

Bancos:		CÓDIGO: JACUPIRANGA SP		LOCAL: RUA CROQUIADA Nº107		BARRIO: CHACARAS DAS ROSAS		COORDENADAS: 24°42'00.8"S 48°00'34.3"W		SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (10/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SENFRA (028)		PLANILHA C/ DESONERAÇÃO	
Item	Código	Banco	Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total		Peso (%)
			M. O.	MAT.							M. O.	MAT.	

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. Q.	Unit	Total	M. Q.	MAT.	Total	
SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS													
CANTEIRO DE OBRAS													
1.1			LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPOSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	unsmas	10,00	907,29	106,76	1.000,13	1.106,89	1.067,62	10.001,32	144.740,45	6,46
1.1.1	02.02.150	CPOS/CDHU	CONSTRUÇÃO PROVISÓRIA EM MADEIRA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	10,00	560,92	167,49	516,83	684,32	1.674,94	5.168,29	85.653,04	3,82
1.1.2	02.01.021	CPOS/CDHU	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO SANITARIO COM 2 VASOS SANITARIOS, 2 LAVATÓRIOS, 2 MICTÓRIOS E 4 PONTOS PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	unsmas	10,00	1.356,53	179,01	1.475,96	1.654,97	1.790,11	14.759,58	1.058,94	0,48
1.1.3			CONSTRUÇÃO PROVISÓRIA EM MADEIRA (REFEITÓRIO) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	6,00	560,92	167,49	516,83	684,32	1.004,96	3.100,97	8.843,22	0,31
1.1.4	02.01.021	CPOS/CDHU	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUIR, CABO DE 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDROMETRO), AF: 03/2024	UN	1,00	981,81	105,38	804,42	709,81	105,38	604,42	4.105,93	0,18
1.1.5	96448	SINAPI	HIDROMETRO DN 1/2" - 1,5 MSH - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 03/2024	UN	1,00	93,20	27,68	141,39	169,07	27,68	141,39	169,07	0,01
1.1.6	95673	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUIR, CABO DE 10 MM² E DISJUNTOR DN 50A INCLUIDO O POSTE DE CONCRETO, AF: 07/2020 - PS	UN	1,00	2.032,81	702,11	1.777,92	2.480,03	702,11	1.777,92	2.480,03	0,11
1.1.7	103680	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA, AF: 03/2022 - PS	m²	6,00	470,64	46,95	527,24	574,18	281,67	3.163,41	4.105,93	0,18
1.1.8	05.07.040	CPOS/CDHU	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	m³	100,00	109,37	15,81	116,52	132,33	1.581,12	11.652,22	13.233,34	0,59
1.1.9	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF: 03/2024	m²	330,00	91,95	25,66	56,34	82,00	8.466,68	18.592,07	27.058,75	1,21
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA													
1.2			ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	21.240,35	25.422,90	490,33	25.913,23	50.845,79	98,66	91.826,45	2,31
EQUIPAMENTOS DE APOIO													
1.4			ANDARIM TUBULAR FACHADEIRO COM PISO METALICO E SAPATAS AJUSTÁVEIS	M2XME	275,00	21,61	6,27	20,09	26,36	1.724,47	5.525,69	7.250,16	0,32
FUNDACÃO													
2.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES, AF: 03/2024	M	125,00	74,72	44,32	46,84	91,16	5.540,33	5.854,48	11.394,80	0,51
2.2	90100	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) LOMA COMPOSIÇÃO POR TRECHOS: 12% DE AREIA, 12% DE LAMA, DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF: 02/2021	m³	203,88	14,35	6,61	10,89	17,51	1.348,14	2.221,19	3.569,33	0,16
2.3	93338	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF: 02/2021	m³	23,34	115,98	3,76	10,31	14,07	87,71	240,63	328,34	0,01
2.4	100324	SINAPI	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF: 05/2021	H	36,19	155,75	64,84	125,17	190,02	2.446,41	4.526,47	6.875,88	0,31
2.5	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO, EM MASSA SERRADA, E=2 MM, A 6 UTILIZAÇÕES, AF: 01/2024	m²	392,10	87,29	58,97	47,52	106,49	23.124,02	16.632,20	41.756,22	1,86
2.6	96543	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF: 01/2024	KG	440,30	22,20	12,47	14,62	27,08	5.489,84	6.435,25	11.925,09	0,53
2.7	96544	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF: 01/2024	KG	139,10	19,42	9,17	14,52	23,69	1.276,16	2.019,45	3.295,61	0,15
2.8	96545	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM, AF: 01/2024	KG	1.010,50	17,08	6,72	14,12	20,84	6.792,78	14.263,61	21.056,39	0,94
2.9	96546	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF: 01/2024	KG	650,00	14,69	5,06	12,86	17,92	3.290,95	8.358,22	11.649,17	0,52
2.10	104203	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF: 01/2024	KG	724,40	11,02	2,79	10,65	13,44	2.023,83	7.715,29	9.739,12	0,43
2.11	104921	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM, AF: 01/2024	KG	655,80	10,22	2,09	10,38	12,47	1.368,13	6.808,65	8.176,78	0,37
2.12	96557	SINAPI	CONCRETO DE BLOCO DE CORDOAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF: 01/2024	m³	56,90	633,31	23,09	749,54	772,64	1.314,08	42.640,03	43.963,11	1,96
2.13	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTERAS, AF: 11/2019	m³	167,24	1,49	0,49	1,33	1,82	81,61	222,39	304,00	0,01
2.14	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO, AF: 08/2023	m²	221,86	93,79	15,34	99,09	114,42	3.402,31	21.983,75	25.386,06	1,13
2.15	96557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAS, AF: 09/2023	m²	389,18	46,50	15,85	40,88	61,13	6.151,80	15.869,65	22.021,45	0,98
2.16	95967	SINAPI	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H	28,45	172,93	205,05	5,93	210,97	8.833,54	168,69	6.002,23	0,27
ESTRUTURA													
PILARES													
3.1			MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES, AF: 09/2020	m²	283,00	78,02	36,75	58,44	95,18	10.399,23	16.537,95	26.937,19	1,20
3.1.1	92423	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF: 06/2022	KG	680,70	10,95	1,66	11,70	13,36	1.129,42	7.964,05	9.093,47	0,41
3.1.2	92782	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF: 06/2022	KG	214,40	9,11	0,10	10,09	10,19	21,97	2.163,17	2.185,14	0,10
3.1.3	92783	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF: 06/2022	KG	145,00	8,73	0,73	9,92	10,65	106,14	1.438,20	1.544,34	0,07
3.1.4	92784	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF: 06/2022	KG	403,70	14,86	5,78	12,35	18,13	2.334,52	4.984,24	7.318,76	0,33
3.1.5	92759	SINAPI	CONCRETO FCK - 30MPa, TRACO 1:2 - 1,25 (EM MASSA SECA DE CIMENTO / ÁREA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF: 05/2021	m³	18,60	443,46	95,87	445,15	541,02	1.783,14	8.279,86	10.062,99	0,45
3.1.6	94966	SINAPI	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H	9,30	172,93	205,05	5,93	210,97	1.906,92	55,14	1.962,06	0,08
VIGAS													
3.2			MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES, AF: 09/2020	m²	292,00	139,86	66,42	104,21	170,63	19.393,71	30.430,02	49.823,73	2,29
3.2.1	92460	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF: 06/2022	KG	403,80	13,58	3,83	12,74	16,57	1.546,88	5.143,12	6.690,00	0,30
3.2.2	92780	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF: 06/2022	KG	145,00	12,47	2,50	12,71	15,21	358,89	1.824,23	2.183,12	0,10
3.2.3	92781	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF: 06/2022	KG	541,90	10,95	1,66	11,70	13,36	899,12	6.340,12	7.239,24	0,32
3.2.4	92782	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF: 06/2022	KG	525,50	9,11	1,02	10,09	11,11	538,53	5.301,67	5.840,51	0,26
3.2.5	92783	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF: 06/2022	KG	360,30	8,73	0,73	9,92	10,65	263,74	3.573,67	3.837,41	0,17
3.2.6	92784	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF: 06/2022	KG	380,30	8,73	0,73	9,92	10,65	263,74	3.573,67	3.837,41	0,17
3.2.7	92759	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF: 06/2022	KG	432,20	14,86	5,78	12,35	18,13	2.499,33	5.336,11	7.835,44	0,35
3.2.8	94966	SINAPI	CONCRETO FCK - 30MPa, TRACO 1:2 - 1,25 (EM MASSA SECA DE CIMENTO / ÁREA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF: 05/2021	m³	30,10	443,46	95,87	445,15	541,02	2.885,61	13.399,12	16.284,74	0,73
3.2.9	95967	SINAPI	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H	15,05	172,93	205,05	5,93	210,97	3.085,93	89,23	3.175,17	0,14
LAJES													
3.3			MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES, AF: 09/2020	m²	56,80	89,60	36,47	72,85	109,31	2.063,96	4.123,09	6.187,06	0,28
3.3.1	92515	SINAPI	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF: 06/2022	KG	395,60	14,15	4,97	12,30	17,26	1.964,31	4.864,93	6.829,24	0,30
3.3.2	92785	SINAPI	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF: 06/2022	KG	395,60	14,15	4,97	12,30	17,26	1.964,31	4.864,93	6.829,24	0,30
3.3.3	92789	SINAPI	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF: 06/2022	KG	213,20	12,92	3,16	12,60	15,76	673,67	2.686,87	3.360,54	0,15
3.3.4	92770	SINAPI	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF: 06/2022	KG	202,80	11,85	1,95	12,51	14,46	395,87	2.536,01	2.931,88	0,13
3.3.5	92771	SINAPI	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF: 06/2022	KG	12,30	10,40	0,48	9,78	10,26	5,85	120,35	126,20	0,01
3.3.6	94966	SINAPI	CONCRETO FCK - 30MPa, TRACO 1:2 - 1,25 (EM MASSA SECA DE CIMENTO / ÁREA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF: 05/2021	m³	32,80	443,46	95,87	445,15	541,02	3.144,46	14.601,04	17.745,50	0,79
3.3.7	95967	SINAPI	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H	16,40	172,93	205,05	5,93	210,97	3.362,74	97,24	3.459,98	0,15
3.3.8	13.01.310	CPOS/CDHU	LAJE PRE-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELÇADA LAJOTA EM EPS LT 12 (8+4), COM CAPA DE CONCRETO DE 25 MPa	m²	93,94	179,46	46,40	172,54	218,94	4.358,50	16.208,84	20.567,34	0,92
3.3.9	13.01.320	CPOS/CDHU	LAJE PRE-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELÇADA LAJOTA EM EPS LT 16 (12+4), COM CAPA DE CONCRETO DE 25 MPa	m²	358,88	201,47	46,40	199,40	245,79	16.650,81	71.559,52	88.210,34	3,94
3.3.10	13.01.330	SINAPI	LAJE PRE-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELÇADA LAJOTA EM EPS LT 20 (16+4), COM CAPA DE CONCRETO DE 25 MPa	m²	28,18	243,16	50,61	246,05	296,66	1.426,07	6.933,68	8.359,74	0,37
BASE RESERVATÓRIO													
3.4													

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Norte 1 - Área Construída: 389,78m²

Bancos:

CIDADE : JACUPIRANGA SP

LOCAL : RUA ORQUIDIA N°107
BAIRRO : CHACARAS DAS ROSAS

COORDENADAS: 24°42'00.9"S 48°00'34.3"W

SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - OR

BDI Geral:

22,00%
BOL-Equity

BDI Equip.

Encargo Social Mensalista:

71,46%
Emergency Social Register:

Encargo Social Horista:

Data:

21/03/2022
Desig:

Revisão:

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI		Total	Total		Peso (%)	
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
7.1.1.4	23.08.242	CPOS/CDHU	PORTA LISA COM CORRER SUSPENSIA EM MADEIRA COM BATEANTE	m²	14,39	611,11	47,75	697,80	745,55	687,13	10.041,39	10.728,52	0,48%
7.1.1.5	23.08.530	CPOS/CDHU	Porta lisa com batede madeira, 2 folhas - 140 x 210 cm	m²	1,00	934,26	202,92	936,87	1.139,80	202,92	936,87	1.139,80	0,05%
7.1.1.6	23.09.100	CPOS/CDHU	PORTA LISA COM BATEANTE MADEIRA - 191 X 210 CM	m²	2,00	1.074,98	234,80	1.076,87	1.311,46	234,80	1.153,35	0,12%	
7.2			ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO									82.181,93	3,67%
7.2.1			PORTAS DE ALUMÍNIO									32.941,98	1,76%
7.2.1.1	91338	SNAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBEI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 12/2019	m²	9,87	854,57	15,49	1.027,08	1.042,58	156,93	10.137,29	10.350,22	0,09%
7.2.1.2	25.02.110	CPOS/CDHU	PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA	m²	6,93	1.116,56	173,92	1.188,28	1.362,20	1.205,29	8.234,78	9.440,07	0,42%
7.2.1.3	25.02.010	CPOS/CDHU	PORTA DE ENTRADA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA	m²	20,28	502,37	173,92	438,97	612,89	3.527,16	8.902,28	12.429,44	0,55%
7.2.1.4	25.02.221	CPOS/CDHU	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA DE VIDRO - COR BRANCA	m²	4,70	704,86	173,92	886,01	859,93	814,4	3.224,23	4.041,67	0,18%
7.2.1.5	25.02.23	CPOS/CDHU	PORTA ALUMÍNIO ACABADO DE ABRIR, SOB MEDIDA - BRONZE PRETO	m²	2,52	1.046,90	86,97	1.193,24	1.277,22	219,17	2.999,42	3.218,59	0,14%
7.2.2			JANELAS DE ALUMÍNIO									42.768,55	1,91%
7.2.2.1	94569	SNAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATEANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALZAR, ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESSURA 8 CM, ARMADO AF_ 03/2024	m²	25,64	723,30	74,36	808,07	882,43	1.906,56	20.718,94	22.625,40	0,10%
7.2.2.2	100674	SNAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATEANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALZAR E LACIAMENTO MANEJO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 12/2019	m²	1,35	770,36	31,37	908,47	939,84	4,24	1.226,44	1.268,78	0,06%
7.2.2.3	94573	SNAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATEANTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 12/2019	m²	35,67	433,72	41,82	487,32	529,14	1.491,78	17.382,59	18.874,37	0,84%
7.3			ESQUADRIAS METÁLICAS									27.244,27	1,22%
7.3.1			PORTAS METÁLICAS									3.772,79	0,17%
7.3.1.1	24.02.054	CPOS/CDHU	PORTA CORTA-FOGO CLASSE P-90, COM BARRA ANTICOMBUSTIONÁRIA FACE E MAÇANETA NA OUTRA, COMPLETA	m²	3,15	981,73	110,26	1.087,45	1.197,71	347,33	3.425,46	3.772,79	0,17%
7.4			ACESSÓRIOS									23.471,48	1,05%
7.4.1	28.02.590	CPOS/CDHU	PIVOTER DÚPLIO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM	un	7,00	152,67	99,84	475,40	575,24	698,88	8.332,78	8.908,66	0,09%
7.4.2	30.01.120	CPOS/CDHU	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/4" X 400 MM	un	7,00	170,83	17,40	166,37	183,77	121,3	1.164,60	1.286,38	0,06%
7.4.3	100659	SNAPI	ALZAR DE 5X1, 5CM PARA PORTA FIXADA COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 12/2019	M	233,34	14,11	2,93	14,29	17,21	68,22	3.333,54	4.016,76	0,18%
7.4.4	28.01.171	CPOS/CDHU	MOLA ADESA HIDRÁULICA, PARA PORTA COM ESFORÇO DE 40 KG ATÉ 80 KG	un	4,00	338,91	27,06	366,41	413,47	108,24	1.545,64	1.653,88	0,07%
7.4.5	28.01.550	CPOS/CDHU	FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALIANTIS, EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA EXTERNA	un	23,00	319,82	86,97	303,21	390,18	2.000,40	6.973,75	8.974,15	0,40%
7.4.6	100709	SNAPI	ALZAR DE ALUMÍNIO, 3" X 21/2", E-1,9 A 2MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCOADO, TAMPA BOLA, COM FERRAGENS AF_ 12/2019	un	37,00	63,15	39,75	37,30	77,04	1.470,66	1.979,93	2.059,59	0,13%
7.4.7	24.01.280	CPOS/CDHU	CAXILLO TIPO GUICHÊ EM CHAPA DE AÇO	m²	0,45	1.207,76	110,26	1.363,20	1.473,47	49,62	813,44	663,06	0,03%
8			REVESTIMENTO DE PAREDE									71.584,64	3,20%
8.1			REVESTIMENTO ARGAMASSADO									20.020,31	2,64%
8.1.1	87905	SNAPI	CHARPISO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁO) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACÃO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_ 10/2022	m²	1.453,38	9,18	7,25	3,95	11,20	10.532,35	5.744,92	16.277,27	0,73%
8.1.2	140958	SNAPI	MASSA UNICA, EM ARGAMASSA TRACÃO 1:2,8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUAMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM AREA MAIOR QUE 10M² E - 10MM, COM TALISCAS, AF_ 03/2024	m²	1.375,61	23,15	15,25	14,21	29,46	20.970,05	19.551,54	40.520,60	1,81%
8.1.3	87563	SNAPI	EMBOCO, EM ARGAMASSA TRACÃO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUAMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM AREA MAIOR QUE 10M² E - 10MM, COM TALISCAS, AF_ 03/2024	m²	77,77	24,35	14,53	13,96	28,49	1.918,01	1.085,42	3.003,43	0,10%
8.2			REVESTIMENTO CERÂMICO									12.542,33	0,56%
8.2.1	104611	SNAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X30 CM, ANODADAS NA COR BRANCA, COM REDE INTERNA DAS PAREDES, AF_ 02/2023, PE	m²	11,00	93,46	30,98	83,05	114,02	3.407,34	9.134,99	12.542,33	0,56%
9			REVESTIMENTO DE PISO INTERNO									136.266,08	6,08%
9.1			REVESTIMENTO ARGAMASSADO									51.095,30	2,28%
9.1.1	94956	SNAPI	EXECUÇÃO DE PASSISO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, USNADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO AF_ 08/2022	m²	393,44	86,38	12,20	93,18	105,38	4.799,97	36.662,16	41.462,12	1,85%
9.1.2	17.01.020	CPOS/CDHU	ARGAMASSA CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO AF_ 08/2022	m²	9,84	802,77	413,21	568,17	979,38	4.064,37	5.568,80	9.633,18	0,43%
9.2			GRANILITE									46.602,89	2,08%
9.2.1	17.10.020	CPOS/CDHU	PISO EM GRANILITE MOLDOADO NO LOCAL	m²	393,44	97,09	10,46	107,99	118,45	4.113,57	42.489,32	46.602,89	2,08%
9.3	17.10.410	CPOS/CDHU	RODAPE	m	260,84	121,29	0,62	147,35	147,67	162,17	38.405,79	38.567,96	1,72%
10			REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO									17.279,75	0,77%
10.1	94956	SNAPI	EXECUÇÃO DE PASSISO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, USNADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO AF_ 08/2022	m²	163,97	86,38	12,20	93,18	105,38	2.000,43	15.279,31	17.279,75	0,77%
11			REVESTIMENTO DE TETO									31.193,81	1,39%
11.1	87885	SNAPI	REVESTIMENTO ARGAMASSADO									234,22	0,01%
11.1.1			CHARPISO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG, AF_ 10/2022	m²	4,24	9,75	17,31	10,16	11,90	7,35	43,09	50,43	0,00%
11.1.2	94048	SNAPI	MASSA UNICA, EM ARGAMASSA TRACÃO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUAMENTE EM TETO, E - 10MM, COM TALISCAS, AF_ 03/2024	m²	4,24	35,53	2,75	17,84	43,33	108,16	75,63	183,79	0,01%
11.2			FORRO									30.959,59	1,38%
11.2.1	96114	SNAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL, DE FIXAÇÃO, AF_ 08/2023, PIS	m²	340,81	74,46	24,80	66,04	90,84	8.452,97	22.506,62	30.959,59	1,38%
12			PINTURA									85.913,83	3,84%
12.1			PARIEDES									66.188,21	2,96%
12.1.1	88485	SNAPI	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_ 04/2023	m²	2.078,46	4,91	2,62	3,37	5,99	5.451,80	6.998,59	12.450,39	0,56%
12.1.2	88495	SNAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF_ 04/2023	m²	1.351,77	13,76	9,75	7,04	16,79	13.176,79	9.515,65	22.692,43	1,01%
12.1.3	104541	SNAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONOMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_ 04/2023	m²	1.351,77	10,76	6,42	6,71	13,13	8.674,58	9.970,38	17.744,96	0,79%
12.1.4	92045	SNAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_ 04/2023	m²	13,00	22,25	6,08	12,88	18,30	4.415,08	5.981,52	10.396,60	0,46%
12.2			TETO									16.299,79	0,73%
12.2.1	88484	SNAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF_ 04/2023	m²	340,81	25,49	19,85	11,15	31,10	6.798,14	3.800,50	10.598,64	0,47%
12.2.2	104639	SNAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONOMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_ 04/2023	m²	340,81	13,64	8,97	7,67	16,78	3.056,04	2.615,31	5.671,35	0,25%
12.3			ESQUADRIAS									3.457,93	0,15%
12.3.1	102197	SNAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA, AF_ 01/2021	m²	59,06	28,65	8,65	26,13	34,76	5.051,96	1.543,98	6.595,94	0,29%
12.3.2	102219	SNAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_ 01/2021	m²	59,06	20,08	11,75	12,02	23,77	693,87	709,72	1.403,60	0,06%
13			MARMOREARIA									15.390,55	0,69%
13.1	44.02.062	CPOS/CDHU	TAMPONABANCA EM GRANITO, COM FRONTAL, ESPESSURA DE 2 CM, ACABAMENTO POLIDO	m²	13,42	940,03	106,19	1.040,65	1.146,84	1.425,05	13.965,49	15.390,55	0,69%
14			LOUCAS, METAIS E ACESSÓRIOS									51.161,25	2,28%
14.1			EQUIPAMENTOS									261,18	0,01%
14.1.1	100860	SNAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 01/2020	un	2,00	107,04	19,58	111,01	130,59	39,16	222,02	261,18	0,01%
14.2			LOUCAS									14.678,49	0,66%
14.2.1	86932	SNAPI	WASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 01/2020	un	6,00	524,27	45,74	593,87	639,61	274,43	3.563,23	3.857,66	0,17%
14.2.2	44.01.040	CPOS/CDHU	BACA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA E TAMPA, INFERIOR	un	1,00	1.674,10	90,40	1.220,00	1.310,40	90,40	1.220,00	1.310,40	0,06%
14.2.3	86939	SNAPI	LAVATORIO LOUCA BRANCA, 44 X 30,5 CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLASTICO E COM TORNILHA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 01/2020	un	13,00	22,25	6,08	12,88	18,30	515,36	5.981,52	6.696,88	0,30%
14.2.4	86919	SNAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA METALICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 01/2020	un	1,00	875,56	99,43	968,75	1.068,18	99,43	968,75	1.068,18	0,05%
14.2.5	44.01.610	CPOS/CDHU	LAVATORIO DE LOUCA PARA CANTO, SEM COLUNA, SEM PERTENCES	un	1,00	240,54	32,13	261,32	293,46	32,13	261,32	293,46	0,01%
14.2.6	86901	SNAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL, EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM COM EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 01/2020	un	3,00	148,42	33,57	147,50	161,07	102,72	442,49	544,22	0,02%
14.2.7	44.01.850	CPOS/CDHU	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR REDONDA	un	6,00	126,88	23,13	122,65	156,78	192,81	735,88	926,69	0,04%
14.3			METAIS E ACESSÓRIOS									36.52,52	0,16%
14.3.1	44.02.200	CPOS/CDHU	TAMPONABANCA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL, FOSCO POLIDO	m²	7,14	1.358,80	324,66	1.422,87	1.657,74	1.676,92	10.159,32	11.836,24	0,54%
14.3.2	13.022	ORSE	Furil Equipos Hospitalar de aço inox 304, 290x90x8mm e 0,8mm Sem mesa para embutir - Mímico ou similar	un	1,00	2.408,00	9,92	2.509,94	2.509,86	9,92	2.509,94	2.509,86	0,13%
14.3.3	86860	SNAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 38 X 12 CM, COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 01/2020	un	6,00	273,68	30,22	303,87	333,89	161,32	1.822,02	2.093,34	0,09%
14.3.4	86913	SNAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANCAR, COM PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 01/2020	un	5,00	52,28	6,66	57,12	63,78	33,31	285,60	318,91	0,01%
14.3.5	44.03.300	CPOS/CDHU	TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE PARA ALAVANCA	un	2,00	348,86	2,51	398,66					

 GOVERNO FEDERAL MINISTÉRIO DA SAÚDE SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO NOVO PAC SAÚDE										BDI Geral: 52,00% BDI Equipamentos: 15,60%		Encargo Social Mensalista: 71,40% Encargo Social Horista: 115,54%		Data: 21/03/2025 Revisão:	
Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m² Bancos: CIDADE: JACUPIRANGA SP LOCAL: RUA OROLDINA Nº107 BARRIO : CHACARAS DAS ROSAS COORDENADAS: 24°45'00"S P.S 48°03'34"W SINAPI (11/2024) - CPQS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPEs (08/2024) - EMOP (11/2024) - SENFRA (02/8) PLANILHA C/ DESONERAÇÃO															
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit com BDI			Total	Total			Peso (%)	
							M. O.	MAT.	Total		M. O.	MAT.	Total		
15.1.22	89490	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	UN	1,00	8,17	4,54	5,43	9,97	4,54	5,43		9,97	0,00%	
15.1.23	89489	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	UN	81,00	8,71	4,54	6,09	10,63	367,61	493,11		860,72	0,04%	
15.1.24	89384	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	UN	1,00	14,57	6,50	11,27	17,78	6,50	11,27		17,78	0,00%	
15.1.25	89530	SINAPI	LUA DE CORREIR, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	UN	25,00	16,50	3,00	17,13	20,13	75,03	428,22		503,25	0,02%	
15.1.26	89577	SINAPI	LUA DE CORREIR, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	UN	1,00	36,79	5,40	39,48	44,88	5,40	39,48		44,88	0,00%	
15.1.27	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	M	298,60	30,48	24,42	12,76	37,19	7.293,13	3.810,49		11.103,62	0,50%	
15.1.28	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	M	31,40	40,56	29,10	20,39	49,48	913,65	640,13		1.553,77	0,00%	
15.1.29	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	M	0,10	16,74	1,79	18,63	20,42	0,18	1,86		2,04	0,00%	
15.1.30	89669	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	UN	37,00	12,61	9,49	5,40	14,90	351,19	199,97		551,16	0,02%	
15.1.31	94690	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCEMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2016	UN	1,00	12,46	6,43	8,77	15,20	6,43	8,77		15,20	0,00%	
15.1.32	104008	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	UN	2,00	35,45	16,76	26,49	43,25	33,53	52,97		86,50	0,00%	
15.1.33	89400	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	UN	15,00	23,56	14,27	14,47	28,74	214,11	217,04		431,15	0,02%	
15.1.34	89627	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	UN	1,00	21,65	8,45	17,96	26,41	8,45	17,96		26,41	0,00%	
15.1.35	89386	SINAPI	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: 06/2022	UN	8,00	18,57	9,09	13,57	22,66	72,71	108,53		181,24	0,01%	
15.1.36	90373	SINAPI	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: 06/2022	UN	49,00	15,15	8,43	10,05	18,48	413,08	492,59		905,67	0,04%	
15.1.37	42.02.05	CDHU	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VV MONOFASICO 220V	un	1,00	12.712,32	357,86	15.151,17	15.509,02	357,86	15.151,17		15.509,02	0,69%	
15.1.38	48.02.008	CPQS/CDHU	RESERVATÓRIO DE FIBRA DE VIDRO - CAPACIDADE DE 15.000 LITROS	un	1,00	10.433,93	142,69	12.586,70	12.729,39	142,69	12.586,70		12.729,39	0,57%	
15.1.39	89415	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	UN	8,00	18,82	10,41	12,55	22,96	83,25	100,43		183,68	0,01%	
15.1.40	12882	ORSE	Pressurizador até 12mca/160w/220v	UN	1,00	906,45	32,89	1.072,98	1.105,87	32,89	1.105,98		1.138,87	0,05%	
15.1.41	48.02.300	CPQS/CDHU	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RÁIOS ULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS	q	1,00	7.135,60	103,48	8.601,95	8.705,43	103,48	8.601,95		8.705,43	0,39%	
15.2			SANITÁRIA										79.574,61	3,55%	
15.2.1	89707	SINAPI	CABO SIFONADO, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 08/2022	UN	1,00	55,64	25,60	42,29	67,88	25,60	42,29		67,88	0,00%	
15.2.2	49.03.020	CPQS/CDHU	CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA, 600 X 600 X 600 MM	UM	4,00	348,09	290,77	133,90	424,67	1.163,10	538,58		1.698,68	0,08%	
15.2.3	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 08/2022	UN	17,00	78,25	27,15	18,32	95,47	461,47	1.161,44		1.622,91	0,07%	
15.2.4	89708	SINAPI	CABO SIFONADO, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 08/2022	UN	1,00	111,80	30,66	105,74	136,40	30,66	105,74		136,40	0,01%	
15.2.5	89709	SINAPI	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 08/2022	UN	3,00	24,13	10,59	18,85	29,44	31,77	56,55		88,32	0,00%	
15.2.6	88863	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020	UN	29,00	15,07	3,68	14,70	18,39	106,85	426,33		533,18	0,02%	
15.2.7	88679	SINAPI	VALVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020	UN	30,00	785,85	92,07	861,54	958,74	2.915,92	25.845,19		28.762,11	1,28%	
15.2.8	104063	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC, OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF: 08/2022	UN	10,00	71,11	8,02	78,14	86,75	80,15	787,39		867,54	0,04%	
15.2.9	89811	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF: 08/2022	UN	8,00	47,10	13,93	43,53	57,46	111,46	348,24		459,70	0,02%	
15.2.10	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 08/2022	UN	49,00	15,43	8,15	10,68	18,82	399,33	523,08		922,41	0,04%	
15.2.11	89728	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 08/2022	UN	25,00	12,61	8,16	7,22	15,38	204,05	180,56		384,61	0,02%	
15.2.12	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 08/2022	UN	25,00	17,42	8,86	12,40	21,25	221,43	309,88		531,31	0,02%	
15.2.13	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 08/2022	UN	3,00	25,58	8,15	20,62	28,77	24,45	61,85		86,30	0,00%	
15.2.14	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 08/2022	UN	44,00	16,66	8,87	11,46	20,33	390,25	504,06		894,31	0,04%	
15.2.15	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 08/2022	UN	29,00	12,37	8,16	6,93	15,09	236,69	200,96		437,65	0,02%	
15.2.16	104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 08/2022	UN	11,00	45,71	14,90	40,87	55,77	163,86	448,57		612,43	0,03%	
15.2.17	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 08/2022	UN	6,00	17,75	10,89	10,76	21,66	65,37	64,56		129,93	0,01%	
15.2.18	104350	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF: 08/2022	UN	1,00	31,00	8,13	29,69	37,82	8,13	29,69		37,82	0,00%	
15.2.19	89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 08/2022	UN	1,00	43,63	14,13	39,10	53,23	14,13	39,10		53,23	0,00%	
15.2.20	89549	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAIMAMENTO. AF: 06/2022	UN	1,00	18,97	3,31	19,84	23,14	3,31	19,84		23,14	0,00%	
15.2.21	46.03.050	CPQS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO PVE COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA "R", DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	107,90	108,62	70,67	61,84	132,52	7.625,79	6.672,73		14.298,52	0,64%	
15.2.22	46.03.038	CPQS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO PVE COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA "R", DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	40,60	57,14	38,55	24,57	63,12	1.565,21	997,57		2.562,79	0,11%	
15.2.23	46.03.040	CPQS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO PVE COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA "R", DN= 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	25,60	84,27	57,84	44,97	102,81	1.480,71	1.151,21		2.631,92	0,12%	
15.2.24	46.01.040	CPQS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	60,20	47,81	32,13	26,19	58,33	1.934,51	1.578,84		3.513,36	0,16%	
15.2.25	46.02.010	CPQS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	17,40	37,71	32,13	13,87	46,01	559,15	241,36		800,51	0,04%	
15.2.26	46.03.030	CPQS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA "R", DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	97,30	43,64	32,13	21,11	53,24	3.126,72	2.053,61		5.180,33	0,23%	
15.2.27	89782	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 08/2022	UN	1,00	17,64	10,89	10,63	21,52	10,89	10,63		21,52	0,00%	
15.2.28	89373	SINAPI	LUA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022												

 GOVERNO DO PARÁ GOVERNANÇA PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO NOVO PAC SAÚDE										BDI Geral: 71,46% Encargo Social Mensalista: 21,03/2025 Revisão: BDI Equipamentos: 15,60% Encargo Social Horista: 115,54%									
Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,7m² Bancos: CIDADE: JACUPIRANGA SP LOCAL: RUA OROUIDA Nº107 BARRIO : CHACARAS DAS ROSAS COORDENADAS: 24°52'00"S 48°03'43"W SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SENFRA (028) PLANILHA C/ DESONERAÇÃO																			
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total	Total			Peso (%)					
							M. O.	MAT.			M. O.	MAT.							
16.1.9	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM; ANTI-CHAMA 0,8/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2021	M	10,40	54,74	5,92	60,87	66,78	61,54	633,00		694,54	0,03					
16.1.10	91201	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM; ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	M	83,60	10,93	3,64	9,70	13,33	303,94	810,84		1.114,77	0,05					
16.1.11	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM; ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	M	1.935,30	3,47	1,65	3,32	4,97	3.187,44	6.422,10		9.609,54	0,43					
16.1.12	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM; ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	M	3.658,80	4,90	2,07	3,90	5,98	7.588,35	14.283,96		21.872,31	0,98					
16.1.13	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM; ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	M	677,00	7,39	2,78	6,23	9,02	1.883,14	4.220,55		6.103,70	0,27					
16.1.14	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM; ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	M	69,90	10,22	3,65	8,82	12,47	254,98	616,56		871,54	0,04					
16.1.15	97866	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUCOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,300x0,303x0,3 M. AF: 12/2020	UN	2,00	185,57	114,92	111,47	226,40	229,85	222,94		452,79	0,02					
16.1.16	21.12.020	CDHU	CAIXA DE PASSAGEM CH DE AÇO C/TAMPA APARAF. 200x200x100 PISO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	54,27	31,85	34,36	66,21	95,56	103,07		198,63	0,01					
16.1.17	40.02.003	CDHU	Caixa de passagem em chapa, com Tampa aparafusada, 200 x 300 x 120 mm	UN	1,00	75,89	25,71	65,90	91,61	25,71	65,90		91,61	0,00					
16.1.18	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	8,00	46,67	31,88	25,06	56,94	250,03	200,47		450,50	0,02					
16.1.19	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	1,00	74,67	50,11	40,99	91,10	50,11	40,99		91,10	0,00					
16.1.20	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	2,00	66,13	43,94	36,73	80,68	87,89	73,47		161,36	0,01					
16.1.21	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	23,00	38,20	25,79	20,81	46,60	593,19	478,70		1.071,89	0,05					
16.1.22	92356	SINAPI	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", COM FURO PARA SAÍDA DE CABO DE SOMI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	26,00	12,02	11,77	2,89	14,66	306,10	75,18		381,27	0,02					
16.1.23	92356	SINAPI	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	18,00	12,02	11,77	2,89	14,66	211,91	52,05		263,96	0,01					
16.1.24	92526	SINAPI	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	212,00	11,90	11,77	2,75	14,52	2.495,88	581,94		3.077,82	0,14					
16.1.25	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	34,00	45,56	31,88	23,70	55,58	1.083,87	805,96		1.889,83	0,08					
16.1.26	92020	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	1,00	59,58	40,93	31,76	72,69	40,93	31,76		72,69	0,00					
16.1.27	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	10,00	51,04	34,77	27,50	62,27	347,70	274,99		622,69	0,03					
16.1.28	92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	72,00	58,47	40,93	30,40	71,33	2.947,03	2.188,97		5.136,00	0,23					
16.1.29	92003	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	22,00	62,75	40,93	35,62	76,56	900,48	783,73		1.684,21	0,08					
16.1.30	92010	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	2,00	85,30	59,08	44,98	104,07	118,17	89,96		208,13	0,01					
16.1.31	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	85,00	31,58	22,70	15,82	38,53	1.929,86	1.344,99		3.274,85	0,15					
16.1.32	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	11,00	33,72	22,70	18,43	41,14	249,75	202,78		452,52	0,02					
16.1.33	245621	CDHU	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020	un	2,00	119,44	52,28	93,44	145,72	104,55	186,88		291,43	0,01					
16.1.34	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020	UN	2,00	438,52	94,60	440,40	534,99	189,20	880,79		1.069,99	0,05					
16.1.35	93650	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020	UN	1,00	12,06	2,51	122,00	124,51	2,51	122,00		124,51	0,01					
16.1.36	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020	UN	37,00	12,99	3,38	12,47	15,85	125,04	461,33		586,37	0,03					
16.1.37	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020	UN	5,00	57,41	6,78	63,26	70,04	33,92	316,29		350,20	0,02					
16.1.38	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020	UN	3,00	347,23	60,86	371,34	423,62	104,55	742,69		1.215,94	0,04					
16.1.39	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020	UN	2,00	65,11	13,02	66,42	79,43	26,03	132,83		158,87	0,01					
16.1.40	93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020	UN	2,00	71,29	19,32	67,65	86,97	38,65	135,30		173,95	0,01					
16.1.41	91827	CPOS/CDHU	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 230/20 V, CORRENTE DE 60 ATE 100 A	UN	2,00	157,61	38,55	153,73	192,28	77,10	307,46		384,67	0,02					
16.1.42	37.25.100	CPOS/CDHU	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADE TRIPOLAR, TÉRMICO E MAGNÉTICO FIXOS, TENSÃO DE ISOLAMENTO 480/690V, DE 70 ATE 150 A	UN	1,00	559,08	105,85	526,21	632,06	105,85	526,21		632,06	0,03					
16.1.43	37.24.004	CPOS/CDHU	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 4 POLOS, SUPORTABILIDADE <= 2,5KV, 3F+N, UN ATÉ 240/415V, CURVA DE ENSAIO B20na, In=20ka/40ka classe 2	UN	1,00	2.892,44	40,42	3.488,36	3.528,78	565,86	48.837,01		49.402,88	2,21					
16.1.44	37.24.042	CPOS/CDHU	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO, SUPORTABILIDADE 6kV, 4 KV, UN ATÉ 240V/415V, IMP <= 60 KA, CURVA DE ENSAIO 10/350µs - CLASSE 1	un	4,00	71,63	40,42	815,57	855,99	161,67	3.282,28		3.443,95	0,15					
16.1.45	38.12.256	CDHU	DISPOSITIVO DIFERENCIAL, DR ALTA SENS, TETRAPOL, 100A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	532,20	52,28	597,01	649,28	52,28	597,01		649,28	0,03					
16.1.46	38.12.400	CDHU	DISPOSITIVO DIFERENCIAL, DR ALTA SENS, TETRAPOL, 100A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	347,23	60,86	371,34	423,62	104,55	742,69		1.215,94	0,04					
16.1.47	38.12.920	CDHU	Eletrólito galvanizado para caixa, 100 x 50 mm, com acessórios	M	29,40	88,38	32,13	75,69	107,82	844,76	2.225,25		3.170,01	0,14					
16.1.48	38.23.020	CDHU	Suporte para eletrólito, galvanizado à fogo, 100x50 mm	UN	22,00	24,38	16,07	13,68	29,74	350,48	300,88		651,36	0,03					
16.1.49	91827	SINAPI	ELETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	M	113,60	14,72	17,23			1.654,92			1.767,70	0,08					
16.1.50	91835	SINAPI	ELETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	M	1.099,60	23,07	15,49	12,65	28,15	17.037,20	13.911,48		30.948,68	1,38					
16.1.51	93800	SINAPI	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2021	M	42,00	19,22	8,03	15,42	23,45	344,38	661,55		1.005,94	0,04					
16.1.52	91865	SINAPI	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	M	133,20	21,28	11,60	14,36	25,96	1.545,41	1.912,67		3.458,09	0,15					
16.1.53	93000	SINAPI	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2021	M	44,00	27,33	9,21	24,13	33,34	381,34	990,25		1.380,38	0,06					
16.1.54	38.04.080	CPOS/CDHU	ELETRÓDUTO GALVANIZADO CORRUGADO PERIMETRO 19357 - 1 1/4" COM ACESSÓRIOS	UN	1,00	77,28	51,40	42,88	94,28	51,40	42,88		94,28	0,00					
16.1.55	50.05.312	CPOS/CDHU	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXO LUMINOSO DE 2.000 ATE 3.000 LUMENS, EQUIPADO COM 2 FÁRÓS	un	29,00	229,11	20,48	271,23	291,71	594,03	7.865,68		8.459,71	0,38					
16.1.56	41.20.080	CPOS/CDHU	PIFÃO PLÁSTICO ECOLÓGICO PARA ACABAMENTO DE PONTO DE LUZ, COM SOQUETE E 27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA	un	92,00	10,43	5,23	7,49		481,51	689,15		1.170,66	0,05					
16.1.57	101538	SINAPI	ARMADA SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 07/2020	UN	2,00	48,98	17,06	42,70	59,76	34,11	85,40		119,51	0,01					
16.1.58	97350	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2020	UN	1,00	3.341,00	261,69	3.814,33	4.076,02	261,69	3.814,33		4.076,02	0,18					
16.1.59	101527	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERMO / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN - 100 A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	153,51	21,42	165,86	187,28	21,42	165,86		187,28						

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI		Total	Total		Peso (%)	
							M. O.	MAT.		M. O.	MAT.		
19.9	12313	ORSE	Corrente galvanizada	m	4,00	24,77	7,26	22,96	30,22	29,04	91,84	120,88	0,01 %
19.10	100862	SINAPI	SUPOORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	8,00	43,70	20,79	32,53	53,31	166,31	269,20	426,51	0,02 %
19.11	91179	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUIVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADERA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_ 03/2023	M	40,00	19,64	11,75	12,21	23,96	469,94	488,49	958,43	0,04 %
20			URBANIZAÇÃO									11.848,46	0,53 %
20.1			PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE									3.213,75	0,14 %
20.1.1	104558	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	14,59	180,55	52,40	167,87	220,27	764,50	2.449,25	3.213,75	0,14 %
20.2			PAISAGISMO									1.932,47	0,09 %
20.2.1	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_ 05/2022	m²	72,66	21,80	4,27	22,33	26,60	310,26	1.622,21	1.932,47	0,09 %
20.3			SINALIZAÇÃO									6.702,24	0,30 %
20.3.1	12043	ORSE	Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado	m²	0,60	9.156,06	115,95	11.054,44	11.170,39	69,57	6.632,67	6.702,24	0,30 %
21			SERVIÇOS COMPLEMENTARES									143.455,08	6,41 %
21.1	55.01.020	CPQS/CDHU	IMPRESA FINAL DE OBRA	M2	389,78	15,00	18,30	0,00	18,30	7.132,97	0,00	7.132,97	0,32 %
21.2	34.05.290	CPQS/CDHU	Portão de abrir em grade de aço galvanizado eletrofundido, malha 65 x 132 mm, e pintura eletrostática	M2	15,84	1.527,84	129,43	1.734,54	1.863,96	2.050,17	27.475,03	29.525,20	1,32 %
21.3	34.05.270	CPQS/CDHU	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2", montantes metálicos retos	M2	156,53	240,22	0,00	293,07	293,07	0,00	45.873,41	45.873,41	2,05 %
21.4	12.01.021	CPQS/CDHU	Bloco em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	155,57	68,62	01,01	22,70	65,72	9.491,87	3.532,17	13.024,04	0,58 %
21.5	06.02.020	CPQS/CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	14,00	64,29	78,43	0,00	78,43	1.098,20	0,00	1.098,20	0,05 %
21.6	09.01.020	CPQS/CDHU	Forma em madeira comum para fundação (com reaproveitamento 2x)	M2	46,67	104,54	75,37	52,17	127,54	3.517,74	2.434,75	5.952,49	0,27 %
21.7	11.16.040	CPQS/CDHU	Lastro de pedra lustrada	M3	0,47	211,23	39,22	218,48	297,70	18,31	101,97	320,27	0,01 %
21.8	11.01.130	CPQS/CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	9,33	500,13	0,00	610,16	610,16	0,00	5.695,46	5.695,46	0,25 %
21.9	11.16.040	CPQS/CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	9,33	180,76	220,53	0,00	220,53	2.058,49	0,00	2.058,49	0,09 %
21.10	10.01.040	CPQS/CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	933,44	10,49	3,36	9,44	12,80	9.131,69	8.814,29	11.945,98	0,53 %
21.11	32.16.010	CPQS/CDHU	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	9,33	20,41	10,46	14,44	24,90	97,59	134,83	232,43	0,01 %
21.12	06.11.040	CPQS/CDHU	Reatero manual aplicado sem controle de compactação	M3	7,00	19,99	24,39	0,00	24,39	170,73	0,00	170,73	0,01 %
21.13	14.01.060	CPQS/CDHU	Avenaria de embasamento em bloco de concreto de 19 x 19 x 39 cm - classe A	M2	34,78	132,48	47,14	114,48	161,63	1.639,75	3.982,24	5.621,98	0,25 %
21.13	14.10.121	CPQS/CDHU	Avenaria de bloco de concreto de vedação de 19 cm - classe C	M2	65,38	111,99	47,14	89,49	136,63	3.082,25	5.851,02	8.933,27	0,40 %
21.14	11.03.090	CPQS/CDHU	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	0,62	532,37	156,87	492,62	649,49	97,62	306,56	404,17	0,02 %
21.15	11.16.060	CPQS/CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	0,62	124,86	152,33	0,00	152,33	94,79	0,00	94,79	0,00 %
21.16	10.01.040	CPQS/CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	62,23	10,49	3,36	9,44	12,80	208,78	587,62	796,40	0,04 %
21.17	09.01.030	CPQS/CDHU	Forma em madeira comum para estrutura (com reaproveitamento 2x)	M2	3,11	257,97	86,97	227,75	314,72	270,62	708,64	979,25	0,04 %
21.18	17.02.020	CPQS/CDHU	Chapisco	M2	69,57	7,33	6,12	2,82	8,94	426,06	196,06	622,12	0,03 %
21.19	17.02.120	CPQS/CDHU	Emboço comum	M2	69,57	23,57	16,82	11,93	28,76	1.170,40	830,06	2.000,46	0,09 %
21.20	17.02.220	CPQS/CDHU	Reboco	M2	69,57	13,82	14,49	2,37	16,86	1.008,29	164,65	1.172,94	0,05 %
Totals ->									RS	2.239.687,90		100,00 %	
Total sem BDI													
Total do BDI													
Total Geral													

JORGE FRANZ AMARILLA TERRA
ENGENHEIRO CIVIL 5059632527





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: F66E-73A8-ED36-8D7B

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



JORGE FRANZ AMARILLA TERRA (CPF 559.XXX.XXX-20) em 21/03/2025 10:49:10 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://jacupiranga.1doc.com.br/verificacao/F66E-73A8-ED36-8D7B>