

ORÇAMENTO SINTÉTICO

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

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
DATA SISTEMA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS REFERENCIAIS DE MINAS GERAIS (SICOR-MG) - DATA DE EMISSÃO: 22/12/2023
BDI 31 DE JANEIRO DE 2024
24,73%



ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
1	GOINFRA	20000	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	COMP.	CP. 01	DEMOLIÇÕES, LIMPEZA E PREPARO DO TERRENO	1,00	und	R\$ 60.309,56		R\$ 60.309,56
1.2	GOINFRA	21400	CONSUMO DE ÁGUA	235,01	m3	R\$ 11,05	R\$ 0,00	R\$ 2.596,87
1.3	GOINFRA	21401	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	1673,30	KWH	R\$ 0,79	R\$ 0,00	R\$ 1.321,90
1.4	GOINFRA	20703	LOCAÇÃO DE PRAÇA, QUADRA, IMPLANTAÇÃO, UTILIZANDO CAVALETE, INCLUSO PIQUETE COM TESTEMUNHA	13078,64	m2	R\$ 0,28	R\$ 0,10	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)	5,00	MÉS	R\$ 862,50		R\$ 4.312,50
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)	5,00	MÉS	R\$ 673,82		R\$ 3.369,10
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	1009,45	m2	R\$ 57,46		R\$ 58.002,88
1.8	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\$ 398,12	R\$ 2,73	R\$ 1.202,55
TOTAL DO GRUPO								R\$ 136.085,25
2	GOINFRA	30000	TRANSPORTES					
2.1	GOINFRA	30105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	130,79	m3	R\$ 84,00	R\$ 7,58	R\$ 11.977,42
TOTAL DO GRUPO								R\$ 11.977,42
3	GOINFRA	40000	SERVICO EM TERRA					
3.1	GOINFRA	40101	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	117,60	m3	R\$ 0,00	R\$ 29,92	R\$ 3.518,59
3.2	SINAPI - I	00006081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	400,00	m3	R\$ 51,12		R\$ 20.448,00
3.3	GOINFRA	041007	ESPALHAMENTO MECANICO	4801,08	m2	R\$ 0,36	R\$ 0,00	R\$ 1.728,39
3.4	GOINFRA	040905	APILOAMENTO MECÂNICO	4801,08	m2	R\$ 0,10	R\$ 0,29	R\$ 1.872,42
TOTAL DO GRUPO								R\$ 27.567,40
4	GOINFRA	50000	FUNDACOES E SONDAgens					
4.1	GOINFRA	50902	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	1,25	m2	R\$ 0,00	R\$ 4,66	R\$ 5,83

ORÇAMENTO SINTÉTICO

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

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%



4.2	GOINFRA	50901	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	0,63	m3	R\$ 0,00	R\$ 37,88	R\$ 23,68
4.3	GOINFRA	50302	ESTACA A TRADO DIAM.25 CM SEM FERRO	10,00	m	R\$ 31,17	R\$ 32,70	R\$ 638,70
4.4	GOINFRA	51030	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	0,63	m3	R\$ 431,85	R\$ 69,18	R\$ 313,14
4.5	GOINFRA	51026	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	0,63	m3	R\$ 0,12	R\$ 34,98	R\$ 21,94
4.5	GOINFRA	52004	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	34,52	Kg	R\$ 8,36	R\$ 2,60	R\$ 378,37
4.6	GOINFRA	52014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	5,67	Kg	R\$ 11,27	R\$ 2,28	R\$ 76,79
TOTAL DO GRUPO								R\$ 1.458,44
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)	92,88	m2	R\$ 50,21	R\$ 41,75	R\$ 8.541,24
5.2	GOINFRA	60304	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	569,89	Kg	R\$ 8,36	R\$ 2,60	R\$ 6.246,00
5.3	GOINFRA	60314	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	109,29	Kg	R\$ 11,27	R\$ 2,28	R\$ 1.480,93
5.4	GOINFRA	60303	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	28,04	Kg	R\$ 8,46	R\$ 2,60	R\$ 310,15
5.5	GOINFRA	60517	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	14,32	m3	R\$ 431,85	R\$ 69,18	R\$ 7.173,24
5.6	GOINFRA	60801	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	14,32	m3	R\$ 0,00	R\$ 41,98	R\$ 601,03
TOTAL DO GRUPO								R\$ 24.352,59
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
6	GOINFRA	70000	INST. ELÉT./TELEFÔNICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO					
6.1	GOINFRA	71201	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 3/4"	1021,24	m	R\$ 5,67	R\$ 5,54	R\$ 11.448,10
6.2	GOINFRA	71203	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1.1/2"	243,30	m	R\$ 14,70	R\$ 12,04	R\$ 6.505,84
6.3	GOINFRA	70565	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 6 MM2	1961,19	m	R\$ 5,01	R\$ 2,11	R\$ 13.963,67
6.4	GOINFRA	70564	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2	374,25	m	R\$ 3,80	R\$ 1,96	R\$ 2.155,68
6.5	GOINFRA	71381	HASTE REV.COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR	40,00	und	R\$ 97,56	R\$ 13,02	R\$ 4.423,20
6.6	GOINFRA	71821	PADRAO TRIFASICO 10 MM2 H=5 METROS	1,00	und	R\$ 1.101,79	R\$ 74,08	R\$ 1.175,87
6.7	GOINFRA	72320	RELE FOTO ELETRICO COM BASE	38,00	und	R\$ 32,94	R\$ 32,55	R\$ 2.488,62
6.8	GOINFRA	71688	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE SOBREPOR PARA 01 LÂMPADA	21,00	und	R\$ 67,33	R\$ 10,50	R\$ 1.634,43
6.9	GOINFRA	70709	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO BRITA SEM TAMPA	32,00	und	R\$ 22,60	R\$ 31,81	R\$ 1.741,12
6.10	GOINFRA	81829	CAIXA DE INSPEÇÃO - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	1,28	m2	R\$ 76,09	R\$ 16,27	R\$ 118,22
6.11	GOINFRA	71991	POSTE SIMPLES CÔNICO CONTÍNUO, CIRCULAR, RETO, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 60MM NA EXTREMIDADE, GALVANIZADO A FOGO, Hútil= 7 M - ENGASTADO EM CONCRETO COM FCK = 13,5 MPA	40,00	und	R\$ 1.308,09	R\$ 18,37	R\$ 53.058,40

ORÇAMENTO SINTÉTICO

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

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
DATA SISTEMA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS REFERENCIAIS DE MINAS GERAIS (SICOR-MG) - DATA DE EMISSÃO: 22/12/2023
BDI 31 DE JANEIRO DE 2024
24,73%



6.12	SINAPI	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	28,00	und	R\$ 456,97		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	50,00	und.	R\$ 590,41		R\$ 29.520,50
6.14	GOINFRA	72369	SUPORTE PARA 4 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	7,00	und	R\$ 193,05	R\$ 8,14	R\$ 1.408,33
6.15	GOINFRA	72367	SUPORTE PARA 2 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	25,00	und	R\$ 151,60	R\$ 8,14	R\$ 3.993,50
6.16	COTAÇÃO	C-13	REFLETOR LED DE SOBREBOR IP65, 125W, 5000K	8,00	und	R\$ 594,39		R\$ 4.755,12

TOTAL DO GRUPO R\$ 151.185,77

ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
7	GOINFRA	80000	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITARIA					
7.1	GOINFRA	81003	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	384,00	m	R\$ 4,17	R\$ 3,90	R\$ 3.098,88
7.2	GOINFRA	80811	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	7,00	und	R\$ 51,69	R\$ 6,51	R\$ 407,40
7.3	GOINFRA	81537	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	2,00	und	R\$ 4,40	R\$ 5,86	R\$ 20,52
7.4	GOINFRA	81402	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	6,00	und	R\$ 1,47	R\$ 6,18	R\$ 45,90
7.5	GOINFRA	81321	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	14,00	und	R\$ 0,91	R\$ 5,86	R\$ 94,84
7.6	GOINFRA	81815	KIT CAVALETE D=25MM P/HIDRÔMETRO 1,5-3,0-5,0 M3/MURETA/CAIXA	1,00	und	R\$ 185,82	R\$ 112,53	R\$ 298,35
7.7	GOINFRA	81811	HIDROMETRO DIAM.RAMAL = 25 MM VAZAO =1,5 A 3 M3	1,00	und	R\$ 123,40	R\$ 16,28	R\$ 139,68

TOTAL DO GRUPO R\$ 4.105,57

ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
8	GOINFRA	1000000	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS					
8.1	GOINFRA	100202	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1 VEZ - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	38,00	m2	R\$ 50,76	R\$ 42,69	R\$ 3.551,10
8.2	GOINFRA	110105	CORTINA CANALETA CONCRETO 9X19X19 PARA SER CHEIA CONCRETO ARMADO (0,0302M3/M2) - EXCLUSO O CONCRETO	5,44	m2	R\$ 66,89	R\$ 20,61	R\$ 475,65
8.3	GOINFRA	110107	CORTINA CANALETA CONCRETO 19X19X19 PARA SER CHEIA CONCRETO ARMADO (0,0947M3/M2) - EXCLUSO O CONCRETO	25,20	m2	R\$ 98,28	R\$ 26,38	R\$ 3.141,13

TOTAL DO GRUPO R\$ 7.167,88

ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
9	GOINFRA	120000	IMPERMEABILIZAÇÃO					
9.1	GOINFRA	120901	IMPERMEABILIZACAO-JARDINEIRA C/MANTA ANTI-RAIZ (COMPLETA)	80,16	m2	R\$ 98,38	R\$ 29,53	R\$ 10.253,27

TOTAL DO GRUPO R\$ 10.253,27

ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
10	GOINFRA	220000	ESTRUTURAS METALICAS					
10.1	GOINFRA	150204	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	10253,75	Kg	R\$ 9,50	R\$ 0,00	R\$ 97.410,58
10.2	GOINFRA - I	3679	CAMINHAO MUNCK 12 TON. (MÍNIMO 4 HORAS)	20,00	H	R\$ 0,00	R\$ 200,00	R\$ 4.000,00

TOTAL DO GRUPO R\$ 101.410,58

ORÇAMENTO SINTÉTICO

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

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
DATA SISTEMA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS REFERENCIAIS DE MINAS GERAIS (SICOR-MG) - DATA DE EMISSÃO: 22/12/2023
BDI 31 DE JANEIRO DE 2024
24,73%



ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
11	GOINFRA	180000	ESQUADRIAS METÁLICAS					
11.1	GOINFRA	180491	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1B C/FERRAGENS	1,00	m2	R\$ 514,92	R\$ 39,66	R\$ 554,58
TOTAL DO GRUPO								R\$ 554,58
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
12	GOINFRA	220000	REVESTIMENTO DE PISO					
12.1	GOINFRA	221000	BORRACHA ANTIDERRAPANTE C/ CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E NATA DE CIMENTO	283,54	m2	R\$ 95,45	R\$ 27,57	R\$ 34.881,09
12.2	GOINFRA	220108	PISO CONCRETO SEMI POLIDO COM LASTRO (BASE) E=7,0 CM	289,54	m2	R\$ 43,15	R\$ 21,73	R\$ 18.785,36
12.3	GOINFRA	220102	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	3797,04	m2	R\$ 21,90	R\$ 11,13	R\$ 125.416,07
12.4	GOINFRA	271802	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR (SEM LASTRO)	430,96	m2	R\$ 107,71	R\$ 21,68	R\$ 55.762,17
12.5	GOINFRA	271801	LADRILHO HIDRAULICO COR NATURAL (SEM LASTRO)	101,25	m2	R\$ 86,34	R\$ 21,68	R\$ 10.937,03
12.6	GOINFRA	220050	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 1:3:6 ESP= 5CM (BASE)	430,96	m2	R\$ 18,85	R\$ 8,89	R\$ 11.954,89
12.7	GOINFRA	221126	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	12,40	m2	R\$ 134,49	R\$ 21,68	R\$ 1.936,51
12.8	GOINFRA	220107	LASTRO DE BRITA PARA PISO - (OBRAS CIVIS)	33,60	m3	R\$ 179,60	R\$ 22,04	R\$ 6.775,10
TOTAL DO GRUPO								R\$ 266.448,21
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
13	GOINFRA	250000	ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS					
13.1	GOINFRA	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	400,00	H	R\$ 0,00	R\$ 56,15	R\$ 22.458,80
13.2	GOINFRA	250102	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	700,00	H	R\$ 0,00	R\$ 27,30	R\$ 19.110,00
13.3	GOINFRA	0019	JARDINEIRO	240,00	H	R\$ 0,00	R\$ 8,49	R\$ 2.037,84
13.4	GOINFRA	250110	VIGIA DE OBRAS - (NOTURNO E NO SÁBADO/DOMINGO DIURNO) - O.C.	800,00	H	R\$ 0,00	R\$ 10,54	R\$ 8.428,00
13.5	SINAPI - I	00040820	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	1,00	Mês	R\$ 2.288,77		R\$ 2.288,77
TOTAL DO GRUPO								R\$ 54.323,41
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
14	GOINFRA	260000	REVESTIMENTO DE PAREDE					
14.1	GOINFRA	200101	CHAPISCO COMUM	212,66	m2	R\$ 2,33	R\$ 3,01	R\$ 1.135,60
14.2	GOINFRA	200403	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgC/M3)	212,66	m2	R\$ 2,90	R\$ 13,12	R\$ 3.406,81
TOTAL DO GRUPO								R\$ 4.542,42
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
15	GOINFRA	260000	PINTURA					
15.1	GOINFRA	261001	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	250,80	m2	R\$ 2,80	R\$ 4,81	R\$ 1.908,34

ORÇAMENTO SINTÉTICO

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

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
DATA SISTEMA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS REFERENCIAIS DE MINAS GERAIS (SICOR-MG) - DATA DE EMISSÃO: 22/12/2023
BDI 31 DE JANEIRO DE 2024
24,73%



15.2	GOINFRA	261703	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	4275,21	m2	R\$ 2,58	R\$ 5,43	R\$ 34.235,84
15.3	GOINFRA	261700	DEMARCAÇÃO DE QUADRA/VAGAS COM TINTA POLIESPORTIVA	214,08	m	R\$ 0,46	R\$ 6,00	R\$ 1.383,17
15.4	GOINFRA	261304	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	150,61	m2	R\$ 3,56	R\$ 7,04	R\$ 1.597,17
15.5	GOINFRA	261502	PINTURA ESMALTE SEM FUNDO ANTICORROSIVO 2 DEMAOS	51,00	m2	R\$ 2,98	R\$ 9,04	R\$ 613,33
15.6	GOINFRA	261008	FUNDO ANTICORROSIVO PARA ESQUADRIAS METÁLICAS	51,00	m2	R\$ 4,82	R\$ 5,80	R\$ 541,21
15.7	GOINFRA	261609	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	1167,38	m2	R\$ 6,22	R\$ 2,41	R\$ 10.075,66
15.8	GOINFRA	60104	ANDAIME METALICO TORRE (ALUGUEL/MES)	56,00	m	R\$ 17,73	R\$ 1,90	R\$ 1.099,17
15.9	GOINFRA	260204	CAIAÇÃO 2 DEMAOS EM POSTE/ VIGAS E MEIO FIO(OC)	112,50	m2	R\$ 0,41	R\$ 1,98	R\$ 269,33
15.10	SINAPI - I	00007350	TINTA/RESINA ACRILICA PREMIUM PARA CERAMICA, PEDRAS E OUTROS	97,95	l	R\$ 28,97		R\$ 2.837,10
TOTAL DO GRUPO								R\$ 54.560,31
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
16	GOINFRA	270000	DIVERSOS					
16.1	GOINFRA	270210	PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG., ADUBO,TERRA VEGETAL (O.C.) A<11. 000,00M2	5592,32	m2	R\$ 15,47	R\$ 4,98	R\$ 114.362,86
16.2	SINAPI	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	250,00	m2	R\$ 44,00		R\$ 11.000,00
16.3	SINAPI - I	00010826	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	75,00	und	R\$ 57,47		R\$ 4.310,25
16.4	SINAPI - I	00000359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	9,00	und	R\$ 87,35		R\$ 786,15
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	1177,82	m	R\$ 9,32	R\$ 8,73	R\$ 21.259,65
16.6	GOINFRA - R	41335	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC06 (BDI INCLUSO)	30,00	m	R\$ 14,48		R\$ 434,40
16.7	SINAPI - I	00000360	MUDA DE RASTEIRA/FORRACAO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZULZINHA/IMPATIENS OU EQUIVALENTE DA REGIAO	114,00	und	R\$ 2,00		R\$ 228,00
16.8	SINAPI - I	00010826	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	46,00	und	R\$ 57,47		R\$ 2.643,62
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	9,00	und	R\$ 10,41	R\$ 25,87	R\$ 326,52
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	160,00	und	R\$ 1,68	R\$ 10,74	R\$ 1.987,20
16.11	GOINFRA	270810	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 80 X 60 CM	1,00	und	R\$ 1.049,53	R\$ 4,82	R\$ 1.054,35
16.12	GOINFRA	270811	OBELISCO PARA PLACA DE INAUGURAÇÃO - PADRÃO GOINFRA	1,00	und	R\$ 256,45	R\$ 381,74	R\$ 638,19

ORÇAMENTO SINTÉTICO

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

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
DATA SISTEMA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS REFERENCIAIS DE MINAS GERAIS (SICOR-MG) - DATA DE EMISSÃO: 22/12/2023
BDI 31 DE JANEIRO DE 2024
24,73%



16.13	GOINFRA	271103	CONJUNTO PARA VOLEIBOL EM FERRO GALVANIZADO COM PINTURA (2 SUPORTES)	2,00	cj	R\$ 1.582,44	R\$ 54,00	R\$ 3.272,88
16.14	GOINFRA	271101	TRAVES FERRO GALVANIZADO PARA FUTEBOL DE SALÃO PINTADAS - 3,00 x 2,00M - 2 UNID.	1,00	cj	R\$ 4.983,82	R\$ 121,04	R\$ 5.104,86
16.15	GOINFRA	270891	SUPORTE EM TUBO INDUSTRIAL REMOVÍVEL PARA TABELA DE BASQUETE - 2 UNID. (ASSENT./PINTADOS)	1,00	cj	R\$ 4.454,06	R\$ 551,58	R\$ 5.005,64
16.16	GOINFRA	271099	TABELA PARA BASQUETE ESTRUTURA METÁLICA E COMPENSADO (ASSENT./PINTADAS) ARO METÁLICO - 2 UNID	1,00	cj	R\$ 2.199,31	R\$ 169,98	R\$ 2.369,29
16.17	COTAÇÃO	C-01	ESCORREGADOR	2,00	und	R\$ 1.428,54		R\$ 2.857,08
16.18	COTAÇÃO	C-02	BALANÇO 2 LUGAR	2,00	und	R\$ 1.288,60		R\$ 2.577,21
16.19	COTAÇÃO	C-03	GIRA-GIRA	1,00	und	R\$ 1.466,82		R\$ 1.466,82
16.20	COTAÇÃO	C-04	GAIOLA LABIRINTO (TREPA-TREPA)	1,00	und	R\$ 2.003,79		R\$ 2.003,79
16.21	COTAÇÃO	C-05	GANGORRA	1,00	und	R\$ 1.663,74		R\$ 1.663,74
16.22	COTAÇÃO	C-06	SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO	1,00	und	R\$ 2.959,86		R\$ 2.959,86
16.23	COTAÇÃO	C-07	VOLANTE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO	1,00	und	R\$ 1.706,40		R\$ 1.706,40
16.24	COTAÇÃO	C-08	ABDOMINAL VERTICAL DUPLO	1,00	und	R\$ 2.923,33		R\$ 2.923,33
16.25	COTAÇÃO	C-09	ABDOMINAL COM PARALELA DUPLO	1,00	und	R\$ 2.520,17		R\$ 2.520,17
16.26	COTAÇÃO	C-10	ADUÇÃO E ABDUÇÃO DE PERNAS DUPLO	1,00	und	R\$ 2.364,75		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 TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10 /2021	2,00	und	R\$ 6.482,94		R\$ 12.965,88
16.28	COTAÇÃO	C-11	CADEIRA DE PRESSÃO DE PERNAS LEG PRESS DUPLO	2,00	und	R\$ 2.491,56		R\$ 4.983,13
16.29	COTAÇÃO	C-12	SIMULADOR DE CAVALGADA INDIVIDUAL	1,00	und	R\$ 1.956,67		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	16,00	und	R\$ 1.330,00		R\$ 21.280,00
16.31	GOINFRA	180330	GUARDA CORPO / TUBO INDUSTRIAL GCS-1	49,00	m2	R\$ 353,57	R\$ 16,28	R\$ 18.122,65
16.32	GOINFRA	270215	PAVIMENTO EM CONCRETO TIPO CONCREGRAMA/PISOGRAMA/PATIOGRAMA (PLANTIO DA GRAMA INCLUSO)	145,72	m2	R\$ 72,25	R\$ 8,50	R\$ 11.766,89
16.33	COMPOSIÇÃO	CP. 02	RAMPA SOBE E DESCE PET PLACE	1,00	und	R\$ 1.251,54		R\$ 1.251,54
16.34	COMPOSIÇÃO	CP. 03	GANGORRA PET PLACE	1,00	und	R\$ 1.554,91		R\$ 1.554,91
16.35	COMPOSIÇÃO	CP. 04	OBSTACULOS	1,00	und	R\$ 1.031,16		R\$ 1.031,16
16.36	COMPOSIÇÃO	CP. 05	RAMPA DUPLA PET PLACE	1,00	und	R\$ 1.816,07		R\$ 1.816,07
16.37	COMPOSIÇÃO	CP. 06	OBSTACULO SALTO	1,00	und	R\$ 1.406,35		R\$ 1.406,35

ORÇAMENTO SINTÉTICO

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

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%



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	1,00	und	R\$ 2.098,67		R\$ 2.098,67
16.39	GOINFRA - I	2804	AREIA GROSSA	33,60	m3	R\$ 154,63		R\$ 5.195,57
16.40	GOINFRA - I	2502	AREIA FINA	33,60	m3	R\$ 197,68		R\$ 6.642,05
16.41	GOINFRA	271303	BANCO DE CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA REBOCADA E PINTADA - PADRÃO GOINFRA	52,64	m	R\$ 183,48	R\$ 96,30	R\$ 14.727,62
16.42	GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	576,65	m2	R\$ 1,68	R\$ 1,75	R\$ 1.977,91
TOTAL DO GRUPO								R\$ 306.604,06

CUSTO TOTAL								R\$ 1.162.597,15
BDI (24,73%)								R\$ 287.402,85
VALOR TOTAL COM BDI								R\$ 1.450.000,00

1

MILENA MOREIRA NAVES SILVA DE LUCENA
 COLISEU CONSTRUTORA