



UPDF

WWW.UPDF.COM

ORÇAMENTO SINTÉTICO - 3ª MEDIÇÃO - 09-10-24



SECRETARIA
MUNICIPAL DE
OBRAS

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 1.230 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - DEZEMBRO/2023 - URM DESONERATIU - DATA: 01/12/2023
TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE - ESPECIAIS - 1.232 - DEZ/2023 - URM DESONERATIU - 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 (SIGUR-MG) - DATA DE EMISSÃO: 01/12/2023
TABELA DE CUSTOS UNITÁRIOS DA SIURB - DATA BASE: JULHO 2023
DATA: 12 DE ABRIL DE 2024
BDI: 24,70%

ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	QUANT. MEDIDO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	VALOR MEDIDO	TOTAL	% MEDIDO	% ACUMULADO
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\$ -	R\$ 2.845,51		100%
1.2	GOINFRA	21400	CONSUMO DE ÁGUA	126,39	m3	25,28	R\$ 9,15	R\$ 0,00	R\$ 231,37	R\$ 1.156,84	20%	55%
1.3	GOINFRA	21401	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	899,93	KWH	179,99	R\$ 0,67	R\$ 0,00	R\$ 120,76	R\$ 603,78	20%	55%
1.4	GOINFRA	20703	LOCAÇÃO DE PRAÇA, QUADRA, IMPLANTAÇÃO, UTILIZANDO CAVALETE, INCLUSO PIQUETE COM TESTEMUNHA	4542,00	m2	908,40	R\$ 0,23	R\$ 0,08	R\$ 285,92	R\$ 1.429,61	20%	100%
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	0,80	R\$ 557,93		R\$ 446,35	R\$ 2.231,73	20%	66%
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\$ -	R\$ 970,32		100%
TOTAL DO GRUPO									R\$ 1.084,39	R\$ 9.237,79		
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\$ -	R\$ 6.201,29		100%
2.2	GOINFRA	30105	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA	45,42	m3	9,08	R\$ 69,72	R\$ 6,31	R\$ 690,65	R\$ 3.453,25	20%	85%
TOTAL DO GRUPO									R\$ 690,65	R\$ 9.854,54		
3	GOINFRA	40000	SERVIÇO EM TERRA									
3.1	GOINFRA	40101	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTs. (OBRAS CIVIS)	12,27	m3	-	R\$ 0,00	R\$ 24,91	R\$ -	R\$ 305,61		
3.2	GOINFRA	40902	REATERRO COM APILOAMENTO	6,19	m3	-	R\$ 0,00	R\$ 16,50	R\$ -	R\$ 102,06		
3.3	SINAPI - I	00006081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	69,60	m3	-	R\$ 45,60		R\$ -	R\$ 3.173,60		100%
3.4	GOINFRA	041007	ESPALHAMENTO MECÂNICO	5822,68	m2	-	R\$ 0,29	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 1.688,02		100%
3.5	GOINFRA	040905	APILOAMENTO MECÂNICO	5822,68	m2	-	R\$ 0,08	R\$ 0,24	R\$ -	R\$ 1.890,93		100%
TOTAL DO GRUPO									R\$ -	R\$ 7.150,22		
4	GOINFRA	50000	FUNDAÇÕES E SONDAGENS									
4.1	GOINFRA	50301	ESTACA A TRADO DIAM 25 CM SEM FERRO	50,70	m	-	R\$ 18,15	R\$ 18,89	R\$ -	R\$ 1.877,58		50%
4.2	GOINFRA	51009	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDAÇÕES U=3V - (OBRAS CIVIS)	42,70	m2	-	R\$ 23,93	R\$ 35,14	R\$ -	R\$ 2.522,46		100%
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\$ -	R\$ 1.600,09		90%
4.4	GOINFRA	51026	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO. (O.C.)	3,81	m3	-	R\$ 0,10	R\$ 29,07	R\$ -	R\$ 111,26		90%
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\$ -	R\$ 1.181,34		100%
4.6	GOINFRA	52014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	47,35	Kg	-	R\$ 8,99	R\$ 1,90	R\$ -	R\$ 515,30		100%
TOTAL DO GRUPO									R\$ -	R\$ 7.908,03		
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\$ -	R\$ 332,04		100%



UPDF

WWW.UPDF.COM

ORÇAMENTO SINTÉTICO - 3ª MEDIÇÃO - 09-10-24

SECRETARIA
MUNICIPAL DE
OBRAS

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 1230 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - DECEMBER/2023 - CUM DESONERACAO - DATA DE EMISSAO: 01/12/2023
TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTACAO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - 1232 - DECEMBER/2023 - CUM DESONERACAO - DATA DE EMISSAO: 01/12/2023
TABELA SINAPI - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO - DATA DE EMISSÃO: 19/03/2024
SISTEMA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS REFERENCIAIS DE MINAS GERAIS (SIGUR-MG) - DATA DE EMISSÃO: 01/12/2023
TABELA DE CUSTOS UNITÁRIOS DA SIURB - DATA BASE: JULHO 2023.

DATA 12 DE ABRIL DE 2024

BDI 24,70%

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\$ -	R\$ 493,84	100%
5.3	GOINFRA	60314	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	17,59	Kg	-	R\$ 8,99	R\$ 1,90	R\$ -	R\$ 191,48	100%
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\$ -	R\$ 120,88	100%
5.6	GOINFRA	60801	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	0,29	m3	-	R\$ 0,00	R\$ 34,89	R\$ -	R\$ 10,05	100%

TOTAL DO GRUPO R\$ - R\$ 1.148,29

ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.		MATERIAL	MÃO DE OBRA	VALOR MEDIDO	TOTAL	% MEDIDO	% ACUMULADO
6	GOINFRA	70000	INST. ELET./TELEFÔNICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO									
6.3	GOINFRA	71197	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 50MM	338,81	m	-	R\$ 3,04	R\$ 10,01	R\$ -	R\$ 4.420,00		50%
6.4	GOINFRA	71195	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM	172,80	m	-	R\$ 2,68	R\$ 5,40	R\$ -	R\$ 1.396,94		50%
6.5	GOINFRA	70509	CABO EPR/XLPE (90°C) 1KV - 10MM2	61,52	m	-	R\$ 7,90	R\$ 1,90	R\$ -	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\$ -	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\$ -	R\$ 683,86		
6.8	GOINFRA	71381	HASTE REV.COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M/CONECTOR	14,00	und	14,00	R\$ 88,57	R\$ 10,82	R\$ 1.391,42	R\$ 1.391,42	100%	100%
6.9	GOINFRA	71821	PADRAO TRIFASICO 10 MM2 H=5 METROS	1,00	und	-	R\$ 912,94	R\$ 61,54	R\$ -	R\$ 974,48		
6.10	GOINFRA	72320	RELE FOTO ELETRICO COM BASE	3,00	und	3,00	R\$ 25,60	R\$ 27,04	R\$ 157,91	R\$ 157,91	100%	100%
6.11	GOINFRA	70709	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO BRITA SEM TAMPA.	13,00	und	-	R\$ 19,22	R\$ 26,41	R\$ -	R\$ 593,09		
6.12	GOINFRA	81829	CAIXA DE INSPEÇÃO - TAMPÁ EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	0,52	m2	-	R\$ 61,82	R\$ 13,53	R\$ -	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	13,00	R\$ 1.083,85	R\$ 15,27	R\$ 14.288,61	R\$ 14.288,61	100%	100%
6.14	SINAPI	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 96 W ATE 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	28,00	und	28,00	R\$ 377,26	R\$ -	R\$ 10.563,16	R\$ 10.563,16	100%	100%
6.15	SINAPI	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATE 160 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	12,00	und	12,00	R\$ 487,78	R\$ -	R\$ 5.853,40	R\$ 5.853,40	100%	100%
6.16	GOINFRA	72369	SUPORTE PARA 4 PETALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	7,00	und	7,00	R\$ 161,42	R\$ 6,76	R\$ 1.177,24	R\$ 1.177,24	100%	100%
6.17	GOINFRA	72367	SUPORTE PARA 2 PETALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	6,00	und	6,00	R\$ 125,57	R\$ 6,76	R\$ 793,97	R\$ 793,97	100%	100%
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	9,00	R\$ 112,37	R\$ -	R\$ 1.011,37	R\$ 1.011,37	100%	100%
6.20	SINAPI	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 161 W ATE 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	13,00	und	13,00	R\$ 556,52	R\$ -	R\$ 7.234,81	R\$ 7.234,81	100%	100%
6.21	SINAPI - I	39390	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	12,00	und	-	R\$ 25,93	R\$ -	R\$ -	R\$ 311,11		

TOTAL DO GRUPO R\$ 42.471,89 R\$ 52.741,81

ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.		MATERIAL	MÃO DE OBRA	VALOR MEDIDO	TOTAL	% MEDIDO	% ACUMULADO
7	GOINFRA	80000	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA									
7.1	GOINFRA	81815	KIT CAVALETE D=25MM PHIDRÔMETRO 1,5-3,0-5,0 M3/MURETA/CAIXA	1,00	und	-	R\$ 147,97	R\$ 93,43	R\$ -	R\$ 241,40		100%
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\$ -	R\$ 110,05		100%
7.3	COTAÇÃO	C-07	IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADA	1,00	und	0,15	R\$ 170.532,42	R\$ -	R\$ 25.579,86	R\$ 170.532,42	15%	70%

TOTAL DO GRUPO R\$ 25.579,86 R\$ 170.883,86

ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.		MATERIAL	MÃO DE OBRA	VALOR MEDIDO	TOTAL	% MEDIDO	% ACUMULADO
8	GOINFRA	1000000	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									

**UPDF**

WWW.UPDF.COM

ORÇAMENTO SINTÉTICO - 3ª MEDIÇÃO - 09-10-24



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	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 1230 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - DEZEMBRO/2023 - CUM DESPESAS/2023 - DATA: 01/12/2023 TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - 1232 - DEZ/2023 - CUM DESPESAS/2023 - 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 (SICUR-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%

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\$ -	R\$ 3.907,77		100%	
TOTAL DO GRUPO								R\$ -	R\$ 3.907,77			
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.		MATERIAL	MÃO DE OBRA	VALOR MEDIDO	TOTAL	% MEDIDO	% ACUMULADO
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\$ -	R\$ 989,43		100%
TOTAL DO GRUPO								R\$ -	R\$ 989,43			
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.		MATERIAL	MÃO DE OBRA	VALOR MEDIDO	TOTAL	% MEDIDO	% ACUMULADO
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\$ -	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\$ -	R\$ 7.419,48		
10.3	GOINFRA - I	2383	LIXA PARA MADEIRA Nº 220	20,11	und	-	R\$ 1,11	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 22,32		
10.4	GOINFRA - I	1862	PREGO 19x27	0,68	Kg	-	R\$ 21,78	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 14,88		
TOTAL DO GRUPO								R\$ -	R\$ 9.069,82			
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.		MATERIAL	MÃO DE OBRA	VALOR MEDIDO	TOTAL	% MEDIDO	% ACUMULADO
11	GOINFRA	220000	REVESTIMENTO DE PISO									
11.3	GOINFRA	220102	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	2831,77	m2	1.840,65	R\$ 18,30	R\$ 9,25	R\$ 50.708,23	R\$ 78.012,86	65%	90%
11.4	GOINFRA	220109	CONCRETO DESEMPENADO PARA QUADRA COM LASTRO E=7,0 CM	555,39	m2	-	R\$ 27,14	R\$ 18,06	R\$ -	R\$ 25.103,68		100%
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\$ -	R\$ 13.248,78		100%
11.6	GOINFRA - I	2747	TELA SOLDADA Q138	555,39	m2	-	R\$ 16,40	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 9.108,54		100%
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\$ -	R\$ 1.284,11		
TOTAL DO GRUPO								R\$ 50.708,23	R\$ 126.757,77			
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.		MATERIAL	MÃO DE OBRA	VALOR MEDIDO	TOTAL	% MEDIDO	% ACUMULADO
12	GOINFRA	250000	ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS									
12.1	GOINFRA	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	80,00	H	16,00	R\$ 0,00	R\$ 66,50	R\$ 1.064,06	R\$ 5.320,31	20%	55%
12.2	GOINFRA	250102	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	480,00	H	96,00	R\$ 0,00	R\$ 32,29	R\$ 3.099,55	R\$ 15.497,75	20%	55%
12.3	GOINFRA	250110	VIGIA DE OBRAS - (NOTURNO E NO SABADO/DOMINGO DIURNO) - O C.	338,00	H	67,60	R\$ 0,00	R\$ 12,59	R\$ 851,09	R\$ 4.255,45	20%	55%
12.4	SINAPI - I	00040820	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	0,50	Mês	0,10	R\$ 2.708,25		R\$ 270,83	R\$ 1.354,13	20%	55%
TOTAL DO GRUPO								R\$ 5.285,53	R\$ 26.427,64			
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.		MATERIAL	MÃO DE OBRA	VALOR MEDIDO	TOTAL	% MEDIDO	% ACUMULADO
13	GOINFRA	260000	REVESTIMENTO DE PAREDE									
13.1	GOINFRA	200101	CHAPISCO COMUM	59,78	m2	-	R\$ 1,94	R\$ 2,49	R\$ -	R\$ 264,91		100%
13.2	GOINFRA	200403	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgC/M3)	142,38	m2	-	R\$ 2,41	R\$ 10,89	R\$ -	R\$ 1.894,00		100%
TOTAL DO GRUPO								R\$ -	R\$ 2.158,91			
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.		MATERIAL	MÃO DE OBRA	VALOR MEDIDO	TOTAL	% MEDIDO	% ACUMULADO
14	GOINFRA	260000	PINTURA									



UPDF

WWW.UPDF.COM

ORÇAMENTO SINTÉTICO - 3ª MEDIÇÃO - 09-10-24



SECRETARIA
MUNICIPAL DE
OBRAS

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 1.230 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - DEZEMBRO/2023 - CUM DESONERARÃO - DATA BASE: 01/01/2023
TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE - ESPECIAIS - 1.232 - DEZ/2023 - CUM DESONERARÃO - DATA BASE: 01/01/2023
TABELA SINAPI - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO - DATA DE EMISSÃO: 19/03/2024
SISTEMA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS REFERENCIAIS DE MINAS GERAIS (SIURB-MG) - DATA DE EMISSÃO: 20/03/2023
TABELA DE CUSTOS UNITÁRIOS DA SIURB - DATA BASE: JULHO 2023
DATA 12 DE ABRIL DE 2024
BDI 24,70%

14.1	GOINFRA	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	142,38	m2	-	R\$ 4,14	R\$ 5,73	R\$ -	R\$ 1.405,76		
14.2	GOINFRA	261703	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMAOS (PISOS E CIMENTADOS)	3387,16	m2	-	R\$ 3,00	R\$ 6,44	R\$ -	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\$ -	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\$ -	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\$ -	R\$ 233,99		
14.8	GOINFRA	260901	PINTURA VERNIZ EM MADEIRA 2 DEMAOS	66,36	m2	-	R\$ 13,05	R\$ 4,80	R\$ -	R\$ 1.184,51		
TOTAL DO GRUPO										R\$ -	R\$ 39.250,40	
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.		MATERIAL	MÃO DE OBRA	VALOR MEDIDO	TOTAL	% MEDIDO	% ACUMULADO
15	GOINFRA	270000	DIVERSOS									
15.1	GOINFRA - I	2877	POSTE MADEIRA ROLICA (EUCALIPTO COM TRATAMENTO) PARA CERCA (H = 2,20 M)	435,00	und	-	R\$ 24,75	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 10.766,02		
15.2	COMPOSIÇÃO	CP. 01	BANCO	23,00	und	13,80	R\$ 545,53		R\$ 7.528,34	R\$ 12.547,24	60%	70%
15.3	GOINFRA - R	41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05 (BDI INCLUSO)	50,00	m	-	R\$ 17,51		R\$ -	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\$ -	R\$ 909,26		
15.5	GOINFRA	270811	OBELISCO PARA PLACA DE INAUGURACAO - PADRAO GOINFRA	1,00	und	-	R\$ 216,78	R\$ 316,99	R\$ -	R\$ 533,77		
15.6	SETOP - MG	ED-49572	REDE DE VÓLEI COM MASTRO EM TUBO GALVANIZADO SEM PEDESTAL	1,00	cj	-	R\$ 603,74		R\$ -	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\$ -	R\$ 4.031,56		
15.8	GOINFRA	270891	SUORTE EM TUBO INDUSTRIAL REMOVIVEL PARA TABELA DE BASQUETE - 2 UNID. (ASSENT./PINTADOS)	1,00	cj	-	R\$ 3.673,10	R\$ 457,86	R\$ -	R\$ 4.130,96		
15.9	GOINFRA	271099	TABELA PARA BASQUETE ESTRUTURA METALICA E COMPENSADO (ASSENT./PINTADAS) ACO METALICO - 2 UNID.	1,00	cj	-	R\$ 1.776,98	R\$ 141,00	R\$ -	R\$ 1.917,99		
15.10	GOINFRA	270621	ALAMBRADO EM TUBO INDUSTRIAL 2" #2,26 E TELA MALHA 4" PIV 12 (QUADRA ESPORTE EXISTENTE) SEM PINTURA	205,10	m2	-	R\$ 110,17	R\$ 3,46	R\$ -	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 - AT1, INSTALADO SOBRE SOLO AF_10/2021	1,00	und	-	R\$ 2.326,39		R\$ -	R\$ 2.326,39		
15.13	SINAPI	103187	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPL0, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT1, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE AF_10/2021	1,00	und	-	R\$ 4.034,78		R\$ -	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\$ -	R\$ 1.345,45		
15.15	SIURB	181613	ESQUI DUPLO CONJUGADO	1,00	und	-	R\$ 4.398,38		R\$ -	R\$ 4.398,38		
15.16	SIURB	181620	LIXEIRA DUPLA	5,00	und	-	R\$ 934,05		R\$ -	R\$ 4.670,26		
15.17	SIURB	181202	IC.02 - CONJUNTO MESA E BANCOS EM CONCRETO	3,00	cj	-	R\$ 1.433,84		R\$ -	R\$ 4.301,51		
15.18	SIURB	181405	CARROSSSEL PARA 20 LUGARES, DIÂMETRO 2,20M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	und	-	R\$ 2.554,61		R\$ -	R\$ 2.554,61		
15.19	SETOP - MG	ED-49575	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCORREGADOR MEDIO METALICO 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\$ -	R\$ 1.194,06		
15.20	SETOP - MG	ED-49576	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GANGORRA METALICA 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\$ -	R\$ 1.184,75		
15.21	SIURB	181415	BALANÇO DE 3 LUGARES COM PNEUS COMPR=4,50M H=2,50M - ESTRUTURA METALICA	1,00	und	-	R\$ 1.804,63		R\$ -	R\$ 1.804,63		



UPDF

WWW.UPDF.COM

ORÇAMENTO SINTÉTICO - 3ª MEDIÇÃO - 09-10-24



SECRETARIA
MUNICIPAL DE
OBRAS

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 1.230 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - DEZEMBRO/2023 - CUM DESONERACÃO - DATA BASE: 01/12/2023
TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - 1.232 - DEZ/2023 - CUM DESONERACÃO - 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 (SIURB-MG) - DATA DE EMISSÃO: 01/12/2023
TABELA DE CUSTOS UNITÁRIOS DA SIURB - DATA BASE: JULHO 2023
DATA 12 DE ABRIL DE 2024
BDI 24,70%

15.22	GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	316,44	m2	-	R\$ 1,42	R\$ 1,46	R\$ -	R\$ 909,51		
TOTAL DO GRUPO										R\$ 7.528,34	R\$ 88.346,71	
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.		MATERIAL	MÃO DE OBRA	VALOR MEDIDO	TOTAL	% MEDIDO	% ACUMULADO
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\$ -	R\$ 45.214,48		
16.5	SINAPI - I	00010826	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLOSIOPAGRODENDIA MOREIRA BRANCA/ AZALEIA DO EQUIVALENTE DA REGIÃO - H=150 A 204 CM	16,00	und	-	R\$ 71,40		R\$ -	R\$ 1.142,39		
16.6	COTAÇÃO	C-01	MAGNOLIA ROSA (ALTURA MÍNIMA DE 150cm)	5,00	und	-	R\$ 125,72		R\$ -	R\$ 628,59		
16.7	COTAÇÃO	C-02	JASMIM MANGA (ALTURA MÍNIMA DE 50cm)	4,00	und	-	R\$ 54,44		R\$ -	R\$ 217,78		
16.8	COTAÇÃO	C-03	RESEDÁ ROSA (ALTURA MÍNIMA DE 150cm)	4,00	und	-	R\$ 96,86		R\$ -	R\$ 387,44		
16.9	COTAÇÃO	C-04	AGAVE DRAGÃO	124,00	und	-	R\$ 42,22		R\$ -	R\$ 5.235,06		
16.10	COTAÇÃO	C-05	BUXINHO	38,00	und	-	R\$ 33,38		R\$ -	R\$ 1.268,45		
16.11	SIURB	180351	TUMBERGIA (THUNBERGIA GRANDIFLORA)	8,00	und	-	R\$ 47,56		R\$ -	R\$ 380,49		
16.12	SIURB	180349	PRIMAVERA (BOUGAINVILLEA GLABRA)	8,00	und	-	R\$ 68,69		R\$ -	R\$ 549,52		
16.13	GOINFRA	270211	ABERTURA DE CAVA 60X60X60CM 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\$ -	R\$ 2.144,95		
16.14	SIURB	180223	JACARANDÁ DE MINAS (JACARANDA CUSPIDIFOLIA)	2,00	und	-	R\$ 153,53		R\$ -	R\$ 307,07		
16.15	SIURB	180226	IPÊ ROSA (TABEBUIA AVELLANEDAE)	2,00	und	-	R\$ 250,83		R\$ -	R\$ 501,67		
16.16	SIURB	180219	IPÊ BRANCO (HANDROANTHUS ROSEO ALBA)	2,00	und	-	R\$ 183,03		R\$ -	R\$ 366,06		
16.17	COTAÇÃO	C-06	FLAMBOYANT VERMELHO	2,00	und	-	R\$ 45,69		R\$ -	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\$ -	R\$ 241,07		
TOTAL DO GRUPO										R\$ -	R\$ 58.676,39	
CUSTO TOTAL										R\$ 133.348,90	R\$ 614.209,37	
BDI (24,70%)										R\$ 32.937,18	R\$ 150.790,62	
VALOR TOTAL COM BDI (3ª MEDIÇÃO)										R\$ 166.286,08	R\$ 765.000,00	


ELETRI WATTS ENGENHARIA

