

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS									
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUVENILIA						LOCALIZAÇÃO		FOLHA Nº: 01/02	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA						LAT.: 14.272058°		DATA: 18/06/2025	
LOCAL: VILA PARDAL - JUVENILIA/MG.						LONG.: 44.157118°		LDI 29.48%	
REGIÃO/MS DE REFERÊNCIA: SEINFRA/MG/NORTE/JANEIRO/2025 - DESONERADA E SINAPI/MAIO/2025 - DESONERADA						FORMA DE EXECUÇÃO:		(X) INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS						() DIRETA			
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. SA DI	PREÇO UNIT. C/DI	PREÇO TOTAL	
1			SERVICIOS PRELIMINARES:						
1.1	ED-28427	SEINFRA	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (211,55M, PLATADA COM ADESIVO VINILICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALÍPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UNID.	1.00	1.179,54	1.527,27	1,527.27	
1.2	ED-50276	SEINFRA	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	UNID.	58.00	35.58	46.07	2,672.06	
Sub-total Item 1 ----->								4,199.33	
2			DEMOLIÇÕES:						
2.1	ED-48472	SEINFRA	REMOÇÃO MANUAL DE GUIA DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL, REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M	18.80	11.64	15.07	283.32	
Sub-total Item 2 ----->								283.32	
3			TRABALHOS EM TERRA:						
3.1	RO-01091	SEINFRA	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL	M2	1.291.17	0.57	0.74	955.47	
2.5	ED-51123	SEINFRA	REMOÇÃO MANOAL DE COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATORIA, EXCLUSIVE DESMATAAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	M2	1.291.17	5.49	7.11	9,180.22	
Sub-total Item 3 ----->								10,135.69	
4			PAVIMENTAÇÃO:						
4.1	ED-51139	SEINFRA	GUIA DE MEIO-FIO EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRE-MOLDADA, MFC-BT PADRÃO DER-MC, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APLIOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL, ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	94.85	76.17	98.62	9,354.11	
4.2	94264	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA EM LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA, AF. 01/2024	M	399.46	40.10	51.92	20,739.96	
4.3	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, AF. 09/2020	M2	194.00	76.76	99.39	19,281.66	
4.4	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM, AF. 10/2022	M2	371.00	89.84	116.32	43,154.72	
4.5	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, AF. 10/2022 (VERMELHO)	M2	410.00	106.36	137.71	56,461.10	
4.6	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM, AF. 10/2022 (AMARELO)	M2	185.00	106.36	137.71	25,476.35	
Sub-total Item 4 ----->								174,467.90	
5			CANTEIROS:						
5.1	ED-50437	SEINFRA	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS	M2	27.00	34.25	44.35	1,197.45	
5.2	ED-14560	SEINFRA	LASTRO DE SEIXO, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO MANUAL	M3	12.15	362.06	468.80	5,695.92	
5.3	ED-50448	SEINFRA	FORNECIMENTO DE PALMEIRA LICURI COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO	UNID.	5.00	159.90	207.04	1,035.20	
5.4	ED-50449	SEINFRA	FORNECIMENTO DE PALMEIRA ARECA-BAMBU COM ALTURA MÍNIMA DE 30CM, EXCLUSIVE PLANTIO	UNID.	30.00	48.00	62.15	1,864.50	
5.5	ED-50447	SEINFRA	FORNECIMENTO DE ARBUSTO CAMPARRA COM ALTURA MÍNIMA DE 15CM, EXCLUSIVE PLANTIO	UNID.	78.00	9.00	11.65	908.70	
5.6	98510	SEINFRA	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF. 07/2024	UNID.	27.00	93.35	120.87	3,263.49	
Sub-total Item 5 ----->								13,965.26	
6			PERGOLADO:						
6.1	ED-50274	SEINFRA	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA PARA ATÉ VINTE (20) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	PONTO	8.00	81.64	105.71	845.68	
6.2	ED-51108	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	3.07	94.21	121.98	374.48	
6.3	ED-51093	SEINFRA	APLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M2	5.12	24.08	31.18	159.64	
6.4	ED-49812	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0.26	573.08	742.02	192.93	
6.5	ED-49811	SEINFRA	FÓRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTABLOCO COM COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	62.41	68.01	88.06	5,495.82	
6.6	ED-49818	SEINFRA	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	4.73	764.98	990.50	4,685.07	
6.7	ED-48298	SEINFRA	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	378.40	13.63	17.65	6,678.76	
6.8	4119	SINAPI-L	MADERA POLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALÍPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	143.00	44.57	57.71	8,252.53	
6.9	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORAS	41.28	22.90	29.65	1,223.95	
6.10	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORAS	41.08	28.17	36.47	1,498.19	
Sub-total Item 7 ----->								29,407.05	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS									
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUVENILIA						LOCALIZAÇÃO		FOLHA Nº: 02/02	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA						LAT.: 14.272058°		DATA: 18/06/2025	
LOCAL: VILA PARDAL - JUVENILIA/MG.						LONG.: 44.157118°		LDI 29.48%	
REGIÃO/MS DE REFERÊNCIA: SEINFRA/MG/NORTE/JANEIRO/2025 - DESONERADA E SINAPI/MAIO/2025 - DESONERADA						FORMA DE EXECUÇÃO:		(X) INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS						() DIRETA			
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. SA DI	PREÇO UNIT. C/DI	PREÇO TOTAL	
7			ILUMINAÇÃO:						
7.1	ED-20579	SEINFRA	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, TIPO BT, PADRÃO CUBO, CORTINISTRELA DE 10X10V, BIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, ADEQUAMENTO E ACESSÓRIOS	UNID.	1.00	2.545.99	3.296.55	3,296.55	
7.2	ED-49407	SEINFRA	LUMINÁRIA REFLETORA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA PARA LÂMPADAS DE LED, 2 PÉTALAS, POSTE DE AÇO GALVANIZADO COM 10 M DE ALTURA LIVRE (COMPLETA)	UNID.	2.00	3.393.94	4.394.47	8,788.94	
7.3	ED-49310	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 32 MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	M	60.00	33.18	42.96	2,577.60	
7.4	ED-48961	SEINFRA	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOK, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM2, 70°C, 450/750V	M	60.00	7.59	9.83	589.80	
7.5	ED-48956	SEINFRA	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOK, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 70°C, 450/750V	M	100.00	5.46	7.07	707.00	
7.6	ED-48951	SEINFRA	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOK, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2.5 MM2, 70°C, 450/750V	M	5.00	4.15	5.37	26.85	
7.7	ED-49169	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 40 X 40 X 60 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UNID.	3.00	347.62	450.10	1,350.30	
Sub-total Item 7 ----->								17,337.84	
8			RESERVATÓRIO DE ÁGUA ENTERRADO:						
8.1	ED-48298	SEINFRA	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	434.90	13.68	17.71	7,702.08	
8.2	ED-49786	SEINFRA	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	5.99	740.22	958.44	5,741.06	
8.3	ED-49811	SEINFRA	FÓRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTABLOCO COM COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	49.22	68.01	88.06	4,334.31	
8.4	ED-49812	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0.64	573.08	742.02	477.86	
8.5	ED-51093	SEINFRA	APLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M2	12.88	24.08	31.18	401.60	
8.6	ED-50760	SEINFRA	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	M2	46.92	52.48	67.95	3,188.21	
8.7	ED-50923	SEINFRA	ALÇAPÃO (60X60)CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X 1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8"X 1/8" E CHAPA METÁLICA Nº18 VINCADA, INCLUSIVE FERROLHO, CADEADO E PINTURA ANTICORROSIVA	UM	1.00	341.96	442.77	442.77	
8.8	ED-50947	SEINFRA	DEGRAU DE ESCADA DE MARINHEIRO DE FERRO REDONDO DE 7/8" ENGASTADO	UM	4.00	59.18	76.63	306.52	
8.9	ED-51108	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	29.60	94.21	121.98	3,610.61	
8.10	ED-51125	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	M3	24.37	85.00	110.06	2,682.16	
8.11	ED-51108	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	M3	24.37	24.77	32.07	781.85	
Sub-total Item 8 ----->								29,668.73	
9			SERVICIOS COMPLEMENTARES:						
9.1	ED-49862	SEINFRA	BOMBA CENTRÍFUGA MONOFÁSICA DE 0,33CV, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1.00	1.250.49	1.619.13	1,619.13	
9.2	ED-14186	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA, PARA 16 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 100A	UNID.	1.00	471.94	611.07	611.07	
9.3	ED-50019	SEINFRA	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	93.00	23.28	30.14	2,803.02	
9.4	ED-50022	SEINFRA	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	5.00	35.48	45.94	229.70	
9.5	ED-50302	SEINFRA	TORNEIRA CHAVE BOIA AUTOMÁTICA PARA RESERVATÓRIO	UND	1.00	94.84	122.80	122.80	
9.6	ED-50323	SEINFRA	TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE	UND	4.00	53.44	69.19	276.76	
9.7	ED-51148	SEINFRA	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	UNID.	6.00	444.33	575.32	3,451.82	
9.8	ED-48359	SEINFRA	CONJUNTO DE MESA E BANCOS DE ARDÓSIA	UNID.	6.00	1.860.57	2.409.07	14,454.42	
9.9	103310	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TUBO DE BANCOS DE 1,80 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO	UNID.	7.00	1.289.31	1.669.40	11,685.80	
9.10	103304	SINAPI	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,80 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE, AF. 11/2021	UNID.	12.00	1.249.09	1.617.32	19,407.84	
Sub-total Item 9 ----->								54,662.46	
TOTAL GERAL DA OBRA								334,126.78	