



UPDF

WWW.UPDF.COM



ORÇAMENTO SINTÉTICO

SETOR SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS  
 OBJETO REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MANOEL ARCANJO (PRAÇA DO IPANEMA)  
 PROCESSO 2024004204  
 ENDEREÇO RUA ANTÔNIO HORÁCIO PEREIRA, ESQUINA COM AS RUAS JOÃO BATISTA ARRUDA E DIVANO ELIAS  
 TABELAS TABELA GOINFRA - TABELA T226 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2023 - COM DESONERAÇÃO - DATA BASE: 01/10/2023  
 TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - T229 - OUT/2023 - COM DESONERAÇÃO - DATA BASE: 01/10/2023  
 TABELA SINAPI - PCL818.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO - DATA DE EMISSÃO: 18/01/2024  
 SISTEMA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS REFERENCIAIS DE MINAS GERAIS (SICOR-MG) - DATA DE EMISSÃO: 22/12/2023  
 DATA 31 DE JANEIRO DE 2024  
 BDI 24,73%

ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	TOTAL	7ª MEDIÇÃO 07-10-2024						
							% MEDIDO	R\$ MEDIDO	% ACUM	R\$ TOTAL			
<b>1</b>	<b>GOINFRA</b>	<b>20000</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										
1.1	COMP.	CP. 01	DEMOLIÇÕES, LIMPEZA E PREPARO DO TERRENO	1,000	und	R\$ 60.309,56		R\$ -	100,00%	R\$ 60.309,56			
1.2	GOINFRA	21400	CONSUMO DE ÁGUA	235,011	m3	R\$ 2.596,87	8,00%	R\$ 207,75	83,50%	R\$ 2.168,39			
1.3	GOINFRA	21401	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	1673,297	KWH	R\$ 1.321,90	8,00%	R\$ 105,75	76,00%	R\$ 1.004,65			
1.4	GOINFRA	20703	LOCAÇÃO DE PRAÇA, QUADRA, IMPLANTAÇÃO, UTILIZANDO CAVALETE, INCLUSO PIQUETE COM TESTEMUNHA	13078,639	m2	R\$ 4.969,88	-19,00%	-R\$ 944,28	100,00%	R\$ 4.969,88			
1.5	SINAPI - I	00010775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	5,000	MÊS	R\$ 4.312,50	8,00%	R\$ 345,00	83,50%	R\$ 3.600,94			
1.6	SINAPI - I	00010776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	5,000	MÊS	R\$ 3.369,10	8,00%	R\$ 269,53	83,50%	R\$ 2.813,20			
1.7	SICOR - MG	ED-29823	TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA, TIPO TRAPEZOIDAL, ESP. 0,5MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (300X220)CM, COM REAPROVEITAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE PONTALETE E FIXAÇÃO	1009,448	m2	R\$ 58.002,88		R\$ -	60,00%	R\$ 34.801,73			
1.8	GOINFRA	21301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26", AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	3,000	m2	R\$ 1.202,55		R\$ -	100,00%	R\$ 1.202,55			
<b>TOTAL DO GRUPO</b>						<b>R\$ 136.085,25</b>	<b>-0,01%</b>	<b>-R\$ 16,25</b>	<b>81,47%</b>	<b>R\$ 110.870,89</b>			
<b>2</b>	<b>GOINFRA</b>	<b>30000</b>	<b>TRANSPORTES</b>										
2.1	GOINFRA	30105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	130,7864	m3	R\$ 11.977,42	8,00%	R\$ 958,19	83,50%	R\$ 10.001,14			
<b>TOTAL DO GRUPO</b>						<b>R\$ 11.977,42</b>	<b>8,00%</b>	<b>R\$ 958,19</b>	<b>83,50%</b>	<b>R\$ 10.001,14</b>			
<b>3</b>	<b>GOINFRA</b>	<b>40000</b>	<b>SERVICO EM TERRA</b>										
3.1	GOINFRA	40101	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	117,600	m3	R\$ 3.518,59		R\$ -	100,00%	R\$ 3.518,59			
3.2	SINAPI - I	00006081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	400,002	m3	R\$ 20.448,09		R\$ -	100,00%	R\$ 20.448,09			
3.3	GOINFRA	041007	ESPALHAMENTO MECANICO	4801,077	m2	R\$ 1.728,39		R\$ -	100,00%	R\$ 1.728,39			
3.4	GOINFRA	040905	APILOAMENTO MECÂNICO	4801,077	m2	R\$ 1.872,42		R\$ -	100,00%	R\$ 1.872,42			
<b>TOTAL DO GRUPO</b>						<b>R\$ 27.567,49</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 27.567,49</b>			
<b>4</b>	<b>GOINFRA</b>	<b>50000</b>	<b>FUNDAÇÕES E SONDAGENS</b>										
4.1	GOINFRA	50902	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	1,250	m2	R\$ 5,82		R\$ -	100,00%	R\$ 5,82			
4.2	GOINFRA	50901	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	0,625	m3	R\$ 23,67		R\$ -	100,00%	R\$ 23,67			
4.3	GOINFRA	50302	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	10,000	m	R\$ 638,70		R\$ -	100,00%	R\$ 638,70			
4.4	GOINFRA	51030	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	0,625	m3	R\$ 313,14		R\$ -	100,00%	R\$ 313,14			
4.5	GOINFRA	51026	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	0,625	m3	R\$ 21,94		R\$ -	100,00%	R\$ 21,94			



UPDF

WWW.UPDF.COM



SETOR SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS  
 OBJETO REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MANOEL ARCANJO (PRAÇA DO IPANEMA)  
 PROCESSO 2024004204  
 ENDEREÇO RUA ANTÔNIO HORÁCIO PEREIRA, ESQUINA COM AS RUAS JOÃO BATISTA ARRUDA E DIVANO ELIAS  
 TABELAS TABELA GOINFRA - TABELA T226 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2023 - COM DESONERAÇÃO - DATA BASE: 01/10/2023  
 TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - T229 - OUT/2023 - COM DESONERAÇÃO - DATA BASE: 01/10/2023  
 TABELA SINAPI - PCI.818.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO - DATA DE EMISSÃO: 18/01/2024  
 SISTEMA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS REFERENCIAIS DE MINAS GERAIS (SICOR-MG) - DATA DE EMISSÃO: 22/12/2023  
 DATA 31 DE JANEIRO DE 2024  
 BDI 24,73%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

							7ª MEDIÇÃO 07-10-2024			
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	TOTAL	% MEDIDO	R\$ MEDIDO	% ACUM	R\$ TOTAL
4.5	GOINFRA	52004	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	34,523	Kg	R\$ 378,37		R\$ -	100,00%	R\$ 378,37
4.6	GOINFRA	52014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	5,667	Kg	R\$ 76,79		R\$ -	100,00%	R\$ 76,79
						<b>TOTAL DO GRUPO</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 1.458,42</b>
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	TOTAL				
5	GOINFRA	60000	<b>ESTRUTURA</b>							
5.1	GOINFRA	60210	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM-U=5V - (OBRAS CIVIS)	92,880	m2	R\$ 8.541,24		R\$ -	100,00%	R\$ 8.541,24
5.2	GOINFRA	60304	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	569,890	Kg	R\$ 6.246,00		R\$ -	100,00%	R\$ 6.246,00
5.3	GOINFRA	60314	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	109,294	Kg	R\$ 1.480,93		R\$ -	100,00%	R\$ 1.480,93
5.4	GOINFRA	60303	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	28,043	Kg	R\$ 310,15		R\$ -	100,00%	R\$ 310,15
5.5	GOINFRA	60517	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	14,317	m3	R\$ 7.173,24		R\$ -	100,00%	R\$ 7.173,24
5.6	GOINFRA	60801	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	14,317	m3	R\$ 601,03		R\$ -	100,00%	R\$ 601,03
						<b>TOTAL DO GRUPO</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 24.352,59</b>
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	TOTAL				
6	GOINFRA	70000	<b>INST. ELÉT./TELEFÔNICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>							
6.1	GOINFRA	71201	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 3/4"	1021,240	m	R\$ 11.448,10		R\$ -	100,00%	R\$ 11.448,10
6.2	GOINFRA	71203	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1.1/2"	243,300	m	R\$ 6.505,84		R\$ -	100,00%	R\$ 6.505,84
6.3	GOINFRA	70565	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 6 MM2	1961,190	m	R\$ 13.963,67	50,00%	R\$ 6.981,84	100,00%	R\$ 13.963,67
6.4	GOINFRA	70564	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2	374,250	m	R\$ 2.155,68		R\$ -	0,00%	R\$ -
6.5	GOINFRA	71381	HASTE REV.COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR	40,000	und	R\$ 4.423,20	50,00%	R\$ 2.211,60	100,00%	R\$ 4.423,20
6.6	GOINFRA	71821	PADRAO TRIFASICO 10 MM2 H=5 METROS	1,000	und	R\$ 1.175,87		R\$ -	50,00%	R\$ 587,94
6.7	GOINFRA	72320	RELE FOTO ELETRICO COM BASE	38,000	und	R\$ 2.488,62	50,00%	R\$ 1.244,31	100,00%	R\$ 2.488,62
6.8	GOINFRA	71688	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE SOBREPOR PARA 01 LÂMPADA	21,000	und	R\$ 1.534,43	15,00%	R\$ 245,16	65,00%	R\$ 1.082,38
6.9	GOINFRA	70709	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDÔ BRITA SEM TAMPA	32,000	und	R\$ 1.741,12		R\$ -	100,00%	R\$ 1.741,12
6.10	GOINFRA	81829	CAIXA DE INSPEÇÃO - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	1,280	m2	R\$ 118,22		R\$ -	100,00%	R\$ 118,22
6.11	GOINFRA	71991	POSTE SIMPLES CÔNICO CONTÍNUO, CIRCULAR, RETO, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 60MM NA EXTREMIDADE, GALVANIZADO A FOGO, Húmi= 7 M - ENGASTADO EM CONCRETO COM FCK = 13,5 MPA	40,000	und	R\$ 53.058,40	10,00%	R\$ 5.305,84	100,00%	R\$ 53.058,40
6.12	SINAPI	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	28,000	und	R\$ 12.795,16	50,00%	R\$ 6.397,58	100,00%	R\$ 12.795,16
6.13	SINAPI	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	50,000	und.	R\$ 29.520,50	50,00%	R\$ 14.760,25	100,00%	R\$ 29.520,50
6.14	GOINFRA	72369	SUPORTE PARA 4 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	7,000	und	R\$ 1.408,33	50,00%	R\$ 704,17	100,00%	R\$ 1.408,33
6.15	GOINFRA	72367	SUPORTE PARA 2 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	25,000	und	R\$ 3.993,50	50,00%	R\$ 1.996,75	100,00%	R\$ 3.993,50
6.16	COTAÇÃO	C-13	REFLETOR LED DE SOBREPOR IP65, 125W, 5000K	8,000	und	R\$ 4.755,12		R\$ -	0,00%	R\$ -
						<b>TOTAL DO GRUPO</b>	<b>26,36%</b>	<b>R\$ 39.847,50</b>	<b>94,66%</b>	<b>R\$ 143.114,98</b>
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	TOTAL				
7	GOINFRA	80000	<b>INSTALAÇÃO HIDRO-SANITARIA</b>							



UPDF

WWW.UPDF.COM



SETOR SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS  
 OBJETO REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MANOEL ARCANJO (PRAÇA DO IPANEMA)  
 PROCESSO 2024004204  
 ENDEREÇO RUA ANTÔNIO HORÁCIO PEREIRA, ESQUINA COM AS RUAS JOÃO BATISTA ARRUDA E DIVANO ELIAS  
 TABELAS TABELA GOINFRA - TABELA T226 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2023 - COM DESONERAÇÃO - DATA BASE: 01/10/2023  
 TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - T229 - OUT/2023 - COM DESONERAÇÃO - DATA BASE: 01/10/2023  
 TABELA SINAPI - PCI.818.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO - DATA DE EMISSÃO: 18/01/2024  
 SISTEMA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS REFERENCIAIS DE MINAS GERAIS (SICOR-MG) - DATA DE EMISSÃO: 22/12/2023  
 DATA 31 DE JANEIRO DE 2024  
 BDI 24,73%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

							7ª MEDIÇÃO 07-10-2024			
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	TOTAL	% MEDIDO	R\$ MEDIDO	% ACUM	R\$ TOTAL
7.1	GOINFRA	81003	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	384,000	m	R\$ 3.098,88		R\$ -	100,00%	R\$ 3.098,88
7.2	GOINFRA	80811	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	7,000	und	R\$ 407,40		R\$ -	0,00%	R\$ -
7.3	GOINFRA	81537	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	2,000	und	R\$ 20,52		R\$ -	100,00%	R\$ 20,52
7.4	GOINFRA	81402	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	6,000	und	R\$ 45,90		R\$ -	100,00%	R\$ 45,90
7.5	GOINFRA	81321	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	14,000	und	R\$ 94,78		R\$ -	100,00%	R\$ 94,78
7.6	GOINFRA	81815	KIT CAVALETE D=25MM P/HIDRÔMETRO 1,5-3,0-5,0 M3/MURETA/CAIXA	1,000	und	R\$ 298,35		R\$ -	100,00%	R\$ 298,35
7.7	GOINFRA	81811	HIDROMETRO DIAM.RAMAL = 25 MM VAZAO =1,5 A 3 M3	1,000	und	R\$ 139,68		R\$ -	100,00%	R\$ 139,68
<b>TOTAL DO GRUPO</b>						<b>R\$ 4.105,51</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>90,08%</b>	<b>R\$ 3.698,11</b>
<b>8</b>	<b>GOINFRA</b>	<b>1000000</b>	<b>ALVENARIAS E DIVISÓRIAS</b>	<b>QUANT.</b>	<b>UND.</b>	<b>TOTAL</b>				
8.1	GOINFRA	100202	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1 VEZ - ARG. (1CALH.4ARML+100KG DE CIM3)	38,000	m2	R\$ 3.551,10		R\$ -	100,00%	R\$ 3.551,10
8.2	GOINFRA	110105	CORTINA CANALETA CONCRETO 9X19X19 PARA SER CHEIA CONCRETO ARMADO (0,0302M3/M2) - EXCLUSO O CONCRETO	5,436	m2	R\$ 475,65		R\$ -	100,00%	R\$ 475,65
8.3	GOINFRA	110107	CORTINA CANALETA CONCRETO 19X19X19 PARA SER CHEIA CONCRETO ARMADO (0,0947M3/M2) - EXCLUSO O CONCRETO	25,1976	m2	R\$ 3.141,13		R\$ -	100,00%	R\$ 3.141,13
<b>TOTAL DO GRUPO</b>						<b>R\$ 7.167,88</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 7.167,88</b>
<b>9</b>	<b>GOINFRA</b>	<b>120000</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>	<b>QUANT.</b>	<b>UND.</b>	<b>TOTAL</b>				
9.1	GOINFRA	120901	IMPERMEABILIZACAO-JARDINEIRA CMANTA ANTI-RAIZ (COMPLETA)	80,160	m2	R\$ 10.253,27		R\$ -	100,00%	R\$ 10.253,27
<b>TOTAL DO GRUPO</b>						<b>R\$ 10.253,27</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 10.253,27</b>
<b>10</b>	<b>GOINFRA</b>	<b>220000</b>	<b>ESTRUTURAS METALICAS</b>	<b>QUANT.</b>	<b>UND.</b>	<b>TOTAL</b>				
10.1	GOINFRA	150234	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	10253,7454	Kg	R\$ 97.410,58		R\$ -	100,00%	R\$ 97.410,58
10.2	GOINFRA - I	3679	CAMINHAO MUNCK 12 TON. (MÍNIMO 4 HORAS)	20,000	H	R\$ 4.000,00		R\$ -	100,00%	R\$ 4.000,00
<b>TOTAL DO GRUPO</b>						<b>R\$ 101.410,58</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 101.410,58</b>
<b>11</b>	<b>GOINFRA</b>	<b>180000</b>	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>	<b>QUANT.</b>	<b>UND.</b>	<b>TOTAL</b>				
11.1	GOINFRA	180491	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1B C/FERRAGENS	1,000	m2	R\$ 554,58		R\$ -	100,00%	R\$ 554,58
<b>TOTAL DO GRUPO</b>						<b>R\$ 554,58</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 554,58</b>
<b>12</b>	<b>GOINFRA</b>	<b>220000</b>	<b>REVESTIMENTO DE PISO</b>	<b>QUANT.</b>	<b>UND.</b>	<b>TOTAL</b>				
12.1	GOINFRA	221000	BORRACHA ANTIDERRAPANTE C/ CONTRAPISO (1CI.3ARML) E=2CM E NATA DE CIMENTO	283,540	m2	R\$ 34.881,09	30,00%	R\$ 10.464,33	80,00%	R\$ 27.904,87
12.2	GOINFRA	220108	PISO CONCRETO SEMI POLIDO COM LASTRO (BASE) E=7,0 CM	289,540	m2	R\$ 18.785,36		R\$ -	100,00%	R\$ 18.785,36
12.3	GOINFRA	220102	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1,2,5,3,5	3797,035	m2	R\$ 125.416,07		R\$ -	0,00%	R\$ -
12.4	GOINFRA	271802	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR (SEM LASTRO)	430,962	m2	R\$ 55.762,17	5,00%	R\$ 2.788,11	95,00%	R\$ 52.974,06
12.5	GOINFRA	271801	LADRILHO HIDRAULICO COR NATURAL (SEM LASTRO)	101,250	m2	R\$ 10.937,03	10,00%	R\$ 1.093,70	100,00%	R\$ 10.937,03
12.6	GOINFRA	220050	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 1:3:6 ESP= 5CM (BASE)	430,962	m2	R\$ 11.954,89		R\$ -	100,00%	R\$ 11.954,89



UPDF

WWW.UPDF.COM

ORÇAMENTO SINTÉTICO

SETOR SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS  
 OBJETO REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MANOEL ARCANJO (PRAÇA DO IPANEMA)  
 PROCESSO 2024004204  
 ENDEREÇO RUA ANTÔNIO HORÁCIO PEREIRA, ESQUINA COM AS RUAS JOÃO BATISTA ARRUDA E DIVANO ELIAS  
 COLISEU CONSTRUTORA  
 TABELAS TABELA GOINFRA - TABELA T226 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2023 - COM DESONERAÇÃO - DATA BASE: 01/10/2023  
 TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - T229 - OUT/2023 - COM DESONERAÇÃO - DATA BASE: 01/10/2023  
 TABELA SINAPI - PCI.818.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO - DATA DE EMISSÃO: 18/01/2024  
 SISTEMA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS REFERENCIAIS DE MINAS GERAIS (SICOR-MG) - DATA DE EMISSÃO: 22/12/2023  
 DATA 31 DE JANEIRO DE 2024  
 BDI 24,73%

							7ª MEDIÇÃO 07-10-2024			
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	TOTAL	% MEDIDO	R\$ MEDIDO	% ACUM	R\$ TOTAL
12.7	GOINFRA	221126	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL ( ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	12,400	m2	R\$ 1.936,51	70,00%	R\$ 1.355,56	70,00%	R\$ 1.355,56
12.8	GOINFRA	220107	LASTRO DE BRITA PARA PISO - (OBRAS CIVIS)	33,600	m3	R\$ 6.775,10		R\$ -	0,00%	R\$ -
						<b>TOTAL DO GRUPO</b>	<b>5,89%</b>	<b>R\$ 15.701,69</b>	<b>46,51%</b>	<b>R\$ 123.911,76</b>
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	TOTAL				
<b>13</b>	<b>GOINFRA</b>	<b>250000</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS</b>							
13.1	GOINFRA	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	400,000	H	R\$ 22.458,80	8,00%	R\$ 1.796,70	83,50%	R\$ 18.753,10
13.2	GOINFRA	250102	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	700,000	H	R\$ 19.110,00	8,00%	R\$ 1.528,80	83,50%	R\$ 15.956,85
13.3	GOINFRA	0019	JARDINEIRO	240,000	H	R\$ 2.037,84	8,00%	R\$ 163,03	83,50%	R\$ 1.701,60
13.4	GOINFRA	250110	VIGIA DE OBRAS - (NOTURNO E NO SÁBADO/DOMINGO DIURNO) - O.C.	800,000	H	R\$ 8.428,00	8,00%	R\$ 674,24	83,50%	R\$ 7.037,38
13.5	SINAPI - I	00040820	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	1,000	Mês	R\$ 2.288,77	8,00%	R\$ 183,10	83,50%	R\$ 1.911,12
						<b>TOTAL DO GRUPO</b>	<b>8,00%</b>	<b>R\$ 4.345,87</b>	<b>83,50%</b>	<b>R\$ 45.360,05</b>
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	TOTAL				
<b>14</b>	<b>GOINFRA</b>	<b>260000</b>	<b>REVESTIMENTO DE PAREDE</b>							
14.1	GOINFRA	200101	CHAPISCO COMUM	212,660	m2	R\$ 1.135,60		R\$ -	100,00%	R\$ 1.135,60
14.2	GOINFRA	200403	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCl/M3)	212,660	m2	R\$ 3.406,81		R\$ -	100,00%	R\$ 3.406,81
						<b>TOTAL DO GRUPO</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 4.542,42</b>
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	TOTAL				
<b>15</b>	<b>GOINFRA</b>	<b>260000</b>	<b>PINTURA</b>							
15.1	GOINFRA	261001	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	250,800	m2	R\$ 1.908,34	40,00%	R\$ 763,33	90,00%	R\$ 1.717,50
15.2	GOINFRA	261703	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMAOS (PISOS E CIMENTADOS)	4275,205	m2	R\$ 34.235,83	15,00%	R\$ 5.135,37	15,00%	R\$ 5.135,37
15.3	GOINFRA	261700	DEMARCAÇÃO DE QUADRA/VAGAS COM TINTA POLIESPORTIVA	214,080	m	R\$ 1.383,17	80,00%	R\$ 1.106,54	80,00%	R\$ 1.106,54
15.4	GOINFRA	261304	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	150,605	m2	R\$ 1.597,17	80,00%	R\$ 1.277,74	80,00%	R\$ 1.277,74
15.5	GOINFRA	261502	PINTURA ESMALTE SEM FUNDO ANTICORROSIVO 2 DEMAOS	51,000	m2	R\$ 613,33	30,00%	R\$ 184,00	100,00%	R\$ 613,33
15.6	GOINFRA	261008	FUNDO ANTICORROSIVO PARA ESQUADRIAS METÁLICAS	51,000	m2	R\$ 541,21	30,00%	R\$ 162,36	100,00%	R\$ 541,21
15.7	GOINFRA	261609	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	1167,380	m2	R\$ 10.075,66	30,00%	R\$ 3.022,70	100,00%	R\$ 10.075,66
15.8	GOINFRA	60104	ANDAIME METALICO TORRE (ALUGUEL/MES)	56,000	m	R\$ 1.099,17	30,00%	R\$ 329,75	100,00%	R\$ 1.099,17
15.9	GOINFRA	260204	CAIXÃO 2 DEMAOS EM POSTE/ VIGAS E MEIO FIO(OC)	112,500	m2	R\$ 269,33		R\$ -	0,00%	R\$ -
15.10	SINAPI - I	00007350	TINTA/RESINA ACRILICA PREMIUM PARA CERAMICA, PEDRAS E OUTROS	97,946	l	R\$ 2.837,10		R\$ -	0,00%	R\$ -
						<b>TOTAL DO GRUPO</b>	<b>21,96%</b>	<b>R\$ 11.981,79</b>	<b>39,53%</b>	<b>R\$ 21.566,51</b>
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	TOTAL				
<b>16</b>	<b>GOINFRA</b>	<b>270000</b>	<b>DIVERSOS</b>							
16.1	GOINFRA	270210	PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG., ADUBO,TERRA VEGETAL (O.C.) A<11.000,00M2	5592,316	m2	R\$ 114.362,86	10,00%	R\$ 11.436,29	90,00%	R\$ 102.926,58
16.2	SINAPI	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	250,000	m2	R\$ 11.000,00		R\$ -	0,00%	R\$ -
16.3	SINAPI - I	00010826	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	75,000	und	R\$ 4.310,25		R\$ -	0,00%	R\$ -



UPDF

WWW.UPDF.COM



ORÇAMENTO SINTÉTICO

SETOR SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS  
 OBJETO REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MANOEL ARCANJO (PRAÇA DO IPANEMA)  
 PROCESSO 2024004204  
 ENDEREÇO RUA ANTÔNIO HORÁCIO PEREIRA, ESQUINA COM AS RUAS JOÃO BATISTA ARRUDA E DIVANO ELIAS  
 TABELAS TABELA GOINFRA - TABELA T226 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2023 - COM DESONERAÇÃO - DATA BASE: 01/10/2023  
 TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - T229 - OUT/2023 - COM DESONERAÇÃO - DATA BASE: 01/10/2023  
 TABELA SINAPI - PCL818.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO - DATA DE EMISSÃO: 18/01/2024  
 SISTEMA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS REFERENCIAIS DE MINAS GERAIS (SICOR-MG) - DATA DE EMISSÃO: 22/12/2023  
 DATA 31 DE JANEIRO DE 2024  
 BDI 24,73%

ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	TOTAL	7ª MEDIÇÃO 07-10-2024			
							% MEDIDO	R\$ MEDIDO	% ACUM	R\$ TOTAL
16.4	SINAPI - I	00000359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	9,000	und	R\$ 786,15		R\$ -	0,00%	R\$ -
16.5	GOINFRA	271714	MEIO FIO PD. GOINFRA EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (5X25X100CM), FC28=20MPA COM ARGAM.(1CI:3ARMLC) P/ARREIMATE DO REJUNT. E PINTURA A CAL 2 DEMÃOS - INCLUSO ESCAV./APILOAM. /REATERRO E CONC.FC28= 10MPA P/ ASSENTAM. E CHUMBAMENTO	1177,820	m	R\$ 21.259,65		R\$ -	0,00%	R\$ -
16.6	GOINFRA - R	41335	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC06 (BDI INCLUSO)	30,000	m	R\$ 434,40		R\$ -	0,00%	R\$ -
16.7	SINAPI - I	00000360	MUDA DE RASTEIRA/FORRACA0, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZULZINHA/IMPATIENS OU EQUIVALENTE DA REGIAO	114,000	und	R\$ 228,00		R\$ -	0,00%	R\$ -
16.8	SINAPI - I	00010826	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	46,000	und	R\$ 2.643,62		R\$ -	0,00%	R\$ -
16.9	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	9,000	und	R\$ 326,52		R\$ -	0,00%	R\$ -
16.10	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	160,000	und	R\$ 1.987,20		R\$ -	0,00%	R\$ -
16.11	GOINFRA	270810	PLACA DE INAUGURACA0 ACO ESCOVADO 80 X 60 CM	1,000	und	R\$ 1.054,35		R\$ -	0,00%	R\$ -
16.12	GOINFRA	270811	OBELISCO PARA PLACA DE INAUGURAÇÃO - PADRÃO GOINFRA	1,000	und	R\$ 638,19	80,00%	R\$ 510,55	80,00%	R\$ 510,55
16.13	GOINFRA	271103	CONJUNTO PARA VOLEIBOL EM FERRO GALVANIZADO COM PINTURA (2 SUPORTES)	2,000	cj	R\$ 3.272,88		R\$ -	100,00%	R\$ 3.272,88
16.14	GOINFRA	271101	TRAVES FERRO GALVANIZADO PARA FUTEBOL DE SALÃO PINTADAS - 3,00 x 2,00M - 2 UNID.	1,000	cj	R\$ 5.104,86		R\$ -	100,00%	R\$ 5.104,86
16.15	GOINFRA	270891	SUPORTE EM TUBO INDUSTRIAL REMOVÍVEL PARA TABELA DE BASQUETE - 2 UNID. (ASSENT./PINTADOS)	1,000	cj	R\$ 5.005,64		R\$ -	100,00%	R\$ 5.005,64
16.16	GOINFRA	271099	TABELA PARA BASQUETE ESTRUTURA METÁLICA E COMPENSADO (ASSENT./PINTADAS) ARO METÁLICO - 2 UNID	1,000	cj	R\$ 2.369,29		R\$ -	100,00%	R\$ 2.369,29
16.17	COTAÇÃO	C-01	ESCORREGADOR	2,000	und	R\$ 2.857,08		R\$ -	100,00%	R\$ 2.857,08
16.18	COTAÇÃO	C-02	BALANÇO 2 LUGAR	2,000	und	R\$ 2.577,21		R\$ -	100,00%	R\$ 2.577,21
16.19	COTAÇÃO	C-03	GIRA-GIRA	1,000	und	R\$ 1.466,82		R\$ -	100,00%	R\$ 1.466,82
16.20	COTAÇÃO	C-04	GAIOLA LABIRINTO (TREPA-TREPA)	1,000	und	R\$ 2.003,79		R\$ -	100,00%	R\$ 2.003,79
16.21	COTAÇÃO	C-05	GANGORRA	1,000	und	R\$ 1.663,74		R\$ -	100,00%	R\$ 1.663,74
16.22	COTAÇÃO	C-06	SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO	1,000	und	R\$ 2.959,86		R\$ -	100,00%	R\$ 2.959,86
16.23	COTAÇÃO	C-07	VOLANTE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO	1,000	und	R\$ 1.706,40		R\$ -	100,00%	R\$ 1.706,40
16.24	COTAÇÃO	C-08	ABDOMINAL VERTICAL DUPLO	1,000	und	R\$ 2.923,33		R\$ -	100,00%	R\$ 2.923,33
16.25	COTAÇÃO	C-09	ABDOMINAL COM PARALELA DUPLO	1,000	und	R\$ 2.520,17		R\$ -	100,00%	R\$ 2.520,17
16.26	COTAÇÃO	C-10	ADUÇÃO E ABDUÇÃO DE PERNAS DUPLO	1,000	und	R\$ 2.364,75		R\$ -	100,00%	R\$ 2.364,75
16.27	SINAPI	103186	INSTALAÇÃO DE MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA T ERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10 /2021	2,000	und	R\$ 12.965,88		R\$ -	100,00%	R\$ 12.965,88
16.28	COTAÇÃO	C-11	CADEIRA DE PRESSÃO DE PERNAS LEG PRESS DUPLO	2,000	und	R\$ 4.983,13		R\$ -	100,00%	R\$ 4.983,13



UPDF

WWW.UPDF.COM

ORÇAMENTO SINTÉTICO

SETOR SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS  
 OBJETO REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MANOEL ARCANJO (PRAÇA DO IPANEMA)  
 PROCESSO 2024004204  
 ENDEREÇO RUA ANTÔNIO HORÁCIO PEREIRA, ESQUINA COM AS RUAS JOÃO BATISTA ARRUDA E DIVANO ELIAS  
 TABELAS TABELA GOINFRA - TABELA T226 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2023 - COM DESONERAÇÃO - DATA BASE: 01/10/2023  
 TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - T229 - OUT/2023 - COM DESONERAÇÃO - DATA BASE: 01/10/2023  
 TABELA SINAPI - PCI.818.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO - DATA DE EMISSÃO: 18/01/2024  
 SISTEMA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS REFERENCIAIS DE MINAS GERAIS (SICOR-MG) - DATA DE EMISSÃO: 22/12/2023  
 DATA 31 DE JANEIRO DE 2024  
 BDI 24,73%

ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	TOTAL	7ª MEDIÇÃO 07-10-2024			
							% MEDIDO	R\$ MEDIDO	% ACUM	R\$ TOTAL
16.29	COTAÇÃO	C-12	SIMULADOR DE CAVALGADA INDIVIDUAL	1,000	und	R\$ 1.956,67		R\$ -	100,00%	R\$ 1.956,67
16.30	SINAPI	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	16,000	und	R\$ 21.280,00	-20,00%	-R\$ 4.256,00	100,00%	R\$ 21.280,00
16.31	GOINFRA	180330	GUARDA CORPO / TUBO INDUSTRIAL GCS-1	49,000	m2	R\$ 18.122,65		R\$ -	100,00%	R\$ 18.122,65
16.32	GOINFRA	270215	PAVIMENTO EM CONCRETO TIPO CONCREGRAMA/PISOGRAMA/PATIOGRAMA ( PLANTIO DA GRAMA INCLUSO)	145,720	m2	R\$ 11.766,89		R\$ -	100,00%	R\$ 11.766,89
16.33	COMPOSIÇÃO	CP. 02	RAMPA SOBE E DESCE PET PLACE	1,000	und	R\$ 1.251,54	20,00%	R\$ 250,31	100,00%	R\$ 1.251,54
16.34	COMPOSIÇÃO	CP. 03	GANGORRA PET PLACE	1,000	und	R\$ 1.554,91	20,00%	R\$ 310,98	100,00%	R\$ 1.554,91
16.35	COMPOSIÇÃO	CP. 04	OBSTACULOS	1,000	und	R\$ 1.031,16	20,00%	R\$ 206,23	100,00%	R\$ 1.031,16
16.36	COMPOSIÇÃO	CP. 05	RAMPA DUPLA PET PLACE	1,000	und	R\$ 1.816,07	20,00%	R\$ 363,21	100,00%	R\$ 1.816,07
16.37	COMPOSIÇÃO	CP. 06	OBSTACULO SALTO	1,000	und	R\$ 1.406,35	20,00%	R\$ 281,27	100,00%	R\$ 1.406,35
16.38	SINAPI	103195	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	1,000	und	R\$ 2.098,67		R\$ -	50,00%	R\$ 1.049,33
16.39	GOINFRA - I	2804	AREIA GROSSA	33,600	m3	R\$ 5.195,57		R\$ -	0,00%	R\$ -
16.40	GOINFRA - I	2502	AREIA FINA	33,600	m3	R\$ 6.642,05		R\$ -	100,00%	R\$ 6.642,05
16.41	GOINFRA	271303	BANCO DE CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA REBOCADA E PINTADA - PADRÃO GOINFRA	52,640	m	R\$ 14.727,62	10,00%	R\$ 1.472,76	100,00%	R\$ 14.727,62
16.42	GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	576,650	m2	R\$ 1.977,91		R\$ -	0,00%	R\$ -
<b>TOTAL DO GRUPO</b>						<b>R\$ 306.604,06</b>	<b>3,45%</b>	<b>R\$ 10.575,61</b>	<b>79,19%</b>	<b>R\$ 242.787,18</b>

<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 1.162.597,15</b>		<b>R\$ 83.394,41</b>		<b>R\$ 878.617,86</b>
<b>BDI (24,73%)</b>	<b>R\$ 287.402,85</b>		<b>R\$ 20.623,44</b>		<b>R\$ 217.282,20</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI</b>	<b>R\$ 1.450.000,00</b>	<b>7,17%</b>	<b>R\$ 104.017,84</b>	<b>75,58%</b>	<b>R\$ 1.095.900,06</b>

*Lucas Vasconcelos de Lucena*  
**COLISEU CONSTRUTORA**  
 Eng.º Lucas Vasconcelos de Lucena  
 CREA: 14432/D-GO