

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORIA DO JARI-AP
CNPJ: 00.720.553.0001-19



Obra
Obra: Escola de 12 Salas - opção 220V com blocos

Bancos
SINAPI - 01/2021 - Amapá
SBC - 09/2021 - Amapá
SICRO3 - 04/2021 - Amapá
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 07/2021 - Minas
Gerais

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 86,64%
Mensalista: 86,64%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					91.260,60	1,91 %
1.1	CCU 01	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	10	276,86	363,37	3.633,70	0,08 %
1.2	98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	m²	176	88,61	116,30	20.468,80	0,43 %
1.3	C2850	SEINFRA	Ligação provisória de energia elétrica aérea monofásica 50A com poste de concreto: inclusive cabeamento. caixa de proteção para medidor e aterramento	UN	1	1.308,20	1.717,01	1.717,01	0,04 %
1.4	93214	SINAPI	Instalação provisória de água e sanitário	UN	1	2.307,85	3.029,05	3.029,05	0,06 %
1.5	93212	SINAPI	Execução de sanitário e vestiário em canteiro de obra, inclusive instalação e aparelhos	m²	2,52	726,71	953,80	2.403,57	0,05 %
1.6	93207	SINAPI	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=20,00m²	m²	20	804,32	1.055,67	21.113,40	0,44 %
1.7	93584	SINAPI	Barracão provisório para depósito	m²	20	617,20	810,07	16.201,40	0,34 %
1.8	C1630	SEINFRA	Locação da obra (execução de gabarito)	m²	2928,38	5,28	6,93	20.293,67	0,43 %
1.9	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2018	m²	8000	0,23	0,30	2.400,00	0,05 %
2			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES					51.392,70	1,08 %
2.1	94319	SINAPI	Aterro apiloado em camadas de 0,20 m com material argilo - arenoso (entre baldrame)	m³	412,26	31,72	41,63	17.162,38	0,36 %
2.2	93358	SINAPI	Escavação mecanizada de valas em qualquer terreno até h=2,0 m	m³	270,81	48,02	63,02	17.066,44	0,36 %
2.3	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	434,63	1,80	2,36	1.025,72	0,02 %
2.4	93382	SINAPI	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada	m³	637,62	19,29	25,31	16.138,16	0,34 %
3			FUNDAÇÕES					351.452,89	7,36 %
3.1			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES					194.249,27	4,07 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORIA DO JARI-AP
CNPJ: 00.720.553.0001-19

3.1.1	CCU 57	Próprio	Estaca escavada mecanicamente co 20 cm de diâmetro, sem armação	M	686	54,03	70,91	48.644,26	1,02 %
3.1.2	96619	SINAPI	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm	m²	134	25,42	33,36	4.470,24	0,09 %
3.1.3	96535	SINAPI	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	429,2	94,53	124,07	53.250,84	1,12 %
3.1.4	92916	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 6.3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	44,55	10,15	13,32	593,40	0,01 %
3.1.5	92917	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	85,82	9,42	12,36	1.060,73	0,02 %
3.1.6	92919	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	576,45	8,37	10,98	6.329,42	0,13 %
3.1.7	92921	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 12.5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	902,36	7,03	9,22	8.319,75	0,17 %
3.1.8	92922	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 16mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	15,55	6,62	8,68	134,97	0,00 %
3.1.9	92915	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	789,82	10,89	14,29	11.286,52	0,24 %
3.1.10	96558	SINAPI	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	59,57	769,44	1.009,89	60.159,14	1,26 %
3.2			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES					143.341,83	3,00 %
3.2.1	96536	SINAPI	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	911,62	48,42	63,55	57.933,45	1,21 %
3.2.2	92916	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 6.3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	0,18	10,15	13,32	2,39	0,00 %
3.2.3	92917	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	1565,82	9,42	12,36	19.353,53	0,41 %
3.2.4	92919	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	95,18	8,37	10,98	1.045,07	0,02 %
3.2.5	92921	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 12.5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	166,73	7,03	9,22	1.537,25	0,03 %
3.2.6	92915	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	824,45	10,89	14,29	11.781,39	0,25 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORIA DO JARI-AP
CNPJ: 00.720.553.0001-19

3.2.7	96557	SINAPI	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	51,49	764,85	1.003,86	51.688,75	1,08 %
3.3			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BASE CAIXA D'ÁGUA					13.861,79	0,29 %
3.3.1	96535	SINAPI	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	5,6	94,53	124,07	694,79	0,01 %
3.3.2	92919	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	325	8,37	10,98	3.568,50	0,07 %
3.3.3	92915	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	82	10,89	14,29	1.171,78	0,02 %
3.3.4	96558	SINAPI	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	3,92	769,44	1.009,89	3.958,76	0,08 %
3.3.5	CCU 58	Próprio	Estaca escavada mecanicamente com 30cm de diametro, sem armação	M	63	54,04	70,92	4.467,96	0,09 %
4			SUPERESTRUTURA					516.166,82	10,81 %
4.1			CONCRETO ARMADO - VIGAS					149.108,94	3,12 %
4.1.1	92471	SINAPI	Montagem e desmontagem de forma para vigas, em chapa de madeira plastificada com reaproveitamento	m²	999,6	41,35	54,27	54.248,29	1,14 %
4.1.2	92776	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 6.3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	0,18	10,85	14,24	2,56	0,00 %
4.1.3	92777	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	1595,82	9,94	13,04	20.809,49	0,44 %
4.1.4	92778	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	695,91	8,77	11,51	8.009,92	0,17 %
4.1.5	92779	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 12.5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	103,36	7,31	9,59	991,22	0,02 %
4.1.6	92780	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 16mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	89,09	6,82	8,95	797,35	0,02 %
4.1.7	92775	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	848,55	11,81	15,50	13.152,52	0,28 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORIA DO JARI-AP
CNPJ: 00.720.553.0001-19

4.1.8	92726	SINAPI	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	55,99	695,33	912,62	51.097,59	1,07 %
4.2			CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES					128.480,82	2,69 %
4.2.1	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	768,78	30,37	39,86	30.643,57	0,64 %
4.2.2	92778	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	1522,64	8,77	11,51	17.525,58	0,37 %
4.2.3	92779	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 12.5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	2515,91	7,31	9,59	24.127,57	0,51 %
4.2.4	92780	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 16mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	34,91	6,82	8,95	312,44	0,01 %
4.2.5	92775	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	1023,73	11,81	15,50	15.867,81	0,33 %
4.2.6	92722	SINAPI	Concreto para Estrutura fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	42,43	718,34	942,82	40.003,85	0,84 %
4.3			CONCRETO ARMADO - LAJES DE FORRO					218.726,12	4,58 %
4.3.1	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	m²	1210,17	137,71	180,74	218.726,12	4,58 %
4.4			CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS					19.850,94	0,42 %
4.4.1	93183	SINAPI	Verga e contraverga pré-moldada fck= 20MPa, seção 10x10cm	M	614,2	24,63	32,32	19.850,94	0,42 %
5			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL					167.974,05	3,52 %
5.1			ELEMENTOS VAZADOS					4.819,16	0,10 %
5.1.1	101161	SINAPI	cobogó de concreto (elemento vazado-CB1)-(10X40X40cm)assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)	m²	24,72	148,54	194,95	4.819,16	0,10 %
5.2			ALVENARIA DE VEDAÇÃO					163.154,89	3,42 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORIA DO JARI-AP
CNPJ: 00.720.553.0001-19

5.2.1	87489	SINAPI	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	2088,81	45,52	59,74	124.785,50	2,61 %
5.2.2	87519	SINAPI	Alvenaria de vedação de 1 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	13,62	61,71	80,99	1.103,08	0,02 %
5.2.3	93202	SINAPI	fixação (encunhamento) de alvenaria de vedação com espuma de poliuretano expansiva	M	676,7	13,98	18,34	12.410,67	0,26 %
5.2.5	C4070	SEINFRA	Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4	m²	47,41	399,45	524,27	24.855,64	0,52 %
6			ESQUADRIAS					243.546,38	5,10 %
6.1			PORTAS DE MADEIRA					37.006,20	0,78 %
6.1.1	CCU 59	Próprio	PM1-Porta de madeira com visor para pintura, semi-oca (leve ou média), dimensões 80x210cm, espessura 3,5cm, incluso dobradiças, batentes e fechadura	UN	18	725,71	952,49	17.144,82	0,36 %
6.1.2	90843	SINAPI	PM3- Porta de abrir em madeira para pintura 0,80x2,10m, espessura 3,5cm, incluso dobradiças, batentes e fechadura	UN	7	647,06	849,26	5.944,82	0,12 %
6.1.3	90843	SINAPI	PM3- Porta de abrir em madeira para pintura 0,80x2,10m, espessura 3,5cm, incluso dobradiças, batentes e fechadura	UN	8	647,06	849,26	6.794,08	0,14 %
6.1.4	CCU 60	Próprio	PM4-Porta de abrir em chapa de madeira compensada para banheiro revestida com laminado 0,6x1,60m incluso marco e dobradiças	UN	16	241,08	316,41	5.062,56	0,11 %
6.1.5	CCU 61	Próprio	PM5-Porta de abrir em chapa de madeira compensada para banheiro revestida com laminado 0,8x1,60m incluso marco e dobradiças	UN	6	261,58	343,32	2.059,92	0,04 %
6.2			FERRAGENS E ACESSÓRIOS					6.811,09	0,14 %
6.2.1	100874	SINAPI	Barra de apoio 40 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente - PM3 e PM5	UN	14	198,06	259,95	3.639,30	0,08 %
6.2.2	100705	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	22	54,71	71,80	1.579,60	0,03 %
6.2.3	CCU 62	Próprio	Chapa metálica (alumínio) 0,80m x 0,4m, e= 1mm para as portas	m²	8,32	145,81	191,37	1.592,19	0,03 %
6.3			PORTAS DE ALUMÍNIO					9.349,73	0,20 %
6.3.1	91341	SINAPI	PA1 - Porta de abrir de 0,70x2,10m em chapa de alumínio com veneziana, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	7,35	486,24	638,19	4.690,69	0,10 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORIA DO JARI-AP
CNPJ: 00.720.553.0001-19

6.3.2	CCU 63	Próprio	PA2-Porta de abrir -80x210 em chapa de alumínio com veneziana e vidro mini boreal-conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro	UN	2	767,64	1.007,52	2.015,04	0,04 %
6.3.3	CCU 64	Próprio	PA3 - Porta de abrir - 120x210 em chapa de alumínio com veneziana e vidro mini boreal- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro	m²	2	1.007,24	1.322,00	2.644,00	0,06 %
6.4			JANELAS DE ALUMÍNIO					150.432,55	3,15 %
6.4.1	94569	SINAPI	JA-1 - Janela de Alumínio, basculante 90x50cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	4,05	450,16	590,83	2.392,86	0,05 %
6.4.2	94569	SINAPI	JA-2 - Janela de Alumínio, basculante 165x55cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	3,6	450,16	590,83	2.126,98	0,04 %
6.4.3	94569	SINAPI	JA-3 - Janela de Alumínio, basculante 200x55cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	7,7	450,16	590,83	4.549,39	0,10 %
6.4.4	94570	SINAPI	JA-4 - Janela de Alumínio, de correr 220x55cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	7,7	283,59	372,21	2.866,01	0,06 %
6.4.5	94569	SINAPI	JA-5 - Janela de Alumínio, basculante 140x100cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	8,4	450,16	590,83	4.962,97	0,10 %
6.4.6	94569	SINAPI	JA-6 - Janela de Alumínio, basculante 345x100cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	10,35	450,16	590,83	6.115,09	0,13 %
6.4.7	94569	SINAPI	JA-7 - Janela de Alumínio, basculante 220X110cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	77	450,16	590,83	45.493,91	0,95 %
6.4.8	94570	SINAPI	JA-8 - Janela de Alumínio, de correr 90x100cm, JA-8, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	1,8	283,59	372,21	669,97	0,01 %
6.4.9	C1516	SEINFRA	JA-9 - Janela de Alumínio, com veneziana fixa 110X120cm, JA-9, conforme projeto de esquadrias. inclusive ferragens	m²	2,64	471,51	618,85	1.633,76	0,03 %
6.4.10	94570	SINAPI	JA-10 - Janela de Alumínio, de correr 210x100cm, JA-10, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	2,1	283,59	372,21	781,64	0,02 %
6.4.11	94570	SINAPI	JA-11 - Janela de Alumínio, de correr 220x175cm, JA-11, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	207,9	283,59	372,21	77.382,45	1,62 %
6.4.12	94569	SINAPI	JA-12 - Janela de Alumínio, basculante 85x100 + 85x120cm, JA-12, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	1,87	450,16	590,83	1.104,85	0,02 %
6.4.13	C3436	SEINFRA	Tela de nylon de proteção-fixada na esquadria	m²	4,2	63,98	83,97	352,67	0,01 %
6.5			PORTÕES METÁLICOS					8.530,00	0,18 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORIA DO JARI-AP
CNPJ: 00.720.553.0001-19

6.5.1	C3659	SEINFRA	PT1 - Portão de abrir 2,05x1,80m, em gradil metálico belgo ou similar, conforme projeto de esquadrias. inclusive ferragens	m²	3,69	257,43	337,87	1.246,74	0,03 %
6.5.2	91341	SINAPI	PT2 - Porta de abrir 180x180 - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	3,51	486,24	638,19	2.240,04	0,05 %
6.5.3	91341	SINAPI	PT3 - Porta de abrir 100x180 - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	3,9	486,24	638,19	2.488,94	0,05 %
6.5.4	C3659	SEINFRA	PT4 - Portão de abrir 1,20x1,80m, em gradil metálico belgo ou similar, conforme projeto de esquadrias. inclusive ferragens	m²	2,16	257,43	337,87	729,79	0,02 %
6.5.5	C3659	SEINFRA	PT5 - Portão de correr 3x1,80m, em gradil metálico belgo ou similar, conforme projeto de esquadrias. inclusive ferragens	m²	5,4	257,43	337,87	1.824,49	0,04 %
6.6			GRADIL METÁLICO					27.211,69	0,57 %
6.6.1	74244/001	SINAPI	Gradil metálico em tela de arame galvanizado e malha quadrangular	m²	129,1	160,60	210,78	27.211,69	0,57 %
6.7			VIDROS					4.205,12	0,09 %
6.7.1	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	m²	8	400,49	525,64	4.205,12	0,09 %
7			SISTEMAS DE COBERTURA					610.032,80	12,78 %
7.1	C1329	SEINFRA	Estrutura metálica para cobertura	m²	3082,97	116,00	152,25	469.382,18	9,83 %
7.2	C4554	SEINFRA	Cobertura em telha metálica trapezoidal	m²	358,88	49,06	64,39	23.108,28	0,48 %
7.3	C4554	SEINFRA	Cobertura em telha translúcida trapezoidal	m²	1,34	49,06	64,39	86,28	0,00 %
7.4	94441	SINAPI	Cobertura em telha cerâmica tipo romana	m²	2803,59	29,38	38,56	108.106,43	2,26 %
7.5	94231	SINAPI	Rufo para telha cerâmica	M	82,6	37,03	48,60	4.014,36	0,08 %
7.6	94221	SINAPI	Cumeeira com telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:8	M	209,72	19,39	25,44	5.335,27	0,11 %
8			IMPERMEABILIZAÇÃO					34.696,25	0,73 %
8.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	m²	911,62	29,00	38,06	34.696,25	0,73 %
9			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS					485.124,47	10,16 %
9.1	87878	SINAPI	Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	m²	5065,62	3,59	4,71	23.859,07	0,50 %
9.2	87881	SINAPI	Chapisco em teto com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	m²	1531,13	4,50	5,90	9.033,66	0,19 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORIA DO JARI-AP
CNPJ: 00.720.553.0001-19

9.3	87792	SINAPI	Emboço, com argamassa traço - 1:2:9 (cimento / cal / areia), espessura 2 cm	m ²	5065,62	28,91	37,94	192.189,62	4,03 %
9.4	87543	SINAPI	Reboco para paredes internas, externas, vigas, traço 1:4,5 - espessura 0,5 cm	m ²	4060,78	24,44	32,07	130.229,21	2,73 %
9.5	87543	SINAPI	Reboco de teto, com argamassa traço - 1:2 (cal / areia fina), espessura 1 cm	m ²	1531,13	24,44	32,07	49.103,33	1,03 %
9.6	C0157	SEINFRA	Argamassa impermeabilizada, traço - 1:3, para detalhes dos rodapés	m ³	1,18	573,88	753,21	888,78	0,02 %
9.7	87273	SINAPI	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV- cerâmica 30 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada- incl. rejunte - conforme projeto	m ²	990,77	51,61	67,73	67.104,85	1,41 %
9.8	87267	SINAPI	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm aplicado com argamassa industrializada- incl. rejunte - conforme projeto	m ²	14,07	51,75	67,92	955,63	0,02 %
9.9	120238	SBC	Rodameio em madeira boleada parafusada em parede, largura 10cm	M	558,42	16,05	21,06	11.760,32	0,25 %
10			SISTEMAS DE PISOS					578.485,12	12,12 %
10.1			PAVIMENTAÇÃO INTERNA					345.181,28	7,23 %
10.1.1	87630	SINAPI	Contrapiso de concreto não-estrutural, espessura 3cm e preparo mecânico	m ²	2208,21	37,89	49,73	109.814,28	2,30 %
10.1.2	98679	SINAPI	Piso cimentado desempenado com acabamento liso e=2,0cm com junta plastica acabada 1,2m	m ²	2208,21	30,22	39,66	87.577,60	1,83 %
10.1.3	87251	SINAPI	Piso cerâmico esmaltado PEI V - 40 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. rejunte - Branco antiderrapante - conforme projeto	m ²	178,45	40,37	52,98	9.454,28	0,20 %
10.1.4	87251	SINAPI	Piso cerâmico esmaltado PEI V - 40 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. rejunte - Cinza Antiderrapante - conforme projeto	m ²	993,79	40,37	52,98	52.650,99	1,10 %
10.1.5	C4623	SEINFRA	Piso tátil direcional / alerta em placas de borracha 30x30cm	m ²	131,94	185,96	244,07	32.202,59	0,67 %
10.1.6	C4624	SEINFRA	Piso tátil de alerta/direcional em placas pré-moldadas	m ²	5,58	112,86	148,12	826,50	0,02 %
10.1.7	101752	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF 09/2020	m ²	1035,97	36,38	47,74	49.457,20	1,04 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORIA DO JARI-AP
CNPJ: 00.720.553.0001-19

10.1.8	C2284	SEINFRA	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	M	30,9	78,85	103,49	3.197,84	0,07 %
10.2			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					233.303,84	4,89 %
10.2.1	94996	SINAPI	Passeio em concreto desempenado com junta plastica a cada 1,20m, e=10cm	m²	546,04	108,25	142,07	77.575,90	1,62 %
10.2.2	94963	SINAPI	Rampa de acesso em concreto não estrutural	m2	142,08	48,04	63,05	8.958,14	0,19 %
10.2.3	94263	SINAPI	Meio-fio concreto, moldado in loco, 11,5cm base x 22cm altura	M	241,96	29,67	38,94	9.421,92	0,20 %
10.2.4	C1605	SEINFRA	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	m³	16,38	114,68	150,51	2.465,35	0,05 %
10.2.5	92396	SINAPI	Pavimentação em blocos intertravado de concreto, assentados sobre colchão de areia	m²	1707,59	60,19	78,99	134.882,53	2,82 %
11			PINTURAS E ACABAMENTOS					126.377,44	2,65 %
11.1	96132	SINAPI	Emassamento de paredes internas com massa PVA - 02 demãos	m²	1321,54	12,06	15,82	20.906,76	0,44 %
11.2	96132	SINAPI	Emassamento de lajes internas com massa PVA - 02 demãos	m²	1531,13	12,06	15,82	24.222,47	0,51 %
11.3	88489	SINAPI	Pintura em latex acrílico sobre paredes internas e externas, 2 demãos	m²	4060,78	11,07	14,52	58.962,52	1,23 %
11.4	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1531,13	8,88	11,65	17.837,66	0,37 %
11.5	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA sobre o rodameio, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	55,84	10,70	14,04	783,99	0,02 %
11.6	100742	SINAPI	Pintura em esmalte acetinado sobre superfície metálica, 2 demãos	m²	21,6	15,50	20,34	439,34	0,01 %
11.7	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM porta de madeira 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	229,68	10,70	14,04	3.224,70	0,07 %
12			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					90.709,07	1,90 %
12.1	89401	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, inclusive conexões	M	150	5,28	6,93	1.039,50	0,02 %
12.2	89446	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 32 mm, inclusive conexões	M	135,3	3,70	4,85	656,20	0,01 %
12.3	89447	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 40 mm, inclusive conexões	M	29	7,87	10,32	299,28	0,01 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORIA DO JARI-AP
CNPJ: 00.720.553.0001-19

12.4	89449	SINAPI	Tube PVC soldável Ø 50 mm, inclusive conexões	M	98	13,04	17,11	1.676,78	0,04 %
12.5	89450	SINAPI	Tube PVC soldável Ø 60 mm, inclusive conexões	M	80,35	21,60	28,35	2.277,92	0,05 %
12.6	89451	SINAPI	Tube PVC soldável Ø 75 mm, inclusive conexões	M	91,3	35,76	46,93	4.284,70	0,09 %
12.7	89383	SINAPI	Adaptador de PVC com bolsa e rosca 25mm x 3/4"	UN	63	4,45	5,84	367,92	0,01 %
12.8	89596	SINAPI	Adaptador de PVC com bolsa e rosca 50mm x 1.1/2"	UN	39	7,98	10,47	408,33	0,01 %
12.9	89362	SINAPI	Joelho PVC soldavel 90º agua fria 25mm	UN	58	5,70	7,48	433,84	0,01 %
12.10	89413	SINAPI	Joelho PVC soldavel 90º agua fria 32mm	UN	7	5,98	7,84	54,88	0,00 %
12.11	89497	SINAPI	Joelho PVC soldavel 90º agua fria 40mm	UN	8	8,29	10,88	87,04	0,00 %
12.12	89501	SINAPI	Joelho PVC soldavel 90º agua fria 50mm	UN	23	9,98	13,09	301,07	0,01 %
12.13	89505	SINAPI	Joelho PVC soldavel 90º agua fria 60mm	UN	1	26,88	35,28	35,28	0,00 %
12.14	89513	SINAPI	Joelho PVC soldavel 90º agua fria 75mm	UN	4	85,51	112,23	448,92	0,01 %
12.15	89400	SINAPI	Te PVC soldavel com rosca agua fria 25mmX25mmX32mm	UN	8	13,63	17,88	143,04	0,00 %
12.16	89624	SINAPI	Te PVC soldavel com rosca agua fria 40mmX25mmX25mm	UN	3	13,91	18,25	54,75	0,00 %
12.17	89624	SINAPI	Te PVC soldavel com rosca agua fria 40mmX40mmX32mm	UN	3	13,91	18,25	54,75	0,00 %
12.18	89627	SINAPI	Te PVC soldavel com rosca agua fria 50mmX50mmX25mm	UN	5	14,84	19,47	97,35	0,00 %
12.19	89630	SINAPI	Te PVC soldavel com rosca agua fria 60mmX60mmX50mm	UN	1	54,95	72,12	72,12	0,00 %
12.20	89630	SINAPI	Te PVC soldavel com rosca agua fria 75mmX75mmX60mm	UN	9	54,95	72,12	649,08	0,01 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORIA DO JARI-AP
CNPJ: 00.720.553.0001-19

12.21	89395	SINAPI	Te PVC soldável agua fria 25mm	UN	32	8,03	10,53	336,96	0,01 %
12.22	89623	SINAPI	Te PVC soldável agua fria 40mm	UN	1	13,07	17,15	17,15	0,00 %
12.23	89625	SINAPI	Te PVC soldável agua fria 50mm	UN	5	15,81	20,75	103,75	0,00 %
12.24	89629	SINAPI	Te PVC soldável agua fria 75mm	UN	2	63,73	83,64	167,28	0,00 %
12.25	94497	SINAPI	Registro de gaveta bruto, Ø 1 1/2"	UN	34	85,84	112,66	3.830,44	0,08 %
12.26	89985	SINAPI	Registro de pressao com canopla Ø 3/4"	UN	9	61,57	80,81	727,29	0,02 %
12.27	CCU 67	Próprio	CAIXA D ÁGUA METALICA COMPLETA DE 15.000L, CONFORME PROJETO	UND	1	30.074,25	39.472,45	39.472,45	0,83 %
12.28	CCU 68	Próprio	CAIXA D ÁGUA ENTERRADA DE CONCRETO 15.000L, CONFORME PROJETO	UND	1	24.846,48	32.611,00	32.611,00	0,68 %
13			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					166.175,61	3,48 %
13.1	89711	SINAPI	Tubo de PVC Série Normal 40mm	M	119,4	12,10	15,88	1.896,07	0,04 %
13.2	89712	SINAPI	Tubo de PVC Série Normal 50mm	M	90	18,43	24,18	2.176,20	0,05 %
13.3	89713	SINAPI	Tubo de PVC Série Normal 75mm	M	112,5	28,31	37,15	4.179,37	0,09 %
13.4	89714	SINAPI	Tubo de PVC Série Normal 100mm	M	358,6	36,40	47,77	17.130,32	0,36 %
13.5	89849	SINAPI	Tubo de PVC Série Normal 150mm	M	53	38,50	50,53	2.678,09	0,06 %
13.6	90696	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	M	45	83,91	110,13	4.955,85	0,10 %
13.7	90703	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF 01/2021	M	33	137,64	180,65	5.961,45	0,12 %
13.8	90704	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSNTAMFNTO AF 01/2021	M	60	190,40	249,90	14.994,00	0,31 %
13.9	89726	SINAPI	Joelho PVC 45º esgoto 40 mm	UN	26	4,90	6,43	167,18	0,00 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORIA DO JARI-AP
CNPJ: 00.720.553.0001-19

13.10	89732	SINAPI	Joelho PVC 45° esgoto 50 mm	UN	14	7,84	10,29	144,06	0,00 %
13.11	89739	SINAPI	Joelho PVC 45° esgoto 75 mm	UN	2	13,23	17,36	34,72	0,00 %
13.12	89724	SINAPI	Joelho PVC 90° esgoto 40 mm	UN	70	6,58	8,63	604,10	0,01 %
13.13	89801	SINAPI	Joelho PVC 90° esgoto 50 mm	UN	36	4,92	6,45	232,20	0,00 %
13.14	89737	SINAPI	Joelho PVC 90° esgoto 75 mm	UN	4	12,66	16,61	66,44	0,00 %
13.15	89744	SINAPI	Joelho PVC 90° esgoto 100 mm	UN	15	16,48	21,63	324,45	0,01 %
13.16	89783	SINAPI	Junção PVC esgoto 40 mm	UN	3	8,07	10,59	31,77	0,00 %
13.17	89785	SINAPI	Junção PVC esgoto 50 mm	UN	19	14,84	19,47	369,93	0,01 %
13.18	89795	SINAPI	Junção PVC esgoto 75 mm	UN	4	23,99	31,48	125,92	0,00 %
13.19	89785	SINAPI	Junção PVC esgoto 50 x 40 mm	UN	2	14,84	19,47	38,94	0,00 %
13.20	89795	SINAPI	Junção PVC esgoto 75 x 50 mm	UN	16	23,99	31,48	503,68	0,01 %
13.21	89797	SINAPI	Junção PVC esgoto 100 x 50 mm	UN	13	31,47	41,30	536,90	0,01 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORIA DO JARI-AP
CNPJ: 00.720.553.0001-19

13.22	89797	SINAPI	Junção PVC esgoto 100 x 75 mm	UN	3	31,47	41,30	123,90	0,00 %
13.23	89797	SINAPI	Junção PVC esgoto 100 x 100 mm	UN	8	31,47	41,30	330,40	0,01 %
13.24	89707	SINAPI	Caixa Sifonada 100x100x50mm	UN	7	22,68	29,76	208,32	0,00 %
13.25	89708	SINAPI	Caixa Sifonada 150x185x75mm	UN	10	51,51	67,60	676,00	0,01 %
13.26	C0632	SEINFRA	CAIXA DE AREIA 60 X 60CM	UN	3	400,49	525,64	1.576,92	0,03 %
13.27	C0632	SEINFRA	CAIXA DE AREIA 80 X 80CM	UN	7	400,49	525,64	3.679,48	0,08 %
13.28	89710	SINAPI	Ralo Seco PVC 100x100mm	UN	25	8,32	10,92	273,00	0,01 %
13.29	C4822	SEINFRA	Terminal de Ventilação Série Normal 50mm	UN	3	10,44	13,70	41,10	0,00 %
13.30	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO AF 12/2020	UN	41	323,32	424,35	17.398,35	0,36 %
13.31	98109	SINAPI	Caixa de gordura especial	UN	1	611,03	801,97	801,97	0,02 %
13.32	98100	SINAPI	Sumidouro em alvenaria Ø 1,60m	UN	3	4.544,56	5.964,73	17.894,19	0,37 %
13.33	98071	SINAPI	Fossa séptica - capacidade 7.500 l	UN	1	14.238,71	18.688,30	18.688,30	0,39 %
13.34	C4026	SEINFRA	Canaleta de concreto 20cm x 20cm com tampa com grelha de alumínio	M	254,2	141,87	186,20	47.332,04	0,99 %
14			LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS					42.591,59	0,89 %
14.1	C1151	SEINFRA	Ducha Higiénica com registro e derivação, Deca ou equivalente	UN	8	62,43	81,93	655,44	0,01 %
14.2	95470	SINAPI	Bacia Sanitária Convencional, Deca ou equivalente com acessórios	UN	11	165,46	217,16	2.388,76	0,05 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORIA DO JARI-AP
CNPJ: 00.720.553.0001-19

14.3	99635	SINAPI	Válvula de descarga 1 ½", acabamento cromado, Deca ou equivalente	UN	11	265,15	348,00	3.828,00	0,08 %
14.4	86931	SINAPI	Bacia Sanitária Convencional com Caixa Acoplada, Deca ou equivalente com acessórios	UN	8	370,18	485,86	3.886,88	0,08 %
14.5	100858	SINAPI	Mictório com Sifão Integrado, Deca ou equivalente	UN	6	512,27	672,35	4.034,10	0,08 %
14.6	86904	SINAPI	Lavatório pequeno cor branco gelo, com coluna suspensa, Deca ou equivalente	UN	2	102,16	134,08	268,16	0,01 %
14.7	86901	SINAPI	Cuba de embutir oval em louça branca	UN	22	112,21	147,27	3.239,94	0,07 %
14.8	86906	SINAPI	Papeleira Metálica, Deca ou equivalente	UN	26	50,34	66,07	1.717,82	0,04 %
14.9	95544	SINAPI	Papeleira Metálica, DECA ou equivalente	UN	3	52,03	68,28	204,84	0,00 %
14.10	100868	SINAPI	Barra de apoio 80 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	UN	18	222,58	292,13	5.258,34	0,11 %
14.11	100864	SINAPI	Barra de apoio 1,60 cm, em U, aço inox polido, Deca ou equivalente	UN	2	444,45	583,34	1.166,68	0,02 %
14.12	95547	SINAPI	DISPENSER TOALHA, MELHORAMENTO OU EQUIVALENTE	UN	16	58,98	77,41	1.238,56	0,03 %
14.13	95547	SINAPI	Dispenser Saboneteira, Melhoramentos ou equivalente	UN	20	58,98	77,41	1.548,20	0,03 %
14.14	86919	SINAPI	Tanque Grande 40L cor branco gelo, incluso torneira de metal cromado, Deca ou equivalente	UN	1	667,35	875,89	875,89	0,02 %
14.15	86936	SINAPI	Cuba de embutir em aço Inoxidável completa, dimensões 40x34x17cm	UN	8	346,49	454,76	3.638,08	0,08 %
14.16	86909	SINAPI	Torneira para cozinha de mesa bica móvel, Deca, ou equivalente	UN	10	100,91	132,44	1.324,40	0,03 %
14.17	190213	SBC	CUBA ACO INOXIDAVEL COMPLETA, DIMENSÕES 50x40x30 CM	UN	5	346,49	454,76	2.273,80	0,05 %
14.18	C2507	SEINFRA	Torneira elétrica LorenEasy, Lorenzetti ou equivalente	UN	2	146,18	191,86	383,72	0,01 %
14.19	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	9	74,64	97,96	881,64	0,02 %
14.20	86916	SINAPI	Torneira de parede de uso geral com bico para mangueira	UN	6	50,58	66,38	398,28	0,01 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORIA DO JARI-AP
CNPJ: 00.720.553.0001-19

14.21	86904	SINAPI	Lavatório de canto suspenso com mesa, DECA ou equivalente, com válvula, sifão e engate flexível cromados	UN	2	102,16	134,08	268,16	0,01 %
14.22	100875	SINAPI	Cadeira articulada para banho	UN	2	769,31	1.009,71	2.019,42	0,04 %
14.23	95544	SINAPI	Papeleira Metálica, Deca ou equivalente	UN	16	52,03	68,28	1.092,48	0,02 %
15			INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL					2.413,63	0,05 %
15.1	91341	SINAPI	Requadro para ventilação em chapa de alumínio com veneziana	m²	0,16	486,24	638,19	102,11	0,00 %
15.2	92688	SINAPI	Tubo de Aço Galvanizado Ø 3/4", fornecimento e instalação	M	2,04	31,81	41,75	85,17	0,00 %
15.3	92693	SINAPI	Cotovelo de aço galvanizado Ø 3/4"	UN	1	9,54	12,52	12,52	0,00 %
15.4	91177	SINAPI	FITA ANTICORROSIVA 5CMX30M (2CAMADAS)	M	4	7,79	10,22	40,88	0,00 %
15.5	96617	SINAPI	ENVELOPE DE CONCRETO PARA PROTEÇÃO DE TUBO ENTERRADO, ESPESSURA 3CM	m²	2,04	15,24	20,00	40,80	0,00 %
15.6	08.02.021	FDE	REGULADOR 1º ESTAGIO COM MANOMETRO	UN	1	594,42	780,17	780,17	0,02 %
15.7	101917	SINAPI	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	98,29	129,00	129,00	0,00 %
15.8	056021	SBC	INSTALAÇÃO BASICA PARA ABRIGO DE GÁS (CAPACIDADE 4 CILINDROS GLP DE 45 KG)	CJ	1	862,98	1.132,66	1.132,66	0,02 %
15.9	CCU 69	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, FOTOLUMINESCENTE, "PROIBIDO FUMAR"	UND	1	34,41	45,16	45,16	0,00 %
15.10	CCU 69	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, FOTOLUMINESCENTE, "PERIGO INFLAMAVEL"	UND	1	34,41	45,16	45,16	0,00 %
16			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNCIO					9.199,11	0,19 %
16.1	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNCIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	13	323,31	424,34	5.516,42	0,12 %
16.2	97599	SINAPI	Luminária de emergência de blocos aucônomo de LED, com autonomia de 2h	UN	13	29,01	38,07	494,91	0,01 %
16.3	CCU 70	Próprio	MARCAÇÃO DE PISO COM TINTA RETRORREFLETIVA PARA LOCALIZAÇÃO DE EXTINTOR E HIDRANTE, DIMENSÕES 100 X 100CM	m²	49	16,57	21,74	1.065,26	0,02 %
16.4	CCU 71	Próprio	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, dimensões até 480cm²	UND	47	34,41	45,16	2.122,52	0,04 %
17			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V					234.967,74	4,92 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORIA DO JARI-AP
CNPJ: 00.720.553.0001-19

17.1			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO					5.721,79	0,12 %
17.1.1	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	54,55	71,59	286,36	0,01 %
17.1.2	C2067	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO, PARA 10 DISJUNTORES	UN	1	253,65	332,91	332,91	0,01 %
17.1.3	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	270,43	354,93	709,86	0,01 %
17.1.4	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 15 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	372,95	489,49	978,98	0,02 %
17.1.5	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	372,95	489,49	489,49	0,01 %
17.1.6	100560	SINAPI	Quadro de distribuição para telefone	UN	1	72,15	94,69	94,69	0,00 %
17.1.7	C3579	SEINFRA	Quadro de medição	UN	1	73,64	96,65	96,65	0,00 %
17.1.8	93654	SINAPI	Disjuntor termomagnético monofásico 15 A	UN	19	8,46	11,10	210,90	0,00 %
17.1.9	93655	SINAPI	Disjuntor termomagnético monofásico 20 A	UN	31	9,30	12,20	378,20	0,01 %
17.1.10	93671	SINAPI	Disjuntor termomagnético trifásico 32 A	UN	14	55,71	73,11	1.023,54	0,02 %
17.1.11	93656	SINAPI	Disjuntor termomagnético monofásico 25 A	UN	18	9,30	12,20	219,60	0,00 %
17.1.12	93673	SINAPI	Disjuntor termomagnético trifásico 50 A	UN	6	65,87	86,45	518,70	0,01 %
17.1.13	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	290,98	381,91	381,91	0,01 %
17.2			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					76.467,59	1,60 %
17.2.1	91834	SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexões	M	420	6,22	8,16	3.427,20	0,07 %
17.2.2	91836	SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1"), inclusive conexões	M	1754,92	8,45	11,09	19.462,06	0,41 %
17.2.3	91865	SINAPI	Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø40mm (DN 1 1/4"), inclusive conexões	M	428	14,23	18,67	7.990,76	0,17 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORIA DO JARI-AP
CNPJ: 00.720.553.0001-19

17.2.4	91865	SINAPI	Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexões	M	348,25	14,23	18,67	6.501,82	0,14 %
17.2.5	93008	SINAPI	Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø50mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões	M	325	13,30	17,45	5.671,25	0,12 %
17.2.6	93010	SINAPI	Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø75mm (DN 2 1/2"), inclusive conexões	M	122,5	28,25	37,07	4.541,07	0,10 %
17.2.7	C1163	SEINFRA	Perfílado metálico liso 25x25mm com suporte e fixação	M	26,7	36,11	47,39	1.265,31	0,03 %
17.2.8	C1165	SEINFRA	Perfílado metálico liso 35x38mm com suporte e fixação	M	235,15	41,01	53,82	12.655,77	0,27 %
17.2.9	97886	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X30 COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO	UN	20	113,89	149,48	2.989,60	0,06 %
17.2.10	100556	SINAPI	Caixa de passagem DG - nº 2 20x20x12 cm em chapa metálica	UN	16	26,33	34,55	552,80	0,01 %
17.2.11	91941	SINAPI	Caixa de passagem PVC 4x2"	UN	302	7,04	9,24	2.790,48	0,06 %
17.2.12	91944	SINAPI	Caixa de passagem PVC 4x4"	UN	13	9,89	12,98	168,74	0,00 %
17.2.13	92866	SINAPI	Caixa metálica hexagonal para arandela 3x3"	UN	2	5,46	7,16	14,32	0,00 %
17.2.14	92865	SINAPI	Caixa de passagem de ferro esmaltada octogonal 4" dupla	UN	161	6,72	8,82	1.420,02	0,03 %
17.2.15	91937	SINAPI	Caixa de passagem PVC 3" octogonal	UN	22	8,04	10,55	232,10	0,00 %
17.2.16	95805	SINAPI	Condutele PVC 3/4"	UN	163	17,87	23,45	3.822,35	0,08 %
17.2.17	93358	SINAPI	Escavação manual de valas em 1ª cat para tubulação	m³	47	48,02	63,02	2.961,94	0,06 %
17.3			CABOS E FIOS (CONDUTORES)					56.137,48	1,18 %
17.3.1	91926	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível com as seguintes seções nominais: #2 5 mm²	M	5077	2,83	3,71	18.835,67	0,39 %
17.3.2	91928	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível com as seguintes seções nominais: #4 mm²	M	411	4,62	6,06	2.490,66	0,05 %
17.3.3	91930	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível com as seguintes seções nominais: #6 mm²	M	782	6,35	8,33	6.514,06	0,14 %
17.3.4	91932	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível com as seguintes seções nominais: #10 mm²	M	326	10,49	13,76	4.485,76	0,09 %
17.3.5	92989	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível com as seguintes seções nominais: #70 mm²	M	285	51,77	67,94	19.362,90	0,41 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORIA DO JARI-AP
CNPJ: 00.720.553.0001-19

17.3.6	98281	SINAPI	Cabo CCI-50 2 pares	M	52,6	5,48	7,19	378,19	0,01 %
17.3.7	C0560	SEINFRA	Cabo CCE-50 2 pares	M	53,6	6,28	8,24	441,66	0,01 %
17.3.8	C0544	SEINFRA	Cabo coaxial	M	288,9	9,57	12,56	3.628,58	0,08 %
17.4			ILUMINAÇÃO E TOMADAS					96.640,88	2,02 %
17.4.1	91996	SINAPI	Tomada universal, 10A, cor branca, completa	UN	187	21,65	28,41	5.312,67	0,11 %
17.4.2	91997	SINAPI	Tomada universal, 20A, cor branca, completa	UN	9	23,43	30,75	276,75	0,01 %
17.4.3	92008	SINAPI	Tomada universal dupla, 2P+T, 10A/250v, cor branca, completa	UN	44	31,16	40,89	1.799,16	0,04 %
17.4.4	92008	SINAPI	Tomada dupla 10A para piso, completa	UN	3	31,16	40,89	122,67	0,00 %
17.4.5	91953	SINAPI	Interruptor 1 tecla simples	UN	19	18,33	24,05	456,95	0,01 %
17.4.6	91959	SINAPI	Interruptor 2 teclas simples	UN	6	29,03	38,10	228,60	0,00 %
17.4.7	91967	SINAPI	Interruptor 3 teclas simples	UN	2	39,74	52,15	104,30	0,00 %
17.4.8	91955	SINAPI	Interruptor tree-way 10A, completa	UN	31	22,57	29,62	918,22	0,02 %
17.4.9	91961	SINAPI	Interruptor for-way 10A, completa	UN	3	37,51	49,23	147,69	0,00 %
17.4.10	92023	SINAPI	Interruptor 1 tecla simples e tomada	UN	2	32,33	42,43	84,86	0,00 %
17.4.11	C4371	SEINFRA	Arandela de uso ao tempo	UN	82	173,09	227,18	18.628,76	0,39 %
17.4.12	078044	SBC	CONECTOR DE TV TIPO F	UN	15	21,15	27,75	416,25	0,01 %
17.4.13	97586	SINAPI	Luminárias 2x32W completa	UN	166	95,93	125,90	20.899,40	0,44 %
17.4.14	C1875	SEINFRA	Luminaria tipo Drops para 1 lampada flourescente 60W	UN	8	40,20	52,76	422,08	0,01 %
17.4.15	069452	SBC	LUMINARIA PETALA LIGA ALUMINIO VAPOR MERCURIO 250W	UN	4	173,09	227,18	908,72	0,02 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORIA DO JARI-AP
CNPJ: 00.720.553.0001-19

17.4.16	C4107	SEINFRA	Arandelas de sobrepor com 1 lâmpada fluorescente compacta de 60W	UN	22	128,09	168,11	3.698,42	0,08 %
17.4.17	C2045	SEINFRA	Projektor com lâmpada de vapor metálico 150W	UN	4	341,05	447,62	1.790,48	0,04 %
17.4.18	C4958	SEINFRA	Poste de concreto	UN	40	672,30	882,39	35.295,60	0,74 %
17.4.19	98307	SINAPI	Tomada modular RJ-45 completa	UN	110	35,53	46,63	5.129,30	0,11 %
18			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					105.742,19	2,21 %
18.1	96989	SINAPI	Pára-raios tipo Franklin em latão cromado	UN	1	109,00	143,06	143,06	0,00 %
18.2	C3478	SEINFRA	Vergalhão CA - 25 # 10 mm2	M	40	8,41	11,03	441,20	0,01 %
18.3	98463	SINAPI	Conector mini-bar em bronze estanhado	UN	40	19,07	25,02	1.000,80	0,02 %
18.4	059304	SBC	CAIXA DE EQUALIZACAO COM BARRAMENTO TERMOTECNICA TEL-900	UN	1	198,63	260,70	260,70	0,01 %
18.5	96985	SINAPI	Haste tipo cooperweld 5/8" x 3,00m.	UN	40	41,59	54,58	2.183,20	0,05 %
18.6	96973	SINAPI	Cordoalha de cobre nu 35 mm2	M	920	44,22	58,03	53.387,60	1,12 %
18.7	96974	SINAPI	Cordoalha de cobre nu 50 mm2	M	886	40,25	52,82	46.798,52	0,98 %
18.8	98111	SINAPI	Caixa de inspeção com tampa em PVC, Ø 230mm x 250mm	UN	39	19,56	25,67	1.001,13	0,02 %
18.9	C2457	SEINFRA	Terminal ou conector de pressao - para cabo 35mm2	UN	34	11,79	15,47	525,98	0,01 %
19			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					84.984,66	1,78 %
19.1			GERAL					64.319,25	1,35 %
19.1.1	C4068	SEINFRA	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²	72,35	237,08	311,16	22.512,42	0,47 %
19.1.2	C4068	SEINFRA	Prateleira, acabamento superior e banco em granito cinza andorinha - espessura 2cm. conforme projeto	m²	21,52	237,08	311,16	6.696,16	0,14 %
19.1.3	C1869	SEINFRA	Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira	M	257,75	59,96	78,69	20.282,34	0,42 %
19.1.4	C1960	SEINFRA	Portas para armário de cozinha em mdf com revestimento em fórmica conforme projeto	m²	18,28	173,77	228,07	4.169,11	0,09 %
19.1.5	C2910	SEINFRA	Prateleira de madeira	m²	16,47	129,75	170,29	2.804,67	0,06 %
19.1.6	CPU 20=	Próprio	BANCOS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	41,92	142,76	187,37	7.854,55	0,16 %
19.2			ESQUADRIA, PORTÃO E GRADIL METÁLICO					20.665,41	0,43 %
19.2.1	C0864	SEINFRA	Conjunto de mastros para bandeiras em ferro galvanizado e plataforma de concreto	UN	2	2.315,20	3.038,70	6.077,40	0,13 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORIA DO JARI-AP
CNPJ: 00.720.553.0001-19

19.2.2	CCU 72	Próprio	Brise fixo com ligações de alumínio e lâminas fixas de alumínio de 2,65mm de largura, cor terra cota.	m²	57	195,00	255,93	14.588,01	0,31 %
20			SERVIÇOS FINAIS					5.268,72	0,11 %
20.1	99803	SINAPI	Limpeza geral	m²	2928,38	1,17	1,53	4.480,42	0,09 %
20.2	PLA-ALU-005	SETOP	PLACA DE INAUGURAÇÃO METALICA 0,47 X 0,57M	U	1	600,61	788,30	788,30	0,02 %
21			SERVIÇOS PRELIMINARES					6.834,15	0,14 %
21.1	C1630	SEINFRA	Locação da obra (execução de gabarito)	m²	986,17	5,28	6,93	6.834,15	0,14 %
22			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES					10.580,83	0,22 %
22.1	94319	SINAPI	Aterro apiloado em camadas de 0,20 m com material argilo - arenoso (entre baldrames)	m³	167,4	31,72	41,63	6.968,86	0,15 %
22.2	93358	SINAPI	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m³	43,58	48,02	63,02	2.746,41	0,06 %
22.3	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	60,69	1,80	2,36	143,22	0,00 %
22.4	93382	SINAPI	Reaterro apiloado de vala com material da obra	m³	28,54	19,29	25,31	722,34	0,02 %
23			FUNDAÇÕES					45.795,32	0,96 %
23.1			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES					24.103,86	0,50 %
23.1.1	C2795	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A. CAT. PROF. DE 6.01 a 8.00m	m³	154	54,03	70,91	10.920,14	0,23 %
23.1.2	96619	SINAPI	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm	m²	30,98	25,42	33,36	1.033,49	0,02 %
23.1.3	96535	SINAPI	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	37,37	94,53	124,07	4.636,49	0,10 %
23.1.4	92917	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 8,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	19,8	9,42	12,36	244,72	0,01 %
23.1.5	92921	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	145,9	7,03	9,22	1.345,19	0,03 %
23.1.6	92915	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	73,91	10,89	14,29	1.056,17	0,02 %
23.1.7	96558	SINAPI	Concreto para Fundação fck=20MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento	m³	4,82	769,44	1.009,89	4.867,66	0,10 %
23.2			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES					21.691,46	0,45 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORIA DO JARI-AP
CNPJ: 00.720.553.0001-19

23.2.1	96536	SINAPI	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	137,4	48,42	63,55	8.731,77	0,18 %
23.2.2	92917	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 8,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	211,73	9,42	12,36	2.616,98	0,05 %
23.2.3	92921	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	6,45	7,03	9,22	59,46	0,00 %
23.2.4	92915	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	90,18	10,89	14,29	1.288,67	0,03 %
23.2.5	96557	SINAPI	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento	m³	8,96	764,85	1.003,86	8.994,58	0,19 %
24			SUPERESTRUTURA					134.669,31	2,82 %
24.1			CONCRETO ARMADO - PILARES					16.329,06	0,34 %
24.1.1	92439	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	91,17	30,37	39,86	3.634,03	0,08 %
24.1.2	92779	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	405,64	7,31	9,59	3.890,08	0,08 %
24.1.3	92775	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	118,55	11,81	15,50	1.837,52	0,04 %
24.1.4	92722	SINAPI	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento	m³	7,39	718,34	942,82	6.967,43	0,15 %
24.2			CONCRETO ARMADO - LAJE DE PISO					118.340,25	2,48 %
24.2.1	92526	SINAPI	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	12,6	18,03	23,66	298,11	0,01 %
24.2.2	CCU 73	Próprio	LASTRO DE BRITA COMPACTADA, ESPESSURA 5CM	m³	44,58	114,06	149,70	6.673,62	0,14 %
24.2.3	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	m²	891,64	2,40	3,15	2.808,66	0,06 %
24.2.4	ARM-TEL-010	SETOP	ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60 B SOLDADA TIPO Q-92 (DIÂMETRO DO FIO: 4,20 MM / DIMENSÕES DA TRAMA: 150 X 150 MM / TIPO DA MALHA: QUADRANGULAR)	KG	891,64	18,04	23,67	21.105,11	0,44 %
24.2.5	90920	SINAPI	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 7CM. AF_10/2014	m²	816,19	81,64	107,15	87.454,75	1,83 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORIA DO JARI-AP
CNPJ: 00.720.553.0001-19

25			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL					63.492,94	1,33 %
25.1			PAREDES					47.248,80	0,99 %
25.1.1	87489	SINAPI	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	331,76	45,52	59,74	19.819,34	0,42 %
25.1.2	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_05/2020	m²	140,7	148,54	194,95	27.429,46	0,57 %
25.2			ARQUIBANCADA					16.244,14	0,34 %
25.2.1	87489	SINAPI	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	109,04	45,52	59,74	6.514,04	0,14 %
25.2.2	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	m²	83,42	88,87	116,64	9.730,10	0,20 %
26			SISTEMAS DE COBERTURA					378.786,07	7,93 %
26.1	C4554	SEINFRA	Cobertura em telha metálica trapezoidal	m²	995,55	49,06	64,39	64.103,46	1,34 %
26.2	C0993	SEINFRA	Cumeeira para telha metálica trapezoidal	M	37,64	50,46	66,22	2.492,52	0,05 %
26.3	C4554	SEINFRA	Telha metálica trapezoidal perfurada	m²	296,02	49,06	64,39	19.060,72	0,40 %
26.4	C4554	SEINFRA	Cobertura em telha translúcida trapezoidal	m²	28,56	49,06	64,39	1.838,97	0,04 %
26.5	94231	SINAPI	Rufo para telha metálica	M	75,28	37,03	48,60	3.658,60	0,08 %
26.6	100777	SINAPI	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA CONF. PROJETO ESPEC.	KG	22594,8	9,70	12,73	287.631,80	6,02 %
27			IMPERMEABILIZAÇÃO					5.229,44	0,11 %
27.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	137,4	29,00	38,06	5.229,44	0,11 %
28			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS					46.520,66	0,97 %
28.1	87878	SINAPI	Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	m²	670,52	3,59	4,71	3.158,14	0,07 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORIA DO JARI-AP
CNPJ: 00.720.553.0001-19

28.2	87535	SINAPI	Emboço de parede interna com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), espessura 2cm	m²	670,52	24,84	32,60	21.858,95	0,46 %
28.3	87543	SINAPI	Reboco de parede, com argamassa traço - 1:2 (cal / areia), espessura 0,5 cm	m²	670,52	24,44	32,07	21.503,57	0,45 %
29			PINTURA					43.416,24	0,91 %
29.1	88489	SINAPI	Pintura em latex acrílico sobre paredes internas e externas, 2 demãos	m²	670,52	11,07	14,52	9.735,95	0,20 %
29.2	72815	SINAPI	PINTURA PRIME EPÓXI PARA ESTRUTURA DE CONCRETO, 2 DEMÃOS	m²	592,65	43,30	56,83	33.680,29	0,71 %
30			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V					13.392,77	0,28 %
30.1			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO					254,41	0,01 %
30.1.1	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	54,55	71,59	71,59	0,00 %
30.1.2	93671	SINAPI	Disjuntor tripolar termomagnético 32A	UN	2	55,71	73,11	146,22	0,00 %
30.1.3	93655	SINAPI	Disjuntor monopolar termomagnético 20A	UN	3	9,30	12,20	36,60	0,00 %
30.2			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					3.821,46	0,08 %
30.2.1	91836	SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1"), inclusive conexões	M	80	8,45	11,09	887,20	0,02 %
30.2.2	91864	SINAPI	Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø32mm (DN 1"), inclusive conexões	M	144	11,31	14,84	2.136,96	0,04 %
30.2.3	95805	SINAPI	Condutele PVC 3/4"	UN	34	17,87	23,45	797,30	0,02 %
30.3			CABOS E CONDUTORES					1.103,20	0,02 %
30.3.1	91926	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível com as seguintes seções nominais: #2,5 mm²	M	230	2,83	3,71	853,30	0,02 %
30.3.2	91930	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível com as seguintes seções nominais: #6 mm²	M	30	6,35	8,33	249,90	0,01 %
30.4			ILUMINAÇÃO E TOMADAS					8.213,70	0,17 %
30.4.1			Luminária pendente com lampada de vapor metálico de 250W					0,00	0,00 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORIA DO JARI-AP
CNPJ: 00.720.553.0001-19

30.4.1	101652	SINAPI	LUMINÁRIA FECHADA, PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA DE VAPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE LÂMPADA E REFATOR) AF 08/2020	UN	24	251,74	330,40	7.929,60	0,17 %
30.4.2	91996	SINAPI	Tomada universal, 10A, cor branca, completa	UN	10	21,65	28,41	284,10	0,01 %
31			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					16.056,84	0,34 %
31.1	96985	SINAPI	Haste tipo cooperweld 5/8" x 3,00m	UN	6	41,59	54,58	327,48	0,01 %
31.2	96973	SINAPI	Cordoalha de cobre nu 50 mm2	M	122	44,22	58,03	7.079,66	0,15 %
31.3	96974	SINAPI	Cordoalha de cobre nu 35 mm2	M	158	40,25	52,82	8.345,56	0,17 %
31.4	98111	SINAPI	Caixa de inspeção com tampa em PVC, Ø 230mm x 250mm	UN	6	19,56	25,67	154,02	0,00 %
31.5	98463	SINAPI	Conector mini-gar em bronze estanhado	UN	6	19,07	25,02	150,12	0,00 %
32			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					9.977,88	0,21 %
32.1	C1347	SEINFRA	Estrutura metálica c/ tabelas de basquete	CJ	1	2.144,85	2.815,11	2.815,11	0,06 %
32.2	C1349	SEINFRA	Estrutura metálica de traves de futsal	CJ	1	882,34	1.158,07	1.158,07	0,02 %
32.3	C1351	SEINFRA	Estrutura metálica p/ rede de voley	CJ	1	340,15	446,44	446,44	0,01 %
32.4	74244/001	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	m²	26,37	160,60	210,78	5.558,26	0,12 %
33			SERVIÇOS FINAIS					1.508,84	0,03 %
33.1	99803	SINAPI	Limpeza geral	m²	986,17	1,17	1,53	1.508,84	0,03 %

Total sem BDI 3.638.345,93
Total do BDI 1.136.477,20
Total Geral 4.774.823,13

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORIA DO JARI-AP
CNPJ: 00.720.553.0001-19

PASSARELA JOSE SIMEÃO DE SOUSA, 4591 PRAINHA