



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CARACARÁI
"AMAZÔNIA PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS"
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
REFORMA GERAL DA CRECHE MUNICIPAL PINGO DE GENTE, MUNICÍPIO DE CARACARÁI-RR	SINAPI - 01/2025 - Roraima SICRO3 - 10/2024 - Roraima ORSE - 12/2024 - Sergipe	28,4%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 196.150,37	15,85 %
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	R\$ 457,55	R\$ 587,49	R\$ 3.524,94	0,28 %
1.2	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	40	R\$ 849,38	R\$ 1.090,60	R\$ 43.624,00	3,52 %
1.3	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	90	R\$ 84,33	R\$ 108,27	R\$ 9.744,30	0,79 %
1.4	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	45959,45	R\$ 2,36	R\$ 3,03	R\$ 139.257,13	11,25 %
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					R\$ 68.694,53	5,55 %
2.1	ASC	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UND	1	R\$ 53.500,42	R\$ 68.694,53	R\$ 68.694,53	5,55 %
3			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 101.451,36	8,20 %
3.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	641,55	R\$ 3,65	R\$ 4,68	R\$ 3.002,45	0,24 %
3.2	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	192,46	R\$ 7,88	R\$ 10,11	R\$ 1.945,77	0,16 %
3.3	104792	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	3500	R\$ 0,41	R\$ 0,52	R\$ 1.820,00	0,15 %
3.4	104793	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	550	R\$ 0,57	R\$ 0,73	R\$ 401,50	0,03 %
3.5	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	14	R\$ 12,98	R\$ 16,66	R\$ 233,24	0,02 %
3.6	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	83	R\$ 1,90	R\$ 2,43	R\$ 201,69	0,02 %
3.7	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	665,02	R\$ 24,35	R\$ 31,26	R\$ 20.788,52	1,68 %
3.8	97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	77,85	R\$ 2,79	R\$ 3,58	R\$ 278,70	0,02 %
3.9	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	45	R\$ 9,82	R\$ 12,60	R\$ 567,00	0,05 %
3.10	7725	ORSE	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m²	1094,71	R\$ 6,97	R\$ 8,94	R\$ 9.786,70	0,79 %
3.11	100984	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	27,51	R\$ 9,59	R\$ 12,31	R\$ 338,64	0,03 %
3.12	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	20333,63	R\$ 2,36	R\$ 3,03	R\$ 61.610,89	4,98 %
3.13	7218	ORSE	Remoção de impermeabilização com manta asfáltica	m²	54,68	R\$ 6,79	R\$ 8,71	R\$ 476,26	0,04 %
4			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 125.893,28	10,17 %
4.1	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	665,02	R\$ 54,57	R\$ 70,06	R\$ 46.591,30	3,76 %
4.2	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	665,02	R\$ 87,10	R\$ 111,83	R\$ 74.369,18	6,01 %
4.3	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	77,85	R\$ 15,72	R\$ 20,18	R\$ 1.571,01	0,13 %
4.4	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	19,6	R\$ 133,59	R\$ 171,52	R\$ 3.361,79	0,27 %
5			PINTURAS					R\$ 126.241,46	10,20 %
5.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	860,67	R\$ 3,84	R\$ 4,93	R\$ 4.243,10	0,34 %
5.2	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	634,04	R\$ 4,86	R\$ 6,24	R\$ 3.956,40	0,32 %
5.3	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	860,67	R\$ 30,88	R\$ 39,64	R\$ 34.116,95	2,76 %
5.4	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	634,04	R\$ 33,36	R\$ 42,83	R\$ 27.155,93	2,19 %
5.5	104640	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	634,04	R\$ 13,91	R\$ 17,86	R\$ 11.323,95	0,91 %
5.6	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	860,67	R\$ 16,87	R\$ 21,66	R\$ 18.642,11	1,51 %
5.7	102489	SINAPI	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	m²	560,56	R\$ 29,80	R\$ 38,26	R\$ 21.447,02	1,73 %
5.8	100754	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	133,9	R\$ 31,16	R\$ 40,00	R\$ 5.356,00	0,43 %
6			COBERTURA					R\$ 188.908,06	15,26 %
6.1	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	192,46	R\$ 13,08	R\$ 16,79	R\$ 3.231,40	0,26 %
6.2	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	641,55	R\$ 81,78	R\$ 105,00	R\$ 67.362,75	5,44 %



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CARACARÁI
"AMAZÔNIA PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS"
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS



6.3	94226	SINAPI	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	634,04	R\$	17,20	R\$	22,08	R\$	13.999,60	1,13 %
6.4	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	m²	54,69	R\$	127,82	R\$	164,12	R\$	8.975,72	0,73 %
6.5	98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	m²	54,69	R\$	72,88	R\$	93,57	R\$	5.117,34	0,41 %
6.6	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO 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	60	R\$	46,90	R\$	60,21	R\$	3.612,60	0,29 %
6.7	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	60	R\$	203,52	R\$	261,31	R\$	15.678,60	1,27 %
6.8	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	634,04	R\$	87,13	R\$	111,87	R\$	70.930,05	5,73 %
7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$	46.536,68	3,76 %
7.1	13157	ORSE	Luminária plafon (sobrepór) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar	un	10	R\$	56,88	R\$	73,03	R\$	730,30	0,06 %
7.2	13176	ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	un	62	R\$	67,72	R\$	86,95	R\$	5.390,90	0,44 %
7.3	13157	ORSE	Luminária plafon (sobrepór) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar	un	11	R\$	56,88	R\$	73,03	R\$	803,33	0,06 %
7.4	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	62	R\$	31,69	R\$	40,68	R\$	2.522,16	0,20 %
7.5	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15	R\$	48,75	R\$	62,59	R\$	938,85	0,08 %
7.6	91981	SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	38	R\$	49,67	R\$	63,77	R\$	2.423,26	0,20 %
7.7	92033	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6	R\$	80,42	R\$	103,25	R\$	619,50	0,05 %
7.8	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$	482,00	R\$	618,88	R\$	618,88	0,05 %
7.9	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	150	R\$	11,34	R\$	14,56	R\$	2.184,00	0,18 %
7.10	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	400	R\$	7,68	R\$	9,86	R\$	3.944,00	0,32 %
7.11	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	3500	R\$	5,22	R\$	6,70	R\$	23.450,00	1,89 %
7.12	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	150	R\$	15,12	R\$	19,41	R\$	2.911,50	0,24 %
8			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$	7.607,14	0,61 %
8.1	1205	ORSE	Revisão de ponto de água tipo 3	un	19	R\$	159,12	R\$	204,31	R\$	3.881,89	0,31 %
8.2	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10	R\$	58,18	R\$	74,70	R\$	747,00	0,06 %
8.3	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	30	R\$	37,71	R\$	48,41	R\$	1.452,30	0,12 %
8.4	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	45	R\$	8,29	R\$	10,64	R\$	478,80	0,04 %
8.5	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	45	R\$	18,13	R\$	23,27	R\$	1.047,15	0,08 %
9			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							R\$	11.871,95	0,96 %
9.1	1682	ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01	un	26	R\$	132,24	R\$	169,79	R\$	4.414,54	0,36 %
9.2	98107	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	5	R\$	330,17	R\$	423,93	R\$	2.119,65	0,17 %
9.3	90444	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023_PS	M	13,48	R\$	12,99	R\$	16,67	R\$	224,71	0,02 %
9.4	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5	R\$	19,31	R\$	24,79	R\$	123,95	0,01 %
9.5	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	90	R\$	36,73	R\$	47,16	R\$	4.244,40	0,34 %
9.6	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	22	R\$	26,37	R\$	33,85	R\$	744,70	0,06 %
10			LOUÇAS E METAIS							R\$	21.067,23	1,70 %
10.1			BWC - PNE - (Portadores de Necessidades Especiais)							R\$	5.779,66	0,47 %
10.1.1	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	R\$	696,15	R\$	893,85	R\$	3.575,40	0,29 %
10.1.2	103018	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	R\$	351,62	R\$	451,48	R\$	1.805,92	0,15 %
10.1.3	100853	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	1	R\$	310,24	R\$	398,34	R\$	398,34	0,03 %



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CARACARÁI
"AMAZÔNIA PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS"
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS



10.2			BWC - INFANTIS - (Creche I e II)						R\$	2.624,84	0,21 %	
10.2.1	100848	SINAPI	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	R\$	497,96	R\$	639,38	R\$	1.278,76	0,10 %
10.2.2	103018	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	R\$	351,62	R\$	451,48	R\$	902,96	0,07 %
10.2.3	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	R\$	50,04	R\$	64,25	R\$	64,25	0,01 %
10.2.4	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	R\$	98,36	R\$	126,29	R\$	378,87	0,03 %
10.3			BWC - (ADMINISTRATIVO , CRECHE III PRE-ESCOLA, SERVICOS)						R\$	12.662,73	1,02 %	
10.3.1	7608	ORSE	Vaso sanitário convencional, INCEPA, linha eros, ref. 19300 ou similar, incl.assento INCEPA, linha eros, ref. 19987 ou similar conjunto de fixação e engate plástico, exceto cx.descarga	un	8	R\$	626,05	R\$	803,84	R\$	6.430,72	0,52 %
10.3.2	103018	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8	R\$	351,62	R\$	451,48	R\$	3.611,84	0,29 %
10.3.3	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13	R\$	88,88	R\$	114,12	R\$	1.483,56	0,12 %
10.3.4	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9	R\$	98,36	R\$	126,29	R\$	1.136,61	0,09 %
11			TANQUES E BANCADAS						R\$	19.396,44	1,57 %	
11.1	93396	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	R\$	719,35	R\$	923,64	R\$	7.389,12	0,60 %
11.2	93396	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13	R\$	719,35	R\$	923,64	R\$	12.007,32	0,97 %
12			MURO						R\$	146.680,60	11,85 %	
12.1	11146	ORSE	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra granítica, 0,35 x0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m²	55	R\$	215,06	R\$	276,13	R\$	15.187,15	1,23 %
12.2	8898	ORSE	Grade de ferro com barra quadrada de 1/2" na vertical, barras de quadrada de 1/2" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1/2", inclusive chumbadorescom parafusos	m²	82,5	R\$	1.241,33	R\$	1.593,86	R\$	131.493,45	10,62 %
13			PLAYGROUND						R\$	114.495,56	9,25 %	
13.1	CPU 080	Próprio	BRINQUEDO INFANTIL 2 torres com toboga e com Certificado emitido por órgão competente (Instituto de certificação de Playground), comprovando a conformidade dos produtos conforme objeto licitado normas ABNT16071/2012;	UN	2	R\$	44.585,50	R\$	57.247,78	R\$	114.495,56	9,25 %
14			ESQUADRIAS						R\$	55.566,55	4,49 %	
14.1	91317	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	15	R\$	1.065,94	R\$	1.368,66	R\$	20.529,90	1,66 %
14.2	102180	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m²	24,75	R\$	506,31	R\$	650,10	R\$	16.089,97	1,30 %
14.3	102185	SINAPI	PORTÁ DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	3	R\$	4.057,87	R\$	5.210,30	R\$	15.630,90	1,26 %
14.4	105812	SINAPI	GUARNIÇÃO DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	78	R\$	33,11	R\$	42,51	R\$	3.315,78	0,27 %
15			COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO						R\$	7.086,16	0,57 %	
15.1	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	6	R\$	879,92	R\$	1.129,81	R\$	6.778,86	0,55 %
15.2	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	10	R\$	23,94	R\$	30,73	R\$	307,30	0,02 %

Total sem BDI	R\$	963.989,50
Total do BDI	R\$	273.657,87
Total Geral	R\$	1.237.647,37