

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	ORÇAMENTO SINTÉTICO							
	SETOR	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS						
	OBJETO	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO EVELINA NOUR						
	PROCESSO	2024011766						
	ENDEREÇO	AVENIDA WILSON BARBOSA DE LIMA, ESQUINA COM A RUA ALAN MORI						
	TABELAS	TABELA GOINFRA - TABELA T235 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - DEZEMBRO/2023 - COM DESONERAÇÃO - DATA BASE: 01/12/2023 TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - T232 - DEZ/2023 - COM DESONERAÇÃO - DATA BASE: 01/12/2023 TABELA SINAPI - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO - DATA DE EMISSÃO: 19/03/2024 SISTEMA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS REFERENCIAIS DE MINAS GERAIS (SICOR-MG) - DATA DE EMISSÃO: 22/12/2023 TABELA DE CUSTOS UNITÁRIOS DA SIURB - DATA BASE: JULHO 2023						
	DATA	12 DE ABRIL DE 2024						
	BDI	24,70%						
12								
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
1	GOINFRA	20000	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	GOINFRA - R	40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm (BDI INCLUSO)	5822,68	m2	R\$ 0,49		R\$ 2.845,51
1.2	GOINFRA	21400	CONSUMO DE ÁGUA	126,39	m3	R\$ 9,15	R\$ 0,00	R\$ 1.156,84
1.3	GOINFRA	21401	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	899,93	KWH	R\$ 0,67	R\$ 0,00	R\$ 603,78
1.4	GOINFRA	20703	LOCAÇÃO DE PRAÇA, QUADRA, IMPLANTAÇÃO, UTILIZANDO CAVALETE, INCLUSO PIQUETE COM TESTEMUNHA	4542,00	m2	R\$ 0,23	R\$ 0,08	R\$ 1.429,61
1.5	SINAPI - I	00010776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	4,00	MÊS	R\$ 557,93		R\$ 2.231,73
1.6	GOINFRA	21301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	3,00	m2	R\$ 321,17	R\$ 2,27	R\$ 970,32
TOTAL DO GRUPO								R\$ 9.237,79
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
2	GOINFRA	30000	TRANSPORTES					
2.1	GOINFRA	030101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	174,68	m3	R\$ 28,51	R\$ 6,99	R\$ 6.201,29
2.2	GOINFRA	30105	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA	45,42	m3	R\$ 69,72	R\$ 6,31	R\$ 3.453,25
TOTAL DO GRUPO								R\$ 9.654,54
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
3	GOINFRA	40000	SERVICO EM TERRA					
3.1	GOINFRA	40101	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	12,27	m3	R\$ 0,00	R\$ 24,91	R\$ 305,61
3.2	GOINFRA	40902	REATERRO COM APILOAMENTO	6,19	m3	R\$ 0,00	R\$ 16,50	R\$ 102,06
3.3	SINAPI - I	00006081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	69,60	m3	R\$ 45,60		R\$ 3.173,60
3.4	GOINFRA	041007	ESPALHAMENTO MECANICO	5822,68	m2	R\$ 0,29	R\$ 0,00	R\$ 1.688,02
3.5	GOINFRA	040905	APILOAMENTO MECÂNICO	5822,68	m2	R\$ 0,08	R\$ 0,24	R\$ 1.880,93
TOTAL DO GRUPO								R\$ 7.150,22
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
4	GOINFRA	50000	FUNDACOES E SONDAGENS					
4.1	GOINFRA	50301	ESTACA A TRADO DIAM.25 CM SEM FERRO	50,70	m	R\$ 18,15	R\$ 18,89	R\$ 1.877,58
4.2	GOINFRA	51009	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	42,70	m2	R\$ 23,93	R\$ 35,14	R\$ 2.522,46
4.3	GOINFRA	51030	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	3,81	m3	R\$ 361,94	R\$ 57,59	R\$ 1.600,09
4.4	GOINFRA	51026	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	3,81	m3	R\$ 0,10	R\$ 29,07	R\$ 111,26
4.5	GOINFRA	52004	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	134,93	Kg	R\$ 6,59	R\$ 2,16	R\$ 1.181,34
4.6	GOINFRA	52014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	47,35	Kg	R\$ 8,99	R\$ 1,90	R\$ 515,30
TOTAL DO GRUPO								R\$ 7.808,03
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
5	GOINFRA	60000	ESTRUTURA					
5.1	GOINFRA	60210	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM-U=5V - (OBRAS CIVIS)	4,41	m2	R\$ 40,64	R\$ 34,65	R\$ 332,04
5.2	GOINFRA	60304	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	56,41	Kg	R\$ 6,59	R\$ 2,16	R\$ 493,84
5.3	GOINFRA	60314	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	17,59	Kg	R\$ 8,99	R\$ 1,90	R\$ 191,48
5.5	GOINFRA	60517	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	0,29	m3	R\$ 361,94	R\$ 57,59	R\$ 120,88
5.6	GOINFRA	60801	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	0,29	m3	R\$ 0,00	R\$ 34,89	R\$ 10,05
TOTAL DO GRUPO								R\$ 1.148,29
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
6	GOINFRA	70000	INST. ELÉT./TELFÔNICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO					
6.3	GOINFRA	71197	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 50MM	338,81	m	R\$ 3,04	R\$ 10,01	R\$ 4.420,00
6.4	GOINFRA	71195	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM	172,80	m	R\$ 2,68	R\$ 5,40	R\$ 1.396,94
6.5	GOINFRA	70509	CABO EPR/XLPE (90°C) 1KV - 10MM2	61,52	m	R\$ 7,90	R\$ 1,90	R\$ 602,85
6.6	GOINFRA	70565	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 6 MM2	213,79	m	R\$ 4,08	R\$ 1,76	R\$ 1.248,39
6.7	GOINFRA	70564	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2	146,39	m	R\$ 3,05	R\$ 1,62	R\$ 683,86
6.8	GOINFRA	71381	HASTE REV.COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR	14,00	und	R\$ 88,57	R\$ 10,82	R\$ 1.391,42
6.9	GOINFRA	71821	PADRAO TRIFASICO 10 MM2 H=5 METROS	1,00	und	R\$ 912,94	R\$ 61,54	R\$ 974,48
6.10	GOINFRA	72320	RELE FOTO ELETRICO COM BASE	3,00	und	R\$ 25,60	R\$ 27,04	R\$ 157,91
6.11	GOINFRA	70709	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO BRITA SEM TAMPA	13,00	und	R\$ 19,22	R\$ 26,41	R\$ 593,09
6.12	GOINFRA	81829	CAIXA DE INSPEÇÃO - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	0,52	m2	R\$ 61,82	R\$ 13,53	R\$ 39,18
6.13	GOINFRA	71991	POSTE SIMPLES CÔNICO CONTÍNUO, CIRCULAR, RETO, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 60MM NA EXTREMIDADE, GALVANIZADO A FOGO, H=7 M - ENGASTADO EM CONCRETO COM FCK = 13,5 MPA	13,00	und	R\$ 1.083,85	R\$ 15,27	R\$ 14.288,61
6.14	SINAPI	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	28,00	und	R\$ 377,26		R\$ 10.563,16
6.15	SINAPI	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	12,00	und	R\$ 487,78		R\$ 5.853,40
6.16	GOINFRA	72369	SUPORTE PARA 4 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	7,00	und	R\$ 161,42	R\$ 6,76	R\$ 1.177,24
6.17	GOINFRA	72367	SUPORTE PARA 2 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	6,00	und	R\$ 125,57	R\$ 6,76	R\$ 793,97
6.18	SINAPI	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	9,00	und	R\$ 112,37		R\$ 1.011,37
6.20	SINAPI	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	13,00	und	R\$ 556,52		R\$ 7.234,81
6.21	SINAPI - I	39390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	12,00	und	R\$ 25,93		R\$ 311,11
TOTAL DO GRUPO								R\$ 52.741,81
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
7	GOINFRA	80000	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITARIA					
7.1	GOINFRA	81815	KIT CAVALETE D=25MM P/HIDRÔMETRO 1,5-3,0-5,0 M3/MURETA/CAIXA	1,00	und	R\$ 147,97	R\$ 93,43	R\$ 241,40
7.2	GOINFRA	81811	HIDROMETRO DIAM.RAMAL = 25 MM VAZAO =1,5 A 3 M3	1,00	und	R\$ 96,52	R\$ 13,53	R\$ 110,05
7.3	COTAÇÃO	C-07	IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADA	1,00	und	R\$ 170.532,42		R\$ 170.532,42
TOTAL DO GRUPO								R\$ 170.883,86
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
8	GOINFRA	1000000	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS					
8.1	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	59,78	m2	R\$ 65,37		R\$ 3.907,77
TOTAL DO GRUPO								R\$ 3.907,77
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
9	GOINFRA	120000	IMPERMEABILIZAÇÃO					
9.1	GOINFRA	120902	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	37,58	m2	R\$ 10,64	R\$ 15,70	R\$ 989,43

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	SETOR	ORÇAMENTO SINTÉTICO						
	OBJETO	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS						
	PROCESSO	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO EVELINA NOUR						
	ENDEREÇO	2024011766						
	TABELAS	AVENIDA WILSON BARBOSA DE LIMA, ESQUINA COM A RUA ALAN MORI						
	DATA	TABELA GOINFRA - TABELA T235 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - DEZEMBRO/2023 - COM DESONERAÇÃO - DATA BASE: 01/12/2023						
		TABELA SINAPI - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO - DATA DE EMISSÃO: 19/03/2024						
		SISTEMA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS REFERENCIAIS DE MINAS GERAIS (SICOR-MG) - DATA DE EMISSÃO: 22/12/2023						
		TABELA DE CUSTOS UNITÁRIOS DA SIURB - DATA BASE: JULHO 2023						
		12 DE ABRIL DE 2024						
	BDI	24,70%						
12								
TOTAL DO GRUPO								R\$ 989,43
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
10	GOINFRA	140000	ESTRUTURA DE MADEIRA					
10.1	SINAPI - I	4465	PRANCHA NAO APARELHADA *6 X 25* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	42,00	m	R\$ 38,41	R\$ 0,00	R\$ 1.613,14
10.2	SINAPI - I	00035275	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	79,20	m	R\$ 93,68	R\$ 0,00	R\$ 7.419,48
10.3	GOINFRA - I	2383	LIXA PARA MADEIRA Nº 220	20,11	und	R\$ 1,11	R\$ 0,00	R\$ 22,32
10.4	GOINFRA - I	1862	PREGO 19x27	0,68	Kg	R\$ 21,78	R\$ 0,00	R\$ 14,88
TOTAL DO GRUPO								R\$ 9.069,82
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
11	GOINFRA	220000	REVESTIMENTO DE PISO					
11.3	GOINFRA	220102	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	2831,77	m2	R\$ 18,30	R\$ 9,25	R\$ 78.012,66
11.4	GOINFRA	220109	CONCRETO DESEMPENADO PARA QUADRA COM LASTRO E=7,0 CM	555,39	m2	R\$ 27,14	R\$ 18,06	R\$ 25.103,68
11.5	GOINFRA	220105	PISO CONCRETO POLIDO E=2,0 CM (1:2:2,5) E JUNTA PL ASTICA 17MM	555,39	m2	R\$ 10,65	R\$ 13,20	R\$ 13.248,78
11.6	GOINFRA - I	2747	TELA SOLDADA Q138	555,39	m2	R\$ 16,40	R\$ 0,00	R\$ 9.108,54
11.7	GOINFRA	221126	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	9,92	m2	R\$ 111,45	R\$ 18,00	R\$ 1.284,11
TOTAL DO GRUPO								R\$ 126.757,77
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
12	GOINFRA	250000	ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS					
12.1	GOINFRA	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	80,00	H	R\$ 0,00	R\$ 66,50	R\$ 5.320,31
12.2	GOINFRA	250102	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	480,00	H	R\$ 0,00	R\$ 32,29	R\$ 15.497,75
12.3	GOINFRA	250110	VIGIA DE OBRAS - (NOTURNO E NO SÁBADO/DOMINGO DIURNO) - O.C.	338,00	H	R\$ 0,00	R\$ 12,59	R\$ 4.255,45
12.4	SINAPI - I	00040820	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	0,50	Mês	R\$ 2.708,25		R\$ 1.354,13
TOTAL DO GRUPO								R\$ 26.427,64
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
13	GOINFRA	260000	REVESTIMENTO DE PAREDE					
13.1	GOINFRA	200101	CHAPISCO COMUM	59,78	m2	R\$ 1,94	R\$ 2,49	R\$ 264,91
13.2	GOINFRA	200403	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgC/IM3)	142,38	m2	R\$ 2,41	R\$ 10,89	R\$ 1.894,00
TOTAL DO GRUPO								R\$ 2.158,91
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
14	GOINFRA	260000	PINTURA					
14.1	GOINFRA	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	142,38	m2	R\$ 4,14	R\$ 5,73	R\$ 1.405,76
14.2	GOINFRA	261703	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMAÓS (PISOS E CIMENTADOS)	3387,16	m2	R\$ 3,00	R\$ 6,44	R\$ 31.955,41
14.3	GOINFRA	261700	DEMARCAÇÃO DE QUADRA/VAGAS COM TINTA POLIESPORTIVA	312,33	m	R\$ 0,54	R\$ 7,14	R\$ 2.398,15
14.5	GOINFRA	261609	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	205,10	m2	R\$ 7,25	R\$ 2,86	R\$ 2.072,58
14.7	GOINFRA	260204	CAIAÇÃO 2 DEMAOS EM POSTE/ VIGAS E MEIO FIO(OC)	82,60	m2	R\$ 0,49	R\$ 2,34	R\$ 233,99
14.8	GOINFRA	260901	PINTURA VERNIZ EM MADEIRA 2 DEMAOS	66,36	m2	R\$ 13,05	R\$ 4,80	R\$ 1.184,51
TOTAL DO GRUPO								R\$ 39.250,40
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
15	GOINFRA	270000	DIVERSOS					
15.1	GOINFRA - I	2877	POSTE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO COM TRATAMENTO) PARA CERCA (H = 2,20 M)	435,00	und	R\$ 24,75	R\$ 0,00	R\$ 10.766,02
15.2	COMPOSIÇÃO	CP. 01	BANCO	23,00	und	R\$ 545,53		R\$ 12.547,24
15.3	GOINFRA - R	41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05 (BDI INCLUSO)	50,00	m	R\$ 17,51		R\$ 875,51
15.4	GOINFRA	270810	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 80 X 60 CM	1,00	und	R\$ 905,27	R\$ 3,99	R\$ 909,26
15.5	GOINFRA	270811	OBELISCO PARA PLACA DE INAUGURACAO - PADRAO GOINFRA	1,00	und	R\$ 216,78	R\$ 316,99	R\$ 533,77
15.6	SETOP - MG	ED-49572	REDE DE VÔLEI COM MASTRO EM TUBO GALVANIZADO SEM PEDESTAL	1,00	cj	R\$ 603,74		R\$ 603,74
15.7	GOINFRA	271101	TRAVES FERRO GALVANIZADO PARA FUTEBOL DE SALÃO PINTADAS - 3,00 x 2,00M - 2 UNID.	1,00	cj	R\$ 3.931,17	R\$ 100,40	R\$ 4.031,56
15.8	GOINFRA	270891	SUPOORTE EM TUBO INDUSTRIAL REMOVÍVEL PARA TABELA DE BASQUETE - 2 UNID. (ASSENT./PINTADOS)	1,00	cj	R\$ 3.673,10	R\$ 457,86	R\$ 4.130,96
15.9	GOINFRA	271099	TABELA PARA BASQUETE ESTRUTURA METÁLICA E COMPENSADO (ASSENT./PINTADAS) ARO METÁLICO - 2 UNID	1,00	cj	R\$ 1.776,98	R\$ 141,00	R\$ 1.917,99
15.10	GOINFRA	270621	ALAMBRADO EM TUBO INDUSTRIAL 2"X2,28 E TELA MALHA 4" FIO 12 (QUADRA ESPORTE EXISTENTE) SEM PINTURA	205,10	m2	R\$ 110,17	R\$ 3,46	R\$ 23.306,31
15.12	SINAPI	103194	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	1,00	und	R\$ 2.326,39		R\$ 2.326,39
15.13	SINAPI	103187	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	1,00	und	R\$ 4.034,78		R\$ 4.034,78
15.14	SETOP - MG	ED-49580	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPALDAR E BARRAS METÁLICAS PARA PARQUE INFANTIL OU ACADEMIA AO AR LIVRE, FIXADO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA , INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	1,00	und	R\$ 1.345,45		R\$ 1.345,45
15.15	SIURB	181613	ESQUI DUPLO CONJUGADO	1,00	und	R\$ 4.398,38		R\$ 4.398,38
15.16	SIURB	181620	LIXEIRA DUPLA	5,00	und	R\$ 934,05		R\$ 4.670,26
15.17	SIURB	181202	IC.02 - CONJUNTO MESA E BANCOS EM CONCRETO	3,00	cj	R\$ 1.433,84		R\$ 4.301,51
15.18	SIURB	181405	CARROSSEL PARA 20 LUGARES, DIÂMETRO 2,20M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	und	R\$ 2.554,61		R\$ 2.554,61
15.19	SETOP - MG	ED-49575	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCORREGADOR MÉDIO METÁLICO PARA PARQUE INFANTIL, FIXADO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA , INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	1,00	und	R\$ 1.194,06		R\$ 1.194,06
15.20	SETOP - MG	ED-49576	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GANGORRA METÁLICA COM DOIS LUGARES PARA PARQUE INFANTIL, FIXADO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA , INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	1,00	und	R\$ 1.184,75		R\$ 1.184,75
15.21	SIURB	181415	BALANÇO DE 3 LUGARES COM PNEUS COMPR=4,50M H=2,50M - ESTRUTURA METÁLICA	1,00	und	R\$ 1.804,63		R\$ 1.804,63
15.22	GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	316,44	m2	R\$ 1,42	R\$ 1,46	R\$ 909,51
TOTAL DO GRUPO								R\$ 88.346,71
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
16	GOINFRA	270000	PAISAGISMO					
16.1	GOINFRA	270210	PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG. , ADUBO,TERRA VEGETAL (O.C.) A<11. 000,00M2	2664,10	m2	R\$ 12,83	R\$ 4,14	R\$ 45.214,48
16.5	SINAPI - I	00010826	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	16,00	und	R\$ 71,40		R\$ 1.142,39
16.6	COTAÇÃO	C-01	MAGNOLIA ROSA (ALTURA MÍNIMA DE 150cm)	5,00	und	R\$ 125,72		R\$ 628,59
16.7	COTAÇÃO	C-02	JASMIM MANGA (ALTURA MÍNIMA DE 50cm)	4,00	und	R\$ 54,44		R\$ 217,78
16.8	COTAÇÃO	C-03	RESEDÁ ROSA (ALTURA MÍNIMA DE 150cm)	4,00	und	R\$ 96,86		R\$ 387,44
16.9	COTAÇÃO	C-04	AGAVE DRAGÃO	124,00	und	R\$ 42,22		R\$ 5.235,06

SECRETARIA
MUNICIPAL DE
OBRAS

		ORÇAMENTO SINTÉTICO			
SETOR	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS				
OBJETO	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO EVELINA NOUR				
PROCESSO	2024011766				
ENDEREÇO	AVENIDA WILSON BARBOSA DE LIMA, ESQUINA COM A RUA ALAN MORI				
TABELAS	TABELA GOINFRA - TABELA T235 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - DEZEMBRO/2023 - COM DESONERAÇÃO - DATA BASE: 01/12/2023				
	TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - T232 - DEZ/2023 - COM DESONERAÇÃO - DATA BASE: 01/12/2023				
	TABELA SINAPI - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO - DATA DE EMISSÃO: 19/03/2024				
	SISTEMA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS REFERENCIAIS DE MINAS GERAIS (SICOR-MG) - DATA DE EMISSÃO: 22/12/2023				
	TABELA DE CUSTOS UNITÁRIOS DA SIURB - DATA BASE: JULHO 2023				
DATA	12 DE ABRIL DE 2024				
BDI	24,70%				

12									
16.10	COTAÇÃO	C-05	BUXINHO	38,00	und	R\$ 33,38		R\$ 1.268,45	
16.11	SIURB	180351	TUMBERGIA (THUNBERGIA GRANDIFLORA)	8,00	und	R\$ 47,56		R\$ 380,49	
16.12	SIURB	180349	PRIMAVERA (BOUGAINVILLEA GLABRA)	8,00	und	R\$ 68,69		R\$ 549,52	
16.13	GOINFRA	270211	ABERTURA DE CAVA 60X60X80CM C/ ADUBAÇÃO E PLANTIO DE FOLHAGEM,ARBUSTO, ÁRVORE OU PALMEIRA C/ H=0,50 A 0,70M - EXCLUSO O CUSTO DE AQUISIÇÃO DA MUDA	208,00	und	R\$ 1,37	R\$ 8,94	R\$ 2.144,95	
16.14	SIURB	180223	JACARANDÁ DE MINAS (JACARANDA CUSPIDIFOLIA)	2,00	und	R\$ 153,53		R\$ 307,07	
16.15	SIURB	180226	IPÊ ROSA (TABEBUIA AVELLANEDAE)	2,00	und	R\$ 250,83		R\$ 501,67	
16.16	SIURB	180219	IPÊ BRANCO (HANDROANTHUS ROSEO ALBA)	2,00	und	R\$ 183,03		R\$ 366,06	
16.17	COTAÇÃO	C-06	FLAMBOYANT VERMELHO	2,00	und	R\$ 45,69		R\$ 91,38	
16.18	GOINFRA	270212	ABERTURA DE CAVA 80X80X80CM C/ ADUBAÇÃO E PLANTIO DE ARBUSTO, ÁRVORE OU PALMEIRA C/ H=0,70 A 2,00M - EXCLUSO O CUSTO DE AQUISIÇÃO DA MUDA	8,00	und	R\$ 8,61	R\$ 21,52	R\$ 241,07	
TOTAL DO GRUPO								R\$ 58.676,39	

		CUSTO TOTAL		R\$ 614.209,37
		BDI (24,70%)		R\$ 150.790,62
		VALOR TOTAL COM BDI		R\$ 765.000,00

ELETRI WATTS ENGENHARIA				
-------------------------	--	--	--	--