PREFEITURA MUNIPAL DE JARINU

Obra:	**EXECUÇÃO DE OBRAS DE IMPLANTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA GARIBALDI**	**Encargos Sociais**
Endereço:	**Rua Galvani esquina c/ a Rua Praça Anita Garibaldi, s/nº, Vila Nova Trieste**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

							Valor Final do Orçamento		**R$ 772.072,03**
Tabelas de Referências: SINAPI - 04/26 - SBC - 05/26 - SIURB - 01/26 e CDHU Versão 202 - 05/26								**BDI**	**25,00 %**
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Valor Unit com BDI**	**Total**	**Peso (%)**
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		**1,00**			**41.227,34**	**5,34 %**
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	15,00	506,51	633,13	9.496,95	1,23 %
1.2	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m²	2500,00	0,77	0,96	2.400,00	0,31 %
1.3	07.01.120	CDHU	Carga e remoção de terra até a distância média de 1 km	m³	250,00	15,11	18,88	4.720,00	0,61 %
1.4	01.17.041	CDHU	Projeto executivo de arquitetura em formato A0	UN	2,00	4900,13	6.125,16	12.250,32	1,59 %
1.5	01.20.010	CDHU	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de levantamento topográfico	TX	1,00	1120,06	1.400,07	1.400,07	0,18 %
1.6	000025	SBC	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO ATE 1 HECTARE	m²	2500,00	0,40	0,50	1.250,00	0,16 %
1.7	012223	SBC	TAPUME/CERCAMENTO ALTURA 1,20m TELA PLASTICA FACHADEIRA	M	500,00	15,54	19,42	9.710,00	1,26 %
2			**INFRAESTRUTURA**		**1,00**			**28.500,11**	**3,69 %**
2.1			**ELÉTRICA**		**1,00**		**4.932,04**	**26.017,08**	**3,37 %**
2.1.1	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	10,00	58,18	72,72	727,20	0,09 %
2.1.2	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	550,00	20,07	25,08	13.794,00	1,79 %
2.1.3	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	500,00	10,68	13,35	6.675,00	0,86 %
2.14	101500	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	UN	1,00	2121,62	2.652,03	2.652,02	0,34 %
2.15	4110430	CDHU	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 6,00 m	UN	1,00	1.735,09	2.168,86	2.168,86	0,28 %
2.2			**HIDRÁULICA**		**1,00**			**2.483,03**	**0,32 %**
2.2.1	104061	SINAPI	TUBO, PEAD, PE-80, DE = 32 MM X 3,0 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	M	100,00	18,47	23,08	2.308,00	0,30 %
2.2.2	104055	SINAPI	REGISTRO ESFERA, PVC, DE PASSEIO, PARA POLIETILENO, 20 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	1,00	17,68	22,10	22,10	0,00 %
2.2.3	104052	SINAPI	COTOVELO/JOELHO 90°, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 32 X 32 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	2,00	13,13	16,41	32,82	0,00 %
2.2.4	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	5,00	12,74	15,92	79,60	0,01 %
2.2.5	94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	32,41	40,51	40,51	0,01 %
3			**BANHEIROS**		**1,00**			**183.165,40**	**23,72 %**
3.1			**EDIFICAÇÃO**		**1,00**			**93.369,77**	**12,09 %**
3.1.1	97102	SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	m²	76,44	215,30	269,12	20.571,53	2,66 %
3.1.2	89299	SINAPI	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_03/2023	m²	76,80	95,44	119,30	9.162,24	1,19 %
3.1.3	105096	SINAPI	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM PORTA PILAR METÁLICO, DIÂMETRO DE 16 A 20 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024	M	12,00	129,37	161,71	1.940,52	0,25 %
3.1.4	101162	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	24,00	179,82	224,77	5.394,48	0,70 %
3.1.5	106059	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	m²	28,38	202,11	252,63	7.169,63	0,93 %
3.1.6	023343	SBC	TELHADO-COBERTURA TELHA CERAMICA C/ESTRUTURA MADEIRA DE LEI	m²	76,44	336,30	420,37	32.133,08	4,16 %
3.1.7	17.02.020	CDHU	Chapisco	m²	181,98	7,76	9,70	1.765,20	0,23 %
3.1.8	17.02.120	CDHU	Emboço comum	m²	181,98	24,72	30,90	5.623,18	0,73 %
3.1.9	17.02.220	CDHU	Reboco	m²	181,98	14,58	18,22	3.315,67	0,43 %
3.1.10	87255	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	m²	24,00	90,71	113,38	2.721,12	0,35 %
3.1.11	98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_02/2026	m²	25,80	46,83	58,53	1.510,07	0,20 %
3.1.12	104644	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MECÂNICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	153,60	8,08	10,10	1.551,36	0,20 %
3.1.13	104639	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	28,38	14,43	18,03	511,69	0,07 %
3.2			**INSTAÇÕES HIDRÁULICAS**		**1,00**			**37.862,10**	**4,90 %**
3.2.1	86931	SINAPI	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	6,00	546,39	682,98	4.097,88	0,53 %
3.2.2	95471	SINAPI	BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA PARA PCD SEM FURO FRONTAL, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO, SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS	UN	1,00	864,63	1.080,78	1.080,78	0,14 %
3.2.3	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO COM VÁLVULA DE DESCARGA EM LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	788,95	986,18	1.972,36	0,26 %
3.2.4	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	7,00	128,95	161,18	1.128,26	0,15 %

3.2.5	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	7,00	66,90	83,62	585,34	0,08 %
3.2.6	86895	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	7,00	369,03	461,28	3.228,96	0,42 %
3.2.7	103041	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	22,31	27,88	195,16	0,03 %
3.2.8	00001956	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	16,00	3,50	4,37	69,92	0,01 %
3.2.9	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	50,00	4,87	6,08	304,00	0,04 %
3.2.10	00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	30,00	18,10	22,62	678,60	0,09 %
3.2.11	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	30,00	12,93	16,16	484,80	0,06 %
3.2.12	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	40,00	17,92	22,40	896,00	0,12 %
3.2.13	102619	SINAPI	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	5568,35	6.960,43	6.960,43	0,90 %
3.2.14	94797	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	130,07	162,58	162,58	0,02 %
3.2.15	97908	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2,00	857,14	1.071,42	2.142,84	0,28 %
3.2.16	97900	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	6,00	216,18	270,22	1.621,32	0,21 %
3.2.17	89710	SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	22,90	28,62	85,86	0,01 %
3.2.18	1633250	CDHU	Calha em PVC 125mm, inclusive conexões - AP	M	45,60	159,28	199,10	9.078,96	1,18 %
3.2.19	1633022	CDHU	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	M	21,00	117,64	147,05	3.088,05	0,40 %
3.3			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		**1,00**			**13.548,17**	**1,75 %**
3.3.1	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_07/2025	UN	1,00	587,45	734,31	734,31	0,10 %
3.3.2	00039445	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	4,00	121,74	152,17	608,68	0,08 %
3.3.3	00039446	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	4,00	123,90	154,87	619,48	0,08 %
3.3.4	91838	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	20,36	25,45	1.272,50	0,16 %
3.3.5	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	300,00	4,61	5,76	1.728,00	0,22 %
3.3.6	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	31,36	39,20	3.920,00	0,51 %
3.3.7	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	300,00	6,17	7,71	2.313,00	0,30 %
3.3.8	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	8,48	10,60	1.060,00	0,14 %
3.3.9	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	10,00	36,95	46,18	461,80	0,06 %
3.3.10	91969	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	110,72	138,40	830,40	0,11 %
3.4			**CAIXILHOS**		**1,00**			**10.689,18**	**1,38 %**
3.4.1	00034377	SINAPI	JANELA BASCULANTE, EM ALUMINIO PERFIL 20, 80 X 60 CM (A X L), 4 FLS (1 FIXA E 3 MOVEIS), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 3 A 4 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	6,00	207,76	259,70	1.558,20	0,20 %
3.4.2	110222	SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,70x2,10m-OLEO-FERRAGEM SOCIAL	UN	3,00	2106,93	2.633,66	7.900,98	1,02 %
3.4.3	105812	SINAPI	GUARNIÇÃO DE ALUMÍNIO. AF_11/2024	M	30,00	32,80	41,00	1.230,00	0,16 %
3.5			**DIVISÓRIAS**		**1,00**			**27.696,18**	**3,59 %**
3.5.1	14.30.070	CDHU	Divisória sanitária em painel laminado melamínico estrutural com perfis em alumínio, inclusive ferragem completa para vão de porta	m²	18,00	839,86	1.049,82	18.896,76	2,45 %
3.5.2	110115	SBC	PORTA COMPLETA DE MADEIRA 1 FL.0,70x1,60m REV.LAMIN.-SANITARIO	UN	6,00	1173,26	1.466,57	8.799,42	1,14 %
4			**QUADRA**		**1,00**			**107.229,36**	**13,89 %**
4.1	12.05.030	CDHU	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 30 cm até 30 t	M	36,00	82,82	103,52	3.726,72	0,48 %
4.2	103341	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	38,40	158,77	198,46	7.620,86	0,99 %
4.3	11.16.040	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	10,50	191,54	239,42	2.513,91	0,33 %
4.4	54.02.030	CDHU	Revestimento primário com pedra britada, compactação mínima de 95% do PN	m³	36,00	139,95	174,93	6.297,48	0,82 %
4.5	54.01.050	CDHU	Compactação do subleito mínimo de 95% do PN	m³	50,04	21,89	27,36	1.369,09	0,18 %
4.6	102689	SINAPI	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	M	137,72	108,69	135,86	18.710,63	2,42 %
4.7	07.11.040	CDHU	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com rolo, mínimo de 95% PN	m³	26,59	23,16	28,95	769,78	0,10 %
4.8	08.05.220	CDHU	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 31kN/m e transversal de 27kN/m	m²	153,75	34,69	43,36	6.666,60	0,86 %
4.9	100323	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	m³	69,30	186,15	232,68	16.124,72	2,09 %
4.10	07.01.060	CDHU	Escavação e carga mecanizada em solo de 2ª categoria, em campo aberto	m³	50,04	34,47	43,08	2.155,72	0,28 %
4.11	33.10.030	CDHU	Tinta acrílica antimofo em massa, inclusive preparo	m²	75,80	38,01	47,51	3.601,25	0,47 %
4.12	24.02.100	CDHU	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo	m²	4,00	1048,93	1.311,16	5.244,64	0,68 %
4.13	00007696	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	74,00	74,02	92,52	6.846,48	0,89 %
4.14	00007698	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	192,00	44,19	55,23	10.604,16	1,37 %
4.15	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	40,00	26,72	33,40	1.336,00	0,17 %

4.16	00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H	40,00	23,82	29,77	1.190,80	0,15 %
4.17	35.01.070	CDHU	Tela de arame galvanizado fio nº 12 BWG, malha de 2´	m²	214,00	46,55	58,18	12.450,52	1,61 %
5			**PARQUE**		**1,00**			**359.917,29**	**46,62 %**
5.1			**PASSEIOS**		**1,00**			**96.391,65**	**12,48 %**
5.1.1	02.10.060	CDHU	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	m²	625,00	1,82	2,27	1.418,75	0,18 %
5.1.2	11.01.100	CDHU	Concreto usinado, fck = 20 MPa	m³	12,50	493,40	616,75	7.709,37	1,00 %
5.1.3	08.05.220	CDHU	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 31kN/m e transversal de 27kN/m	m²	505,00	34,69	43,36	21.896,80	2,84 %
5.1.4	92397	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	505,00	95,33	119,16	60.175,80	7,79 %
5.1.5	105003	SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UN	3,00	1384,25	1.730,31	5.190,93	0,67 %
5.2			**PISTA DE CAMINHADA**		**1,00**			**24.015,00**	**3,11 %**
5.2.1	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	250,00	76,85	96,06	24.015,00	3,11 %
5.3			**BRINQUEDOS**		**1,00**			**68.505,53**	**8,87 %**
5.3.1	88196	SIURB	EQUIPAMENTO CONJUGADO E DE ESCALAR, INCLUSIVO (BRINQUEDO CASA DO TARZAN) TIPO 5 - TAMANHO PEQUENO - PARA CRIANÇAS MAIORES QUE 5 ANOS DE IDADE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Un	1,00	29897,79	37.372,23	37.372,23	4,84 %
5.3.2	18014048	SIURB	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - BALANÇA DUPLA	UN	1,00	2906,64	3.633,30	3.633,30	0,47 %
5.3.3	00000002	Próprio	TREPA TREPA GEODÉSICO	1	1,00	15000,00	18.750,00	18.750,00	2,43 %
5.3.4	00000005	Próprio	PULA PULA DE PISO	1	1,00	7000,00	8.750,00	8.750,00	1,13 %
5.4			**LABIRINTO**		**1,00**			**76.217,74**	**9,87 %**
5.4.1	105096	SINAPI	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM PORTA PILAR METÁLICO, DIÂMETRO DE 16 A 20 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024	M	60,00	129,37	161,71	9.702,60	1,26 %
5.4.2	105099	SINAPI	VIGA DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, DIÂMETRO DE 12 A 15 CM. AF_03/2024	M	100,00	91,34	114,17	11.417,00	1,48 %
5.4.3	105100	SINAPI	VIGA DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, DIÂMETRO DE 16 A 20 CM. AF_03/2024	M	32,00	130,66	163,32	5.226,24	0,68 %
5.4.4	101395	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	5639,16	7.048,95	7.048,95	0,91 %
5.4.5	33.05.010	CDHU	Verniz fungicida para madeira	m²	20,00	26,35	32,93	658,60	0,09 %
5.4.6	33.05.330	CDHU	Verniz em superfície de madeira	m²	20,00	31,37	39,21	784,20	0,10 %
5.4.7	00000006	Próprio	LABIRINTO FEITO DE MADEIRA	UN	1,00	33104,12	41.380,15	41.380,15	5,36 %
5.5			**BRINQUEDO DE EQUILIBRIO**		**1,00**			**1.633,20**	**0,21 %**
5.5.1	105100	SINAPI	VIGA DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, DIÂMETRO DE 16 A 20 CM. AF_03/2024	M	10,00	130,66	163,32	1.633,20	0,21 %
5.6			**PERGOLADOS**		**1,00**			**37.879,52**	**4,91 %**
5.6.1	103315	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021	m²	54,00	318,47	398,08	21.496,32	2,78 %
5.6.2	018855	SBC	PALHA SANTA FE (SAPE EM MOLHE OU AMARRADINHO) PARA COBERTURA, APROXIMADAMENTE 100un/m2	m²	60,00	200,00	250,00	15.000,00	1,94 %
5.6.3	011552	SBC	PESSOAL TECNICO CARPINTEIRO DE TELHADOS	H	40,00	27,67	34,58	1.383,20	0,18 %
5.7			**PORTAL ENTRADA**		**1,00**			**1.978,59**	**0,26 %**
5.7.1	105096	SINAPI	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM PORTA PILAR METÁLICO, DIÂMETRO DE 16 A 20 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024	M	6,00	129,37	161,71	970,26	0,13 %
5.7.2	105099	SINAPI	VIGA DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, DIÂMETRO DE 12 A 15 CM. AF_03/2024	M	8,20	91,34	114,17	936,19	0,12 %
5.7.3	33.05.010	CDHU	Verniz fungicida para madeira	m²	1,00	26,35	32,93	32,93	0,00 %
5.7.4	33.05.330	CDHU	Verniz em superfície de madeira	m²	1,00	31,37	39,21	39,21	0,01 %
5.8			**TOTEN**		**1,00**			**4.900,40**	**0,63 %**
5.8.1	105089	SINAPI	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 8 X 30 CM. AF_03/2024	M	20,00	196,02	245,02	4.900,40	0,63 %
5.9			**TUNEL**		**1,00**			**5.191,20**	**0,67 %**
5.9.1	105061	SINAPI	PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, FIXADO COM VERGALHÃO, SEÇÃO QUADRADA 10 X 10 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024	M	18,00	117,75	147,18	2.649,24	0,34 %
5.9.2	105041	SINAPI	VIGA DE MADEIRA SERRADA, PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, SEÇÃO RETANGULAR 7,5 X 10 CM. AF_03/2024	M	36,00	56,49	70,61	2.541,96	0,33 %
5.10			**MÃO DE OBRA**		**1,00**			**43.204,46**	**5,60 %**
5.10.1	101445	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	6103,15	7.628,93	15.257,86	1,98 %
5.10.2	101380	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	5539,48	6.924,35	13.848,70	1,79 %
5.10.3	101395	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	5639,16	7.048,95	14.097,90	1,83 %
6			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		**1,00**			**69.020,42**	**8,94 %**
6.1	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	m²	1900,00	22,09	27,61	52.459,00	6,79 %
6.2	190055	SBC	BEBEDOURO REUBLI 2 BICOS 40l	UN	2,00	1498,09	1.872,61	3.745,22	0,49 %
6.3	101659	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	20,00	512,65	640,81	12.816,20	1,66 %

TOTAL GERAL	**R$ 789.059,92**

Jarinu, 03 de setembro de 2026

Eng. André Matheus de Almeida Freitas
Engenheiro Civil – SMOU
CREA:5071196490-SP