



**Obra**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA AMPLIAÇÃO DA BASE DE FLONA**  
**RORAIMA**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2024 -**  
**Roraima**  
**SBC - 05/2024 - Roraima**  
**SICRO3 - 01/2024 -**  
**Roraima**

**B.D.I.**  
**25,0%**

**Encargos**  
**Não**  
**Desonerado:**  
**embutido nos**  
**preços unitário**  
**dos insumos**  
**de mão de**

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>		<b>1</b>		<b>153.905,73</b>	<b>16,77 %</b>
<b>1.1</b>			<b>SERVIÇOS TÉCNICOS</b>		<b>1</b>		<b>31.968,64</b>	<b>3,48 %</b>
1.1.1	000089	SBC	PROJETO ""AS BUILT"" ARQUITETURA	m²	697,27	9,20	6.414,88	0,70 %
1.1.2	000064	SBC	PROJETO ""AS BUILT"" DE INSTALACOES HIDRAULICAS	m²	697,27	7,25	5.055,20	0,55 %
1.1.3	000141	SBC	PROJETO ""AS BUIT"" DE INSTALACOES ELETRICAS	m²	697,27	8,95	6.240,56	0,68 %
1.1.4	031023	SBC	METRO LINEAR DE SONDAGEM 3"" EM TERRA FIRME	M	30	385,00	11.550,00	1,26 %
1.1.5	90775	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	33,85	2.708,00	0,30 %
<b>1.2</b>			<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>		<b>1</b>		<b>1.337,50</b>	<b>0,15 %</b>
1.2.1	022061	SBC	DEMOLICAO ALVENARIA ESPESSURA 15cm PARA REMOCAO	m³	11,07	72,09	798,03	0,09 %
1.2.2	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	135,54	3,69	500,14	0,05 %
1.2.3	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	3	13,11	39,33	0,00 %
<b>1.3</b>			<b>INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS</b>		<b>1</b>		<b>14.081,12</b>	<b>1,53 %</b>
1.3.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	2	305,07	610,14	0,07 %
1.3.2	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	6	818,23	4.909,38	0,53 %
1.3.3	012208	SBC	BARRACAO PARA REFEITORIO EM OBRAS EM COMPENSADO	m²	6	806,24	4.837,44	0,53 %

Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade  
CNPJ: 08.829.974/0006-07

1.3.4	00010777	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	4	931,04	3.724,16	0,41 %
<b>1.4</b>			<b>MAQUINAS E FERRAMENTAS</b>		<b>1</b>		<b>7.424,10</b>	<b>0,81 %</b>
1.4.1	018505	SBC	ALUGUEL MENSAL ANDAIME TUBULAR ATÉ ALTURA 6,0 METROS	UN	6	237,67	1.426,02	0,16 %
1.4.2	040658	SBC	BETONEIRA 580 L.(7,0m³/h)/C/CARREGADOR-MOTOR ELÉTRICO	H	88	68,16	5.998,08	0,65 %
<b>1.5</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA E DESPESAS GERAIS</b>		<b>1</b>		<b>86.195,52</b>	<b>9,39 %</b>
1.5.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	264	128,08	33.813,12	3,68 %
1.5.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1056	35,40	37.382,40	4,07 %
1.5.3	021101	SBC	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIP. E MO	UN	1	15.000,00	15.000,00	1,63 %
<b>1.6</b>			<b>LIMPEZA DA OBRA</b>		<b>1</b>		<b>1.088,45</b>	<b>0,12 %</b>
1.6.1	020203	SBC	LIMPEZA DE TERRENO-CORTE VEGETAÇÃO RASTEIRA C/ROCADEIRA COSTAL	m²	697,73	1,56	1.088,45	0,12 %
<b>1.7</b>			<b>TRABALHOS EM TERRA</b>		<b>1</b>		<b>11.810,40</b>	<b>1,29 %</b>
1.7.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	548,4	4,58	2.511,67	0,27 %
1.7.2	020141	SBC	ESCAVAÇÃO MANUAL FUNDACOES-SOLO 1a.CAT. DE 1,50m A 3,0m	m³	44,16	57,86	2.555,09	0,28 %
1.7.3	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	15	106,44	1.596,60	0,17 %
1.7.4	172030	SBC	REATERRO MANUAL COM MATERIAL DA PRÓPRIA OBRA	m³	15	28,72	430,80	0,05 %
1.7.5	85422	SINAPI	PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL	m²	548,4	8,60	4.716,24	0,51 %
<b>2</b>			<b>INFRA-ESTRUTURA</b>		<b>1</b>		<b>203.915,81</b>	<b>22,22 %</b>
<b>2.1</b>			<b>FUNDAÇÃO</b>		<b>1</b>		<b>203.915,81</b>	<b>22,22 %</b>
<b>2.1.1</b>			<b>SAPATAS</b>		<b>1</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00 %</b>
2.1.2	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	159,39	14,32	2.282,46	0,25 %

Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade  
CNPJ: 08.829.974/0006-07

2.1.3	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	165,6	16,06	2.659,53	0,29 %
2.1.4	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	42,5	18,55	788,37	0,09 %
2.1.5	96529	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	m²	66,01	216,81	14.311,62	1,56 %
2.1.6	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	11	972,45	10.696,95	1,17 %
<b>2.1.7</b>			<b>VIGA BALDRAME</b>		<b>1</b>		<b>41.264,75</b>	<b>4,50 %</b>
2.1.7.1	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	288	10,52	3.029,76	0,33 %
2.1.7.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	545,58	12,52	6.830,66	0,74 %
2.1.7.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	42,5	15,77	670,22	0,07 %
2.1.7.4	96529	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	m²	39,8	216,81	8.629,03	0,94 %
2.1.7.5	102483	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	13,93	1.419,03	19.767,08	2,15 %
2.1.7.6	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	50	46,76	2.338,00	0,25 %
<b>2.1.8</b>			<b>LAJE PISO</b>		<b>1</b>		<b>131.912,13</b>	<b>14,38 %</b>
2.1.8.1	103076	SINAPI	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	m²	548,4	240,54	131.912,13	14,38 %
<b>3</b>			<b>SUPERESTRUTURA</b>		<b>1</b>		<b>15.665,56</b>	<b>1,71 %</b>
3.1	105074	SINAPI	PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, FIXADO COM VERGALHÃO, SEÇÃO QUADRADA 20 X 20 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024	M	78	129,19	10.076,82	1,10 %

Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade  
CNPJ: 08.829.974/0006-07

3.2	105077	SINAPI	PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, FIXADO COM VERGALHÃO, SEÇÃO QUADRADA 20 X 20 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 6 M. AF_03/2024	M	48,4	115,47	5.588,74	0,61 %
<b>4</b>			<b>PAREDES E PAINÉIS</b>		<b>1</b>		<b>87.490,73</b>	<b>9,53 %</b>
<b>4.1</b>			<b>ALVENARIA</b>		<b>1</b>		<b>62.730,37</b>	<b>6,84 %</b>
4.1.1	103337	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	285,09	96,36	27.471,27	2,99 %
4.1.2	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	36,92	930,66	34.359,96	3,74 %
4.1.3	100705	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	11	81,74	899,14	0,10 %
<b>4.2</b>			<b>ESQUADRIAS</b>		<b>1</b>		<b>24.760,36</b>	<b>2,70 %</b>
4.2.1	100700	SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019	UN	1	877,14	877,14	0,10 %
4.2.2	91009	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	385,40	385,40	0,04 %
4.2.3	91010	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2	393,20	786,40	0,09 %
4.2.4	91011	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4	455,84	1.823,36	0,20 %
4.2.5	91012	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	503,91	503,91	0,05 %
4.2.6	110132	SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,80x1,80m-LISA C/DOBRAD VAI/DEM	UN	1	1.241,97	1.241,97	0,14 %
4.2.7	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	11,88	840,42	9.984,18	1,09 %
4.2.8	100669	SINAPI	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) TIPO BASCULANTE COM 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,6	1.103,90	662,34	0,07 %

Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade  
CNPJ: 08.829.974/0006-07

4.2.9	110501	SBC	JANELA DE CORRER 2 FOLHAS EM MADEIRA/VENEZIANA COM FERRAGENS	m²	8,5	999,49	8.495,66	0,93 %
<b>5</b>			<b>COBERTURA E PROTEÇÕES</b>		<b>1</b>		<b>77.198,55</b>	<b>8,41 %</b>
<b>5.1</b>			<b>COBERTURA</b>		<b>1</b>		<b>77.198,55</b>	<b>8,41 %</b>
5.1.1	94226	SINAPI	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	207,07	18,81	3.894,98	0,42 %
5.1.2	100515	SBC	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	M	119,72	78,90	9.445,90	1,03 %
5.1.3	92544	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	727,06	10,84	7.881,33	0,86 %
5.1.4	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	727,06	76,99	55.976,34	6,10 %
<b>6</b>			<b>REVESTIMENTOS</b>		<b>1</b>		<b>99.064,06</b>	<b>10,80 %</b>
<b>6.1</b>			<b>PAREDE</b>		<b>1</b>		<b>43.113,53</b>	<b>4,70 %</b>
<b>6.1.1</b>			<b>CHAPISCO E EMBOÇO</b>		<b>1</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00 %</b>
6.1.2	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	578,55	10,36	5.993,77	0,65 %
6.1.3	87777	SINAPI	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_08/2022	m²	578,55	64,16	37.119,76	4,05 %
<b>6.2</b>			<b>PINTURA</b>		<b>1</b>		<b>13.298,39</b>	<b>1,45 %</b>
<b>6.2.1</b>			<b>PINTURA INTERNA</b>		<b>1</b>		<b>7.122,75</b>	<b>0,78 %</b>
6.2.1.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	209,37	3,87	810,26	0,09 %
6.2.1.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	209,37	18,86	3.948,71	0,43 %
6.2.1.3	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	209,37	11,29	2.363,78	0,26 %
<b>6.2.2</b>			<b>PINTURA EXTERNA</b>		<b>1</b>		<b>6.175,64</b>	<b>0,67 %</b>

Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade  
CNPJ: 08.829.974/0006-07

6.2.2.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	234,37	3,87	907,01	0,10 %
6.2.2.2	88416	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_03/2024	m²	234,37	22,48	5.268,63	0,57 %
<b>6.3</b>			<b>REVESTIMENTO CERÂMICO</b>		<b>1</b>		<b>13.930,49</b>	<b>1,52 %</b>
6.3.1	87269	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	165,78	84,03	13.930,49	1,52 %
<b>6.4</b>			<b>PISO</b>		<b>1</b>		<b>15.523,69</b>	<b>1,69 %</b>
6.4.1	87757	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	85,7	73,70	6.316,09	0,69 %
6.4.2	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	85,7	34,34	2.942,93	0,32 %
6.4.3	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	85,7	73,10	6.264,67	0,68 %
<b>6.5</b>			<b>TETO</b>		<b>1</b>		<b>13.197,96</b>	<b>1,44 %</b>
6.5.1	96486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	157,55	83,77	13.197,96	1,44 %
<b>7</b>			<b>INSTALAÇÕES E APARELHOS</b>		<b>1</b>		<b>245.504,03</b>	<b>26,75 %</b>
<b>7.1</b>			<b>APARELHOS E METAIS</b>		<b>1</b>		<b>22.206,52</b>	<b>2,42 %</b>
7.1.1	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7	432,93	3.030,51	0,33 %
7.1.2	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	718,68	1.437,36	0,16 %
7.1.3	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	296,22	1.184,88	0,13 %
7.1.4	86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	467,51	4.675,10	0,51 %
7.1.5	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13	72,87	947,31	0,10 %

Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade  
CNPJ: 08.829.974/0006-07

7.1.6	00011681	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	UN	13	6,48	84,24	0,01 %
7.1.7	190429	SBC	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	m²	3,3	486,19	1.604,42	0,17 %
7.1.8	103333	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	5,76	129,48	745,80	0,08 %
7.1.9	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	12	10,36	124,32	0,01 %
7.1.10	87528	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	12	48,50	582,00	0,06 %
7.1.11	87271	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	12	90,31	1.083,72	0,12 %
7.1.12	00038189	SINAPI	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	UN	6	167,39	1.004,34	0,11 %
7.1.13	103337	SINAPI	(APOIO BANCADA DA COZINHA) ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	8,64	96,36	832,55	0,09 %
7.1.14	00011693	SINAPI	BANCADA/TAMPO LISO (SEM CUBA) EM MARMORE SINTETICO	M²	12,42	238,39	2.960,80	0,32 %
7.1.15	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	544,81	1.089,62	0,12 %
7.1.16	190590	SBC	BANCADA PARA PIA GRANITO CINZA CORUMBA 3,90x0,60m	UN	1	579,45	579,45	0,06 %
7.1.17	00011773	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	UN	2	120,05	240,10	0,03 %
<b>7.2</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>		<b>1</b>		<b>36.749,60</b>	<b>4,00 %</b>
7.2.1	002674	SBC	JOELHO 90 PVC SOLDABEL 32mm AGUA FRIA	UN	11	2,06	22,66	0,00 %
7.2.2	005666	SBC	TE DE REDUCAO 90 PVC SOLDABEL 32 x 25mm	UN	5	6,10	30,50	0,00 %
7.2.3	002675	SBC	JOELHO 90 PVC SOLDABEL 25mm AGUA FRIA	UN	42	0,63	26,46	0,00 %
7.2.4	002670	SBC	TE 90 PVC SOLDABEL 25mm	UN	17	1,18	20,06	0,00 %

Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade  
CNPJ: 08.829.974/0006-07

7.2.5	002685	SBC	BUCHA REDUCAO CURTA PVC SOLDAVEL 32x25mm	UN	7	1,90	13,30	0,00 %
7.2.6	002680	SBC	TE DE REDUCAO 90 PVC SOLDAVEL 50 x 40mm	UN	1	16,40	16,40	0,00 %
7.2.7	002669	SBC	TE 90 PVC SOLDAVEL 32mm	UN	2	3,64	7,28	0,00 %
7.2.8	005667	SBC	TE DE REDUCAO 90 PVC SOLDAVEL 40 x 32mm	UN	1	7,89	7,89	0,00 %
7.2.9	002687	SBC	BUCHA REDUCAO CURTA PVC SOLDAVEL 40x32mm	UN	1	4,50	4,50	0,00 %
7.2.10	005483	SBC	JOELHO 90 PVC SOLDAVEL 50mm AGUA FRIA	UN	3	4,42	13,26	0,00 %
7.2.11	002667	SBC	TE 90 PVC SOLDAVEL 50mm	UN	1	9,29	9,29	0,00 %
7.2.12	005818	SBC	TE DE REDUCAO 90 PVC SOLDAVEL 50 x 25mm	UN	1	7,96	7,96	0,00 %
7.2.13	002678	SBC	TE DE REDUCAO 90 PVC SOLDAVEL 50 x 32mm	UN	1	13,45	13,45	0,00 %
7.2.14	051067	SBC	TUBO PVC AGUA SOLDAVEL 25mm	M	295	4,80	1.416,00	0,15 %
7.2.15	010951	SBC	TUBO PVC AGUA SOLDAVEL 32mm	M	33	10,36	341,88	0,04 %
7.2.16	010952	SBC	TUBO PVC AGUA SOLDAVEL 40mm	M	6	16,27	97,62	0,01 %
7.2.17	051003	SBC	TUBO PVC AGUA SOLDAVEL 50mm	M	45	17,84	802,80	0,09 %
7.2.18	014870	SBC	VALVULA/REGISTRO DE ESFERA PVC VS SOLDAVEL 50mm	UN	1	42,31	42,31	0,00 %
7.2.19	005609	SBC	UNIAO PVC SOLDAVEL 50mm	UN	1	26,48	26,48	0,00 %
7.2.20	00006019	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	5	49,48	247,40	0,03 %
7.2.21	00000108	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	10	1,57	15,70	0,00 %
7.2.22	00006016	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	2	31,35	62,70	0,01 %
7.2.23	00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	4	0,78	3,12	0,00 %
7.2.24	00006024	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	UN	6	72,13	432,78	0,05 %
7.2.25	00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	6	0,78	4,68	0,00 %
7.2.26	00003869	SINAPI	LUA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6	2,73	16,38	0,00 %
7.2.27	00037106	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS, COM TAMPA	UN	1	5.153,77	5.153,77	0,56 %



<b>7.2.28</b>			<b>BASE PARA O RESERVATÓRIO</b>		<b>1</b>		<b>27.892,97</b>	<b>3,04 %</b>
<b>7.2.28.1</b>			<b>SAPATAS</b>		<b>1</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00 %</b>
7.2.28.2	020141	SBC	ESCAVAÇÃO MANUAL FUNDACOES-SOLO 1a.CAT. DE 1,50m A 3,0m	m³	5,27	57,86	304,92	0,03 %
7.2.28.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	51,68	15,70	811,37	0,09 %
7.2.28.4	96541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	20,82	177,89	3.703,66	0,40 %
7.2.28.5	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	2,65	972,45	2.576,99	0,28 %
<b>7.2.28.6</b>			<b>PILARES</b>		<b>1</b>		<b>20.496,03</b>	<b>2,23 %</b>
7.2.28.6.1	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	56,93	10,52	598,90	0,07 %
7.2.28.6.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,47	15,77	196,65	0,02 %
7.2.28.6.3	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	17,79	82,70	1.471,23	0,16 %
7.2.28.6.4	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	17,79	55,80	992,68	0,11 %
7.2.28.6.5	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	1,33	972,45	1.293,35	0,14 %
<b>7.2.28.6.6</b>			<b>VIGAS 1° ETAPA</b>		<b>1</b>		<b>15.943,22</b>	<b>1,74 %</b>
7.2.28.6.6.1	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	35,52	12,52	444,71	0,05 %
7.2.28.6.6.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6,88	15,77	108,49	0,01 %
7.2.28.6.6.3	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m²	10,74	98,52	1.058,10	0,12 %
7.2.28.6.6.4	92452	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	10,74	194,03	2.083,88	0,23 %

Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade  
CNPJ: 08.829.974/0006-07

7.2.28.6.6.5	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,64	929,14	594,64	0,06 %
<b>7.2.28.6.6.6</b>			<b>PILARES 2° ETAPA</b>		<b>1</b>		<b>2.993,47</b>	<b>0,33 %</b>
7.2.28.6.6.6.1	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	29,16	12,52	365,08	0,04 %
7.2.28.6.6.6.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,38	15,77	132,15	0,01 %
7.2.28.6.6.6.	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	9,41	82,70	778,20	0,08 %
7.2.28.6.6.6.4	92411	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	9,41	136,01	1.279,85	0,14 %
7.2.28.6.6.6.5	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,47	932,32	438,19	0,05 %
<b>7.2.28.6.6.7</b>			<b>VIGAS 2° ETAPA</b>		<b>1</b>		<b>8.659,93</b>	<b>0,94 %</b>
7.2.28.6.6.7.1	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,5	10,52	289,30	0,03 %
7.2.28.6.6.7.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15,04	15,77	237,18	0,03 %
7.2.28.6.6.7.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17,76	12,52	222,35	0,02 %
7.2.28.6.6.7.4	92452	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	16,83	194,03	3.265,52	0,36 %
7.2.28.6.6.7.5	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	1,29	929,14	1.198,59	0,13 %
<b>7.2.28.6.6.7.</b>			<b>LAJE</b>		<b>1</b>		<b>3.446,99</b>	<b>0,38 %</b>
7.2.28.6.6.7.6.1	101793	SINAPI	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m³	1,6	18,84	30,14	0,00 %

Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade  
CNPJ: 08.829.974/0006-07

7.2.28.6.6.7. 6.2	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	m²	16,08	173,57	2.791,00	0,30 %
<b>7.2.28.6.6.7.</b>			<b>SERRALHERIA</b>		<b>1</b>		<b>625,85</b>	<b>0,07 %</b>
7.2.28.6.6.7. 7.3	74103/001	SINAPI	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 12,5", INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	M	6,52	95,99	625,85	0,07 %
			<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>		<b>1</b>		<b>26.567,61</b>	<b>2,90 %</b>
7.3.1	002697	SBC	TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 40mm	M	99	6,55	648,45	0,07 %
7.3.2	004476	SBC	TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 50mm	M	39	10,89	424,71	0,05 %
7.3.3	004478	SBC	TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 75mm	M	15	21,26	318,90	0,03 %
7.3.4	004480	SBC	TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 100mm	M	66	15,00	990,00	0,11 %
7.3.5	043607	SBC	JOELHO 45 PVC ESGOTO SERIE R 100mm	UN	9	23,16	208,44	0,02 %
7.3.6	008302	SBC	JUNCAO COM REDUCAO PVC ESGOTO SERIE R 100 x 75mm	UN	4	40,99	163,96	0,02 %
7.3.7	014912	SBC	JUNCAO PVC SIMPLES ESGOTO NORMAL 75mm	UN	1	16,79	16,79	0,00 %
7.3.8	003949	SBC	CURVA 90 PVC CURTA ESGOTO SERIE NORMAL 100mm	UN	7	16,90	118,30	0,01 %
7.3.9	004495	SBC	JOELHO 45 PVC ESGOTO SERIE NORMAL 75mm	UN	3	5,75	17,25	0,00 %
7.3.10	006033	SBC	JOELHO 45 PVC ESGOTO SERIE NORMAL 40mm	UN	35	2,26	79,10	0,01 %
7.3.11	043610	SBC	JOELHO 90 PVC ESGOTO REFORCADO SERIE R 40mm	UN	34	5,06	172,04	0,02 %
7.3.12	002668	SBC	TE 90 PVC SOLDAVEL 40mm	UN	1	11,86	11,86	0,00 %
7.3.13	002654	SBC	JUNCAO PVC SIMPLES 100 x 100mm	UN	2	25,99	51,98	0,01 %
7.3.14	014910	SBC	JUNCAO PVC SIMPLES ESGOTO NORMAL 40mm	UN	2	3,71	7,42	0,00 %
7.3.15	043611	SBC	JOELHO 90 PVC ESGOTO REFORCADO SERIE R 50mm	UN	4	7,84	31,36	0,00 %
7.3.16	005668	SBC	TE DE REDUCAO 90 PVC SOLDAVEL 75 x 50mm	UN	4	42,74	170,96	0,02 %
7.3.17	043611	SBC	JOELHO 90 PVC ESGOTO REFORCADO SERIE R 50mm	UN	4	7,84	31,36	0,00 %
7.3.18	007506	SBC	RALO PVC SECO QUADRADO 100 x 52 x 40 mm	UN	11	8,89	97,79	0,01 %

Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade  
CNPJ: 08.829.974/0006-07

7.3.19	043674	SBC	CAIXA SIFONADA MONTADA GRELHA ALUM.REDONDO 150x185x75mm	UN	5	118,20	591,00	0,06 %
7.3.20	036955	SBC	CAIXA DE INSPECAO CONCRETO PRE-MOLDADO CIRCULAR COM TAMPA 60cm	UN	5	139,00	695,00	0,08 %
7.3.21	069909	SBC	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO 40cm E ALTURA DE 45cm COM TAMPA	UN	1	205,71	205,71	0,02 %
7.3.22	001691	SBC	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO 3,00 x 0,50m	UN	12	539,31	6.471,72	0,71 %
7.3.23	00043427	SINAPI	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA SEPTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 3,00 M E ESPESSURA MINIMA DE 100 MM (GRELHA PARA FILTRO)	UN	1	1.983,06	1.983,06	0,22 %
7.3.24	00043428	SINAPI	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO DE INSPECAO, COM FURO E TAMPINHA, DIAMETRO NOMINAL DE 3,00 M E ESPESSURA MINIMA DE 100 MM	UN	3	2.411,74	7.235,22	0,79 %
7.3.25	008767	SBC	PEDRA BRITADA #2	m³	2,5	98,60	246,50	0,03 %
7.3.26	000211	SBC	PEDRA BRITADA #3	m³	2,5	234,91	587,27	0,06 %
7.3.27	103078	SINAPI	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	m²	1	396,26	396,26	0,04 %
7.3.28	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	29,73	2.378,40	0,26 %
7.3.29	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	22,33	1.786,40	0,19 %
7.3.30	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	21,52	430,40	0,05 %
<b>7.4</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		<b>1</b>		<b>49.982,30</b>	<b>5,45 %</b>
7.4.1	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	65	38,56	2.506,40	0,27 %
7.4.2	97595	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	9	105,68	951,12	0,10 %
7.4.3	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	23	32,59	749,57	0,08 %
7.4.4	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6	50,18	301,08	0,03 %
7.4.5	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7	36,82	257,74	0,03 %

Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade  
CNPJ: 08.829.974/0006-07

7.4.6	91990	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	36,33	72,66	0,01 %
7.4.7	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9	31,10	279,90	0,03 %
7.4.8	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	37,90	189,50	0,02 %
7.4.9	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	60,86	182,58	0,02 %
7.4.10	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	54,01	54,01	0,01 %
7.4.11	91979	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	52,32	209,28	0,02 %
7.4.12	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11	11,52	126,72	0,01 %
7.4.13	064262	SBC	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A CURVA C 5SX1 150-7 SIEMENS	UN	2	43,13	86,26	0,01 %
7.4.14	064817	SBC	DISPOSITIVO DR 2 POLOS 30MA 100 A TIPO AC	UN	1	221,69	221,69	0,02 %
7.4.15	065464	SBC	PROTETOR DPS 275V 45,0KA CLASSE 2 EZ9L33145 SCHNEIDER	UN	2	112,95	225,90	0,02 %
7.4.16	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1500	4,80	7.200,00	0,78 %
7.4.17	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	300	26,75	8.025,00	0,87 %
7.4.18	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	650	20,65	13.422,50	1,46 %
7.4.19	91847	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200	12,69	2.538,00	0,28 %
7.4.20	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	200	9,28	1.856,00	0,20 %
7.4.21	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3	127,89	383,67	0,04 %

Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade  
CNPJ: 08.829.974/0006-07

7.4.22	104749	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	6	21,47	128,82	0,01 %
7.4.23	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	3	48,65	145,95	0,02 %
7.4.24	063063	SBC	TERMINAL OLHAL DE COBRE PARA CABO 4mm2	UN	300	1,44	432,00	0,05 %
7.4.25	3252	ORSE	Fornecimento de abraçadeira plástica serrilhada 232 mm	un	300	0,92	276,00	0,03 %
7.4.26	063999	SBC	FITA ISOLANTE 33 ROLO 19mmxm	UN	30	8,43	252,90	0,03 %
7.4.27	064367	SBC	QUADRO DISTRIBUICAO 24 CIRCUITOS	UN	1	1.089,38	1.089,38	0,12 %
7.4.28	055782	SBC	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30cm	UN	4	240,75	963,00	0,10 %
7.4.29	061312	SBC	CAIXA DE PASSAGEM E INSPECAO EM CONCRETO 40x40x40cm C/ TAMPA	UN	10	195,35	1.953,50	0,21 %
7.4.30	061042	SBC	ENTRADA ENERGIA BAIXA TENSÃO COM MEDIDOR	UN	1	3.353,83	3.353,83	0,37 %
7.4.31	101491	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1	1.547,34	1.547,34	0,17 %
<b>7.5</b>			<b>OUTRAS INSTALAÇÕES</b>		<b>1</b>		<b>109.998,00</b>	<b>11,99 %</b>
7.5.1	54	Próprio	IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA FOTOVOLTÁICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KWH/MÊS	300	366,66	109.998,00	11,99 %
<b>8</b>			<b>CONSTRUÇÃO ÁREA DE VIVÊNCIA - QUIOSQUE</b>		<b>1</b>		<b>30.481,79</b>	<b>3,32 %</b>
8.1	85422	SINAPI	PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL	m²	66,06	8,60	568,11	0,06 %
8.2	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	m²	66,06	132,77	8.770,78	0,96 %
8.3	105068	SINAPI	PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, FIXADO COM VERGALHÃO, SEÇÃO QUADRADA 15 X 15 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024	M	18	90,96	1.637,28	0,18 %
8.4	105071	SINAPI	PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, FIXADO COM VERGALHÃO, SEÇÃO QUADRADA 15 X 15 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 6 M. AF_03/2024	M	4,4	77,18	339,59	0,04 %
8.5	023346	SBC	TELHADO-COBERTURA TELHA FIBROIMENTO 5mm C/ESTRUT.MAD.DE LEI	m²	78,73	243,44	19.166,03	2,09 %
<b>9</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>		<b>1</b>		<b>4.420,77</b>	<b>0,48 %</b>

Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade  
CNPJ: 08.829.974/0006-07

<b>9.1</b>			<b>P.P.C.I</b>		<b>1</b>		<b>1.701,42</b>	<b>0,19 %</b>
9.1.1	101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	3	243,91	731,73	0,08 %
9.1.2	101910	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	3	323,23	969,69	0,11 %
<b>9.2</b>			<b>LIMPEZA FINAL</b>		<b>1</b>		<b>2.719,35</b>	<b>0,30 %</b>
9.2.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	697,27	3,90	2.719,35	0,30 %

**Total sem BDI** **917.647,03**  
**Total do BDI** **229.411,75**  
**Total Geral** **1.147.058,78**



---

Artur de Carvalho Rencovich  
Setor de Engenharia