.1.44	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN											
16.1.45	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN											
16.1.46	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN											
16.1.47	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M											
16.1.48	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M											
16.1.49	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M											
16.1.50	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M											
16.1.51	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M											
16.1.52	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M											
16.1.53	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M											
16.1.54	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN											
16.1.55	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN											
16.1.56	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN											
16.1.57	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN											
16.1.58	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN											
16.1.59	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN											
16.1.60	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN											
16.1.61	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN											
16.1.62	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN											
16.1.63	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN											
16.1.64	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN											
16.1.65	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN											
16.1.66	SINAPI (88503) - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN											
16.1.67	SINAPI (88503) - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 5000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN											
16.2	SANITÁRIO												
16.2.1	REF. SINAPI (74166001-06/2020) - CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN											
16.2.2	REFERÊNCIA SINAPI (89707 - 01/2018) - CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN											
16.2.3	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN											
16.2.4	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN											
16.2.5	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN											
16.2.6	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN											
16.2.7	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN											
16.2.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN											
16.2.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN											
16.2.10	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN											
16.2.11	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN											
16.2.12	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN											
16.2.13	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL, DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PREDIOS. AF 10/2015	M											
16.2.14	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF 10/2015	M											
16.2.15	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PREDIOS. AF 10/2015	M											
16.2.16	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PREDIOS. AF 10/2015	M											
16.3	FOSSA SÉPTICA E FILTRO ANAERÓBICO												
16.3.1.1	INFRA E SUPERESTRUTURA												
16.3.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	m³											
16.3.1.3	(REF. SINAPI 95474 - 04/2020) - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUIJOS CERAMICOS MACIOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA	m³											



Objeto: REFORMA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE DE SANTA LUZIA - BLOCO 01, NO MUNICÍPIO DE CRUZEIRO DO SUL - ACRE.
Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE - SESACRE
Construtora: NEO CONSTRUÇÃO E COMÉRCIO EIREL
Fonte: 15000100 (RECURSO PRÓPRIO) e 16313110 (REPASSE)

Nº Contrato: 236/2025
Fiscal: ENG. CIVIL ISABELLE LIMA E SILVA - CREA 21.809 D/AC
R.Técnico: ENG. CIVIL JALLES VINÍCIUS SILVA DE CARVALHO - CREA 21.679 D/AC

ANEXO 2 - MEMÓRIA DE CÁLCULO													
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	REP.	COEFICIENTE		DIMENSÕES			ÁREA	DESC.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
				COE ₁	COE ₂	COMP.	LARG.	ALT.					
16.3.1.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	m²											
16.3.1.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m²											
16.3.1.6	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG											
16.3.1.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG											
16.3.1.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG											
16.3.1.9	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 04/2016	m²											
16.3.1.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG											
16.3.1.11	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF 01/2017	m³											
16.3.1.12	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	m³											
16.3.2	PAREDES E PAINÉIS												
16.3.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÁOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	m²											
16.3.3	REVESTIMENTOS DE PAREDES												
16.3.3.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	m²											
16.3.3.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF 06/2018	m²											
16.3.4	PISOS												
16.3.4.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR(CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²											
16.3.5	PINTURA												
16.3.5.1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAO S	m²											
17	DRENAGEM												
17.1	SINAPI (72285) - CAIXA DE AREIA 60X60X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN											
17.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF 10/2015	M											
17.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	M											
17.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN											
17.5	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PREDIOS. AF 10/2015	M											
18	INCÊNDIO												
18.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN											
18.2	EXTINTOR INCENDIO TP GAS CARBONICO 4KG COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN											
18.3	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UN											
18.4	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE.	UN											
19	PINTURA												
19.1	APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAO. AF 06/2014	m²											
19.2	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMAO S. AF 06/2014	m²											
19.3	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAO S. AF 06/2014	m²											
19.4	REF. SINAPI (84647-01/2020) - PINTURA EPOXI INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR	m²											
20	ABRIGO DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL E OXIGÊNIO												
20.1	REFERENTE AO SINAPI (73859/002) - CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m³											
20.2	ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	m³											



Objeto: REFORMA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE DE SANTA LUZIA - BLOCO 01, NO MUNICÍPIO DE CRUZEIRO DO SUL - ACRE.
Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE - SESACRE
Construtora: NEO CONSTRUÇÃO E COMÉRCIO EIREL
Fonte: 15000100 (RECURSO PRÓPRIO) e 16313110 (REPASSE)

Nº Contrato: 236/2025
Fiscal: ENGº CIVIL ISABELLE LIMA E SILVA - CREA 21.809 D/AC
R.Técnico: ENGº CIVIL JALLES VINÍCIUS SILVA DE CARVALHO - CREA 21.679 D/AC

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	REP.	COEFICIENTE		DIMENSÕES			ÁREA	DESC.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
				COE ₁	COE ₂	COMP.	LARG.	ALT.					
20.3	REFERENTE AO SINAPI (74077/003) - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	m²											
20.4	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	m³											
20.5	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	m³											
20.6	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²											
20.7	REFERÊNCIA SINAPI (04102-08/2020) - LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA. LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016	m³											
20.8	REFERENTE AO SINAPI (74106/001-01/2020) - IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMÃO.	m²											
20.9	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMÍNIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICAÇÃO DE EMULSAO ASFÁLTICA, E=3MM.	m²											
20.10	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 07/2016	m²											
20.11	FECHAMENTO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM - REF 74244/1	m²											
20.12	ALVENARIA EM TJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM (REF. SINAPI 73935/002 08/2016)	m³											
20.13	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											
20.14	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²											
20.15	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²											
20.16	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃO. AF 05/2017	m²											
20.17	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF 06/2014	m²											
20.18	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃO). AF 01/2020	m²											
20.19	REFERÊNCIA: SINAPI (72136 - 07/2019) - PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²											
20.20	PORTÃO DE FERRO COM TELA ALAMBRA DO MEDINDO 4,00 X 2,40 M FIXADA NO PILAR DE CONCRETO ARMADO PINTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²											
20.21	FUNDAÇÕES												
20.21.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m²											
20.21.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG											
20.21.3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	m³											
20.21.4	(REF. SINAPI - 74157/004 - 01/2020) - LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	m³											
20.22	VIGAS	0											
20.22.1	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 12/2015	m²											
20.22.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG											
20.22.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG											
20.22.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	m³											
20.22.5	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	m³											
20.23	PILARES	0											
20.23.1	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 12/2015	m²											
20.23.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG											
20.23.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG											
20.23.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	m³											
20.23.5	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	m³											
20.24	LAJE	0											
20.24.1	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 12/2015	m²											
20.24.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG											
20.24.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG											
20.24.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	m³											
20.24.5	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	m³											
21	VÁCUO CLÍNICO	0											
21.1	REFERENTE AO SINAPI (73859/002) - CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m²											
21.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³											
21.3	REFERENTE AO SINAPI (74077/003) - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	m²											
21.4	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	m³											
21.5	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	m³											
21.6	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²											
21.7	REFERÊNCIA SINAPI (04102-08/2020) - LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA. LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016	m³											
21.8	REFERENTE AO SINAPI (74106/001-01/2020) - IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMÃO.	m²											
21.9	REFERENTE AO SINAPI (73753/001) - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMÍNIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICAÇÃO DE EMULSAO ASFÁLTICA, E=3MM.	m²											
21.10	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 07/2016	m²											
21.11	ALVENARIA EM TJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM (REF. SINAPI 73935/002 08/2016)	m³											
21.12	FECHAMENTO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM - REF 74244/1	m²											
21.13	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											



Objeto: REFORMA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE DE SANTA LUZIA - BLOCO 01, NO MUNICÍPIO DE CRUZEIRO DO SUL - ACRE.
Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE - SESACRE
Construtora: NEO CONSTRUÇÃO E COMÉRCIO EIREL
Fonte: 15000100 (RECURSO PRÓPRIO) e 16313110 (REPASSE)

Nº Contrato: 236/2025
Fiscal: ENG. CIVIL ISABELLE LIMA E SILVA - CREA 21.809 D/AC
R.Técnico: ENG. CIVIL JALLES VINÍCIUS SILVA DE CARVALHO - CREA 21.679 D/AC

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	REP.	COEFICIENTE		DIMENSÕES			ÁREA	DESC.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
				COE ₁	COE ₂	COMP.	LARG.	ALT.					
21.14	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m ²											
21.15	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m ²											
21.16	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m ²											
21.17	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²											
21.18	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCOA (1 DEMÃO)	m ²											
21.19	REFERÊNCIA: SINAPI (72136 - 07/2019) - PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m ²											
21.20	Cópia de SINAPI (74238/02) - PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSIVE FERRAGENS	m ²											
21.21	REFERÊNCIA: SINAPI (84161 - 05/2018) - SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E ÁREA)	M											
21.22	FUNDAÇÕES	0											
21.22.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m ²											
21.22.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG											
21.22.3	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m ³											
21.22.4	(REF. SINAPI - 74157/004 - 01/2020) - LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	m ³											
21.23	VIGAS	0											
21.23.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTELETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m ²											
21.23.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG											
21.23.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG											
21.23.4	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m ³											
21.23.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m ³											
21.24	PILARES	0											
21.24.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG											
21.24.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG											
21.24.3	REF. SINAPI (02418-09/2020) - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m ²											
21.24.4	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m ³											
21.24.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m ³											
21.25	LAJES	0											
21.25.1	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG											
21.25.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG											
21.25.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m ²											
21.25.4	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m ³											
21.25.4	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m ³											
22	PÁTIO EXTERNO E ESTACIONAMENTO	0											
22.1	REFERENTE AO SINAPI (73859/002) - CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m ²											
22.2	REFERÊNCIA: SINAPI (74151/001 - 08/2020) - ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 180HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m ³											
22.3	REFORÇO DO SUBLEITO COM MATERIAL DE JAZIDA	m ³											
22.4	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m ²											
22.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS ESTABILIZADOS GRANULOMÉTRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m ³											
22.6	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m ³											
22.7	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	m ²											
22.8	REFERÊNCIA: SINAPI (72895 - 08/2020) - CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	m ³											
22.9	REFERÊNCIA: SINAPI (95302 - 05/2018) - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM											
22.10	PINTURA ACRÍLICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M											
22.11	REF. SINAPI (79465-10/2019) - PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, 2 DEMÃOS	m ²											
22.12	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M											
22.13	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M											
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES E EXTERNOS	0											
23.1	CALCADA DE CONTORNO	0											
23.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m ³											
23.1.2	REFERÊNCIA SINAPI (94102-08/2020) - LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m ²											
23.1.3	REFERÊNCIA SINAPI (72131-04/2020) - ALVENARIA EM TUOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m ²											
23.1.4	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m ³											
23.1.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m ²											



Objeto: REFORMA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE DE SANTA LUZIA - BLOCO 01, NO MUNICÍPIO DE CRUZEIRO DO SUL - ACRE.
Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE - SESACRE
Construtora: NEO CONSTRUÇÃO E COMÉRCIO EIREL
Fonte: 15000100 (RECURSO PRÓPRIO) e 16313110 (REPASSE)

Nº Contrato: 236/2025
Fiscal: ENGº CIVIL ISABELLE LIMA E SILVA - CREA 21.809 D/AC
R.Técnico: ENGº CIVIL JALLES VINÍCIUS SILVA DE CARVALHO - CREA 21.679 D/AC

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	REP.	COEFICIENTE		DIMENSÕES			ÁREA	DESC.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
				COE ₁	COE ₂	COMP.	LARG.	ALT.					
23.1.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 10 CM, ARMADO; AF 07/2016	m²											
23.1.7	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 06/2018	m²											
23.1.8	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m²											
23.2	DIVERSOS	0											
23.2.1	BICICLETARIO C/TUBO F.GALV.D=1 1/2" PINTADO E INSTALADO	UND											
23.2.2	LIXEIRA DE MADEIRA E AÇO (D = 0,30 M / H = 0,75) INL. PINTURA E TRATAMENTO DAS PEÇAS DE MADEIRA E AÇO	UN											
23.2.3	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO (PLACAS PREMOLDADAS)- DIRECIONAL E ALERTA, 30 X 30 X 2,5CM*(40 X 40 X 2,5CM)*	m²											
23.2.4	Letra caixa em chapa metálica h= 30 cm	UN											
24	LIMPEZA FINAL												
24.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA. (REF. SINAPI 9537 11/2018)	m²											
25	CLIMATIZAÇÃO												
25.1	EQUIPAMENTO												
25.1.1	EXAUSTOR AXIAL INSTALADO NA PAREDE, FABRICADO EM PLÁSTICO ABS, TIPO MURO 150MM, 271V/1-60HZ COM GRELHA AUTOFECHANTE INCLUSIVE COM DUTO FLEXÍVEL- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND											
25.1.2	DIFFUSOR DE AR DVK-150	UND											
25.2	DUTOS												
25.2.1	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #22 - DUTOS DE AR	KG											
25.3	TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA												
25.3.1	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M											
25.3.2	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M											
25.3.3	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M											
25.3.4	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4, COM ISOLAMENTO REF.: SINAPI 97327	M											
25.3.5	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 7/8, COM ISOLAMENTO REF.: SEINFRA/CE 97327	M											
26	ACRÉSCIMO DO VALOR CONTRATADO - CONFORME 6º TERMO ADITIVO												
26.1	ACRÉSCIMO DO VALOR CONTRATADO - CONFORME 6º TERMO ADITIVO	UND											

Rio Branco - Acre, 12 de maio de 2025


ENGº CIVIL ISABELLE LIMA E SILVA
CREA 21.809 D/AC
PORTARIA SEOP Nº 84, DE 01 DE ABRIL DE 2025



Objeto do Contrato: **REFORMA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE DE SANTA LUZIA - BLOCO 01, NO MUNICÍPIO DE CRUZEIRO DO SUL - ACRE.**

Órgão Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE – SESACRE**

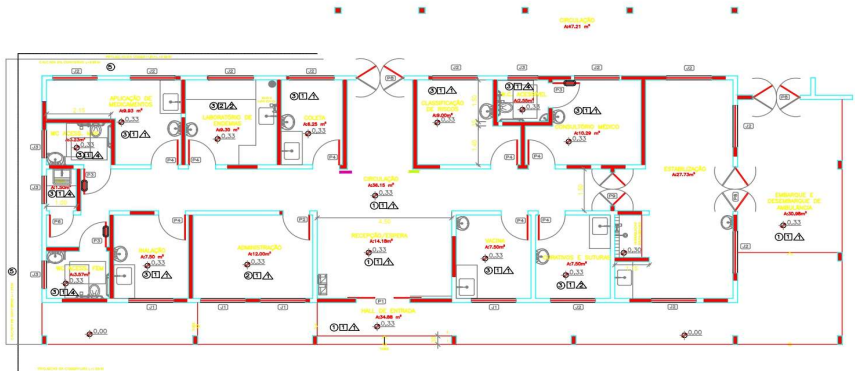
Construtora: **NEO CONSTRUÇÃO E COMÉRCIO EIREL**

Area de intervenção da 1ª Medição

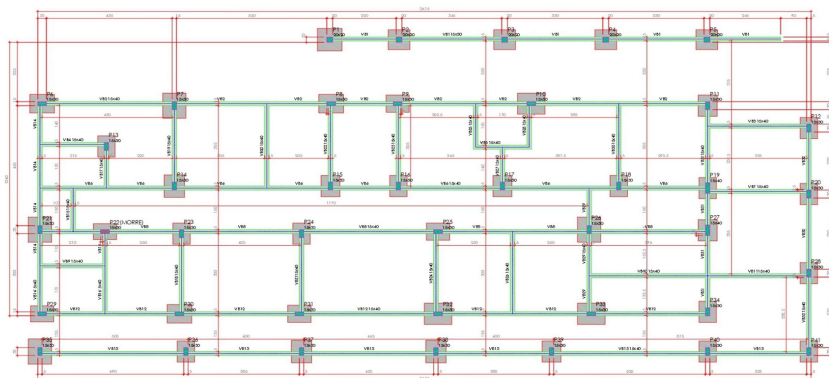
LOCALIZAÇÃO DA UNIDADE



Planta baixa com as paredes executadas destacadas em vermelho



Planta Baixa apresentando as SAPATAS e PILARES executados



Rio Branco - Acre, 12 de maio de 2025


ENGª CIVIL ISABELLE LIMA E SILVA
CREA 21.809 D/AC
PORTARIA SEOP Nº 84, DE 01 DE ABRIL DE 2025



Objeto do Contrato: REFORMA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE DE SANTA LUZIA - BLOCO 01, NO MUNICÍPIO DE CRUZEIRO DO SUL - ACRE.
Órgão Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE – SESACRE
Construtora: NEO CONSTRUÇÃO E COMÉRCIO EIREL

Início: 27/02/2025
Término: 27/06/2025
Situação: EXECUÇÃO VIGENTE

ANEXO 4 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO											
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL DO ITEM		PRAZO PROGRAMADO						SALDO	
		VALOR	%	30	60	90	120	%	VALOR		
1	SERVIÇOS INICIAIS	1.452,44	0,12%	1.452,44						0,12%	1.452,44
2	TAXAS/LICENÇAS	7.333,18	0,62%	7.333,18						0,62%	7.333,18
3	ADMINISTRAÇÃO TÉCNICA E GERENCIAL DA OBRA	56.516,45	4,77%	14.129,11	14.129,11	14.129,11	14.129,11			4,77%	56.516,45
4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	4.112,43	0,35%	4.112,43						0,35%	4.112,43
5	INFRAESTRUTURA	37.126,89	3,13%	37.126,89						3,13%	37.126,89
6	SUPERESTRUTURA	59.443,12	5,01%	59.443,12						5,01%	59.443,12
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	7.297,06	0,62%	7.297,06						0,62%	7.297,06
8	PAREDES E PAINÉIS	10.537,93	0,89%	8.430,34	2.107,59					0,89%	10.537,93
9	COBERTURA	97.872,02	8,25%		78.297,62	19.574,40				8,25%	97.872,02
10	REVESTIMENTO DE PAREDES	33.861,83	2,86%		20.317,10	13.544,73				2,86%	33.861,83
11	REVESTIMENTO DE PISO	51.175,28	4,32%		30.705,17	20.470,11				4,32%	51.175,28
12	REVESTIMENTO DE FORRO	22.379,41	1,89%			11.189,71		11.189,71		1,89%	22.379,41
13	ESQUADRIAS	43.147,74	3,64%			17.259,10		25.888,65		3,64%	43.147,74
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	255.859,56	21,57%		76.757,87	102.343,82		76.757,87		21,57%	255.859,56
15	GASES MEDICINAIS	13.642,43	1,15%					13.642,43		1,15%	13.642,43
16	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	93.446,42	7,88%		28.033,92	37.378,57		28.033,92		7,88%	93.446,42
17	DRENAGEM	24.917,39	2,10%			12.458,70		12.458,70		2,10%	24.917,39
18	INCÊNDIO	1.875,55	0,16%					1.875,55		0,16%	1.875,55
19	PINTURA	32.779,39	2,76%			16.389,69		16.389,69		2,76%	32.779,39
20	ABRIGO DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL E OXIGÊNIO	41.221,04	3,48%			20.610,52		20.610,52		3,48%	41.221,04
21	VÁCUO CLÍNICO	19.235,86	1,62%			9.617,93		9.617,93		1,62%	19.235,86
22	PÁTIO EXTERNO E ESTACIONAMENTO	172.823,90	14,57%	34.564,78	34.564,78	51.847,17		51.847,17		14,57%	172.823,90
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES E EXTERNOS	26.741,88	2,25%					26.741,88		2,25%	26.741,88
24	LIMPEZA FINAL	10.662,62	0,90%					10.662,62		0,90%	10.662,62
25	CLIMATIZAÇÃO	60.483,56	5,10%		12.096,71	24.193,42		24.193,42		5,10%	60.483,56
26	ACRÉSCIMO DO VALOR CONTRATADO - CONFORME 6º TERMO ADITIVO	22,06	0,00%					22,06		100,00%	22,06
TOTAL NO PERÍODO				173.889,36	297.009,87	371.006,99	31,28%	344.061,24	29,01%	100,00%	1.185.967,46
TOTAL ACUMULADO		1.185.967,46	100,00%	173.889,36	470.899,23	841.906,22	70,99%	1.185.967,46	100,00%		

Rio Branco - Acre, 12 de maio de 2025

INGRID CIVIL ISABELLE LIMA E SILVA
CREA 21.809 D/AC
ARIA SEOP Nº 84, DE 01 DE ABRIL DE 2025



ANEXO 5 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Objeto do Contrato: **REFORMA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE DE SANTA LUZIA - BLOCO 01, NO MUNICÍPIO DE CRUZEIRO DO SUL - ACRE.**

Órgão Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE – SESACRE**

Construtora: **NEO CONSTRUÇÃO E COMÉRCIO EIREL**

Local: Área interna.



Imagem 1
VISTA FRONTAL DA OBRA

Local: Área interna.



Imagem 2
VISTA FRONTAL DA OBRA

Local: Área interna.



Imagem 3
PILARES E SAPATAS EXECUTADAS

Local: Área interna.



Imagem 4
SAPATAS REATERRADAS

Local: Área interna.



Imagem 5
INÍCIO DA EXECUÇÃO DA COBERTURA

Local: Área interna.



Imagem 6
VISTA FRONTAL DA OBRA

ANEXO 5 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Objeto do Contrato: **REFORMA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE DE SANTA LUZIA - BLOCO 01, NO MUNICÍPIO DE CRUZEIRO DO SUL - ACRE.**

Órgão Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE – SESACRE**

Construtora: **NEO CONSTRUÇÃO E COMÉRCIO EIREL**

Local: Área interna.



Imagem 7
ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA.

Local: Área interna.



Imagem 8
ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA.

Local: Área interna.



Imagem 9
ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA.

Local: Área interna.



Imagem 10
ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA.

Local: Área externa.



Imagem 11
MONTAGEM DE FORMA E ARMAÇÃO PARA INFRAESTRUTURA (SAPATAS)

Local: Área externa.



Imagem 12
MONTAGEM DE FORMA E ARMAÇÃO PARA INFRAESTRUTURA (SAPATAS)



ANEXO 5 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Objeto do Contrato: **REFORMA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE DE SANTA LUZIA - BLOCO 01, NO MUNICÍPIO DE CRUZEIRO DO SUL - ACRE.**

Órgão Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE – SESACRE**

Construtora: **NEO CONSTRUÇÃO E COMÉRCIO EIREL**

Local: Área externa.



Imagem 13
CONCRETAGEM MANUAL DE INFRAESTRUTURA (SAPATAS)

Local: Área externa.



Imagem 14
IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS COM TINTA ASFÁLTICA

Local: Área externa.



Imagem 15
IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS COM TINTA ASFÁLTICA

Local: Área externa.



Imagem 16
IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS COM TINTA ASFÁLTICA

Local: Área interna.



Imagem 17
EXECUÇÃO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS (ESPESSURA 9CM)



Imagem 18
EXECUÇÃO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS (ESPESSURA 9CM)



ANEXO 5 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Objeto do Contrato: **REFORMA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE DE SANTA LUZIA - BLOCO 01, NO MUNICÍPIO DE CRUZEIRO DO SUL - ACRE.**

Órgão Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE – SESACRE**

Construtora: **NEO CONSTRUÇÃO E COMÉRCIO EIREL**

Local: Área interna.



Imagem 19

EXECUÇÃO DE VERGAS DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO.

Local: Área interna.

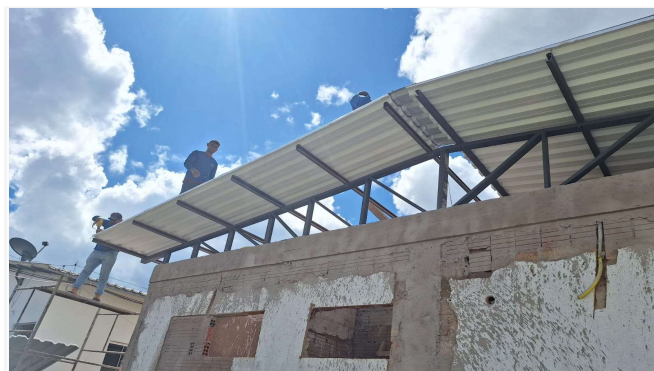


Imagem 21

EXECUÇÃO DA COBERTURA

Local: Área interna.



Imagem 23

EXECUÇÃO DA COBERTURA

Local: Área interna.



Imagem 20

EXECUÇÃO DE VERGAS DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO.

Local: Área interna.



Imagem 22

EXECUÇÃO DA COBERTURA

Local: Área interna.

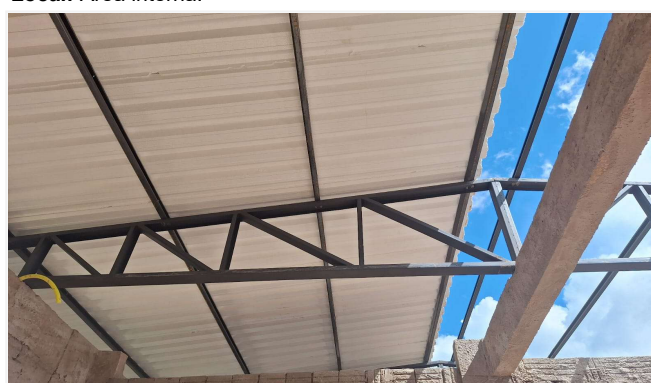


Imagem 24

EXECUÇÃO DA COBERTURA

ANEXO 5 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Objeto do Contrato: **REFORMA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE DE SANTA LUZIA - BLOCO 01, NO MUNICÍPIO DE CRUZEIRO DO SUL - ACRE.**

Órgão Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE – SESACRE**

Construtora: **NEO CONSTRUÇÃO E COMÉRCIO EIREL**

Local: Área interna.



Imagem 25

IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA

Local: Área interna.

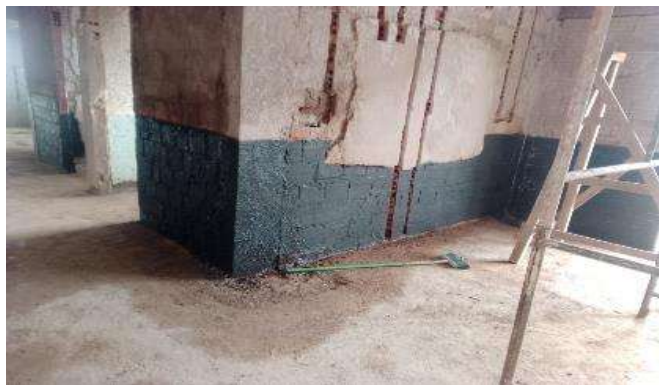


Imagem 26

IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA

Local: Área interna.



Imagem 27

IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA

Local: Área interna.



Imagem 28

IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA

Local: Área interna.



Imagem 29

MONTAGEM DE FORMAS PARA SUPERESTRUTURA

Local: Área interna.



Imagem 30

CONCRETAGEM MANUAL DE SUPERESTRUTURA (PILARES)

ANEXO 5 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Objeto do Contrato: **REFORMA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE DE SANTA LUZIA - BLOCO 01, NO MUNICÍPIO DE CRUZEIRO DO SUL - ACRE.**

Órgão Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE – SESACRE**

Construtora: **NEO CONSTRUÇÃO E COMÉRCIO EIREL**

Local: Área externa.



Imagem 31
CONCRETAGEM MANUAL DE SUPERESTRUTURA (PILARES)

Local: Área externa.



Imagem 32
CONCRETAGEM MANUAL DE SUPERESTRUTURA (VIGAS SUPERIORES)

Local: Área externa.



Imagem 33
REMOÇÃO DE TELHAMENTO EXISTENTE, SEM REAPROVEITAMENTO

Local: Área externa.



Imagem 34
REMOÇÃO DE ESTRUTURA EM MADEIRA DA COBERTURA, SEM APROVEITAMENTO

Local: Área externa.



Imagem 35
DESFORMA DE SUPERESTRUTURA

Local: Área externa.



Imagem 36
DESFORMA DE SUPERESTRUTURA



ANEXO 5 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Objeto do Contrato: **REFORMA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE DE SANTA LUZIA - BLOCO 01, NO MUNICÍPIO DE CRUZEIRO DO SUL - ACRE.**

Órgão Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE – SESACRE**

Construtora: **NEO CONSTRUÇÃO E COMÉRCIO EIREL**

Local: Área externa.



Imagem 37

INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M,
PARA TELHA TERMOACÚSTICA

Local: Área externa.

Local: Área externa.



Imagem 38

INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M,
PARA TELHA TERMOACÚSTICA

Local: Área externa.



Imagem 39

INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M,
PARA TELHA TERMOACÚSTICA



Imagem 40

COBERTURA EXECUTADA

Local: Área externa.



Imagem 41

EXECUÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA
TERMOACÚSTICA

Local: Área externa.



Imagem 42

EXECUÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA
TERMOACÚSTICA



ANEXO 5 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Objeto do Contrato: **REFORMA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE DE SANTA LUZIA - BLOCO 01, NO MUNICÍPIO DE CRUZEIRO DO SUL - ACRE.**

Órgão Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE – SESACRE**

Construtora: **NEO CONSTRUÇÃO E COMÉRCIO EIREL**

Local: Área externa.



Imagem 43

EXECUÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA

Local: Área externa.



Imagem 44

EXECUÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA


ENGª CIVIL ISABELLE LIMA E SILVA
CREA 21.809 D/AC
PORTARIA SEOP Nº 84, DE 01 DE ABRIL DE 2025

Rio Branco - Acre, 12 de maio de 2025



ANEXO 6 - JUSTIFICATIVA DE ATRASO

1 - Dados do Contrato

Objeto do Contrato: **REFORMA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE DE SANTA LUZIA - BLOCO 01, NO MUNICÍPIO DE CRUZEIRO DO SUL - ACRE.**
Órgão Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE – SESACRE**
Construtora: **NEO CONSTRUÇÃO E COMÉRCIO EIREL**
Fonte de Recurso: **15000100 (RECURSO PRÓPRIO) e 16313110 (REPASSE)**
Nº CT Construtora: **236/2025**
Fiscal da obra: **ENG^a. CIVIL ISABELLE LIMA E SILVA - CREA 21.809 D/AC**
Respons. Técnico: **ENG^o CIVIL JALLES VINÍCIUS SILVA DE CARVALHO - CREA 21.679 D/AC**

2 - Justificativa para atraso de obra

3 - Providências a serem tomadas visando recuperar os dias de atraso

4 - Penalidades que serão impostas à empresa caso esta seja responsável pelo atraso

Rio Branco - Acre, 12 de maio de 2025

ENG^a CIVIL ISABELLE LIMA E SILVA
CREA 21.809 D/AC
PORTARIA SEOP Nº 84, DE 01 DE ABRIL DE 2025



ANEXO 7 - AVALIAÇÃO

Objeto do Contrato: **REFORMA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE DE SANTA LUZIA - BLOCO 01, NO MUNICÍPIO DE CRUZEIRO DO SUL - ACRE.**

Órgão Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE – SESACRE**

Construtora: **NEO CONSTRUÇÃO E COMÉRCIO EIREL**

Avaliação	Cronog.	Atend. Fisc.	Qualid.	Equipam.	Equipe	Segurança	Admin. Obra	Nota
1ª Medição	1,00	1,00	2,00	1,00	1,00	1,00	1,00	8,00
2ª Medição								
3ª Medição								
4ª Medição								
5ª Medição								
6ª Medição								
7ª Medição								
8ª Medição								
							Média Final:	8,00
							Conceito:	Boa

Itens	Critério para Nota		
	Atende totalmente	Atende parcialmente	Não atende
1.0 Cronograma físico-financeiro	2	1	0
2.0 Atendimento a fiscalização	2	1	0
3.0 Qualidade dos serviços	2	1	0
4.0 Equipamentos, insumos e técnica	2	1	0
5.0 Equipe técnica	2	1	0
6.0 Segurança do trabalho	2	1	0
7.0 Administração e instalação da obra	2	1	0

Conceito

Ruim - 0,00 a 4,99	Boa - 7,00 a 8,99
Razoável - 5,00 a 6,99	Muito Boa - 9,00 a 10,00

Rio Branco - Acre, 12 de maio de 2025

ENGª CIVIL ISABELLE LIMA E SILVA

CREA 21.809 D/AC

PORTARIA SEOP Nº 84, DE 01 DE ABRIL DE 2025



ANEXO 8 - AVANÇO ACUMULADO FÍSICO - FINANCEIRO

Objeto do Contrato: **REFORMA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE DE SANTA LUZIA - BLOCO 01, NO MUNICÍPIO DE CRUZEIRO DO SUL - ACRE.**

Órgão Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE – SESACRE**

Construtora: **NEO CONSTRUÇÃO E COMÉRCIO EIREL**

Acumulado Planejado x Acumulado Realizado

