

ORÇAMENTO



SETOR SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
OBJETO CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO CÔRREGO DO ALMOÇO
PROCESSO 2023015268
ENDEREÇO ÁREA DE USO PÚBLICO SITUADA À RUA ALDEMAR FERRUGEM COM A AVENIDA NICOLAU ABRÃO
TABELAS TABELA GOINFRA T200 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - MARÇO/2023 - COM DESONERAÇÃO - DATA BASE: 01/03/2023
TABELA SINAPI PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO - MARÇO/2023 - COM DESONERAÇÃO - DATA BASE: 13/04/2023
TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - T198 - MAR/23 - COM DESONERAÇÃO - DATA BASE: 01/03/2023
DATA 02 DE MAIO DE 2023
BDI 24,93%

ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
1	GOINFRA	20000	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	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\$ 384,24	R\$ 2,57	R\$ 1.160,43
1.2	GOINFRA	20202	RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	5719,00	m2	R\$ 0,00	R\$ 2,16	R\$ 12.353,04
1.3	GOINFRA	20703	LOCAÇÃO DE PRAÇA, QUADRA, IMPLANTAÇÃO UTILIZANDO CAVALETE, INCLUSO PIQUETE COM TESTEMUNHA	2150,00	m2	R\$ 0,30	R\$ 0,09	R\$ 838,50
1.4	SINAPI - I	37524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	204,92	m	R\$ 1,96		R\$ 401,64
1.5	GOINFRA - I	1858	PONTALETE 3x3"	153,69	m	R\$ 7,51	R\$ 0,00	R\$ 1.154,21
1.6	GOINFRA	21400	CONSUMO DE ÁGUA	120,98	m3	R\$ 10,32	R\$ 0,00	R\$ 1.248,52
1.7	GOINFRA	21401	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	861,39	KWH	R\$ 0,87	R\$ 0,00	R\$ 749,41
1.8	GOINFRA	20400	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA (INCLUSO RETIRADA DO ESGOTO SANITÁRIO) - PD. GOINFRA	0,09	Un	R\$ 1.402,77	R\$ 1.503,93	R\$ 253,28
1.9	GOINFRA	20501	LIGAÇÃO PROVISÓRIA LUZ E FORÇA - PD. GOINFRA	0,09	Un	R\$ 4.211,52	R\$ 576,50	R\$ 417,21
1.10	SINAPI - I	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	3,00	MES	R\$ 823,00		R\$ 2.469,00
1.11	SINAPI - I	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NÃO INCLUI MOBILIZACAO/ DESMOBILIZACAO)	3,00	MES	R\$ 642,96		R\$ 1.928,88
TOTAL DO GRUPO								R\$ 22.974,13
2	GOINFRA	30000	TRANSPORTES					
2.1	GOINFRA	30106	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO SEM CARGA	171,57	m3	R\$ 33,55	R\$ 0,00	R\$ 5.756,17
2.2	GOINFRA	30105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	107,50	m3	R\$ 81,78	R\$ 7,01	R\$ 9.544,93
TOTAL DO GRUPO								R\$ 15.301,10
3	GOINFRA	40000	SERVIÇO EM TERRA					
3.1	GOINFRA	40905	APILOAMENTO MECÂNICO	839,68	m2	R\$ 0,11	R\$ 0,26	R\$ 310,68
3.2	GOINFRA	41140	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	2150,00	m2	R\$ 0,00	R\$ 2,19	R\$ 4.708,50
3.3	GOINFRA	41004	ESCAVACAO MECANICA	217,49	m3	R\$ 1,80	R\$ 0,00	R\$ 391,49
3.4	GOINFRA	41005	CARGA MECANIZADA	217,49	m3	R\$ 1,35	R\$ 0,00	R\$ 293,62
3.5	GOINFRA	41006	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	3262,42	m3km	R\$ 2,65	R\$ 0,00	R\$ 8.645,41
3.6	GOINFRA	41009	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	1304,97	m3	R\$ 1,80	R\$ 0,00	R\$ 2.348,94

3.7	SINAPI - I	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	1304,97	m3	R\$ 51,12		R\$ 66.709,94
3.8	GOINFRA	41012	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	1304,97	m3	R\$ 5,00	R\$ 0,00	R\$ 6.524,84
TOTAL DO GRUPO								R\$ 89.933,42
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
4	GOINFRA	500000	FUNDAÇÕES E SONDAGENS					
4.1	GOINFRA	50302	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	40,00	m	R\$ 32,95	R\$ 30,28	R\$ 2.529,20
4.2	GOINFRA	52005	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	115,62	Kg	R\$ 9,63	R\$ 2,44	R\$ 1.395,50
4.3	GOINFRA	52003	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	85,25	Kg	R\$ 10,23		R\$ 1.080,05
4.4	GOINFRA	51027	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	9,08	m3	R\$ 176,97	R\$ 21,56	R\$ 1.802,91
4.5	GOINFRA	51017	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=20 MPA - (O.C.)	9,10	m3	R\$ 474,04	R\$ 63,95	R\$ 4.895,71
TOTAL DO GRUPO								R\$ 11.703,37
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
5	GOINFRA	70000	INST. ELET./TELEFONICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO					
5.1	GOINFRA	70509	CABO EPR/XLPE (90°C) 1KV - 10MM2	312,65	m	R\$ 8,28	R\$ 2,14	R\$ 3.257,81
5.2	GOINFRA	70582	CABO PVC (70°C) 1 KV No. 4 MM2	196,88	m	R\$ 6,43	R\$ 1,83	R\$ 1.626,23
5.3	GOINFRA	70583	CABO PVC (70°C) 1 KV No. 6 MM2	523,60	m	R\$ 6,58	R\$ 1,99	R\$ 4.487,25
5.4	GOINFRA	70510	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 16 MM2	385,74	m	R\$ 15,40	R\$ 2,44	R\$ 6.881,60
5.5	GOINFRA	70511	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 25MM2	587,60	m	R\$ 26,52	R\$ 2,60	R\$ 17.110,91
5.6	GOINFRA	70634	CAIXA DE PASSAGEM - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	0,63	m2	R\$ 88,62	R\$ 15,22	R\$ 64,90
5.7	GOINFRA	70709	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25CM FUNDO BRITA SEM TAMPA	10,00	Un	R\$ 22,42	R\$ 29,54	R\$ 519,60
5.8	GOINFRA	71197	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 50MM	239,58	m	R\$ 3,53	R\$ 11,30	R\$ 3.552,97
5.9	GOINFRA	71199	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 75MM	12,70	m	R\$ 8,32	R\$ 24,43	R\$ 415,93
5.10	GOINFRA	71381	HASTE REV.COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR	1,00	Un	R\$ 86,52	R\$ 12,21	R\$ 98,73
5.11	GOINFRA	71826	PADRÃO TRIFASICO 25 MM H=7 METROS	1,00	Un	R\$ 2.907,39	R\$ 69,75	R\$ 2.977,14
5.12	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	10,00	Un	R\$ 1.332,38	R\$ 17,04	R\$ 13.494,20
5.13	GOINFRA	72320	RELE FOTO ELETRICO COM BASE	10,00	Un	R\$ 33,96	R\$ 30,53	R\$ 644,90
5.14	SINAPI	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	40,00	Un	R\$ 579,57		R\$ 23.182,80
5.15	GOINFRA	71694	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 36W A 39W, 60X60 CM	7,00	Un	R\$ 388,10	R\$ 9,85	R\$ 2.785,65
5.16	GOINFRA	72369	SUORTE PARA 4 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	10,00	Un	R\$ 198,50	R\$ 7,63	R\$ 2.061,30
TOTAL DO GRUPO								R\$ 83.161,92
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
6	GOINFRA	80000	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					
6.1	GOINFRA	80811	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	4,00	Un	R\$ 45,61	R\$ 6,10	R\$ 206,84
6.2	GOINFRA	81003	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIÂMETRO 25 mm	128,00	m	R\$ 4,02	R\$ 3,67	R\$ 984,32
6.3	GOINFRA	81321	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIÂMETRO 25 MM	6,00	Un	R\$ 0,88	R\$ 5,49	R\$ 38,22
6.4	GOINFRA	81369	JOELHO 90 GRAUS SOLD. C/BUCHA LATAO 25 X 3/4"	4,00	Un	R\$ 7,32	R\$ 3,48	R\$ 43,20
6.5	GOINFRA	81402	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	3,00	Un	R\$ 1,34	R\$ 5,80	R\$ 21,42
6.6	GOINFRA	81462	UNIÃO SOLDÁVEL DIÂMETRO 25 mm	10,00	Un	R\$ 10,19	R\$ 2,75	R\$ 129,40
6.7	GOINFRA	82304	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	2,00	m	R\$ 15,56	R\$ 15,87	R\$ 62,86
6.8	GOINFRA	81811	HIDRÔMETRO DIAM.RAMAL = 25 MM VAZAO =1,5 A 3 M3	1,00	Un	R\$ 134,16	R\$ 15,27	R\$ 149,43
TOTAL DO GRUPO								R\$ 1.635,69
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
7	GOINFRA	150000	ESTRUTURAS METÁLICAS					

7.1	GOINFRA	150204	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	132,00	Kg	R\$ 19,13	R\$ 0,00	R\$ 2.525,16
TOTAL DO GRUPO								R\$ 2.525,16
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
8	GOINFRA	180000	ESQUADRIAS METÁLICAS					
8.1	GOINFRA	180312	GRADE DE FRENTE/FERRO REDONDO COM ESTACA D=25CM ARMADA - GF-1	69,74	m2	R\$ 254,07	R\$ 22,44	R\$ 19.283,81
TOTAL DO GRUPO								R\$ 19.283,81
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
9	GOINFRA	220000	REVESTIMENTO DE PISO					
9.1	GOINFRA	220104	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 7 CM 1:2,5:3,5	558,68	m2	R\$ 30,57	R\$ 15,36	R\$ 25.660,17
9.2	GOINFRA	220050	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 1:3:6 ESP= 5CM (BASE)	231,00	m2	R\$ 19,79	R\$ 8,25	R\$ 6.477,24
9.3	GOINFRA	271802	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR (SEM LASTRO)	231,00	m2	R\$ 89,20	R\$ 20,14	R\$ 25.257,54
9.4	GOINFRA	221126	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	1,75	m2	R\$ 116,61	R\$ 20,14	R\$ 239,31
TOTAL DO GRUPO								R\$ 57.634,26
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
10	GOINFRA	250000	ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS					
10.1	GOINFRA	250102	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	420,00	H	R\$ 0,00	R\$ 37,58	R\$ 15.783,60
10.2	GOINFRA	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	120,00	H	R\$ 0,00	R\$ 74,61	R\$ 8.953,20
10.3	GOINFRA	250110	VIGIA DE OBRAS - (NOTURNO E NO SÁBADO/DOMINGO DIURNO) - O.C. H	400,00	H	R\$ 0,00	R\$ 13,90	R\$ 5.560,00
TOTAL DO GRUPO								R\$ 30.296,80
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
11	GOINFRA	260000	PINTURA					
11.1	GOINFRA	260204	CAIAÇÃO 2 DEMAOS EM POSTE/ VIGAS E MEIO FIO(OC)	44,03	m2	R\$ 0,52	R\$ 2,65	R\$ 139,58
11.2	GOINFRA	261008	FUNDO ANTICORROSIVO PARA ESQUADRIAS METÁLICAS	69,74	m2	R\$ 6,42	R\$ 7,77	R\$ 989,61
11.3	GOINFRA	261503	PINTURA ESMALTE 2 DEMÃOS PARA ESQUADRIAS DE FERRO (SEM FUNDO ANTICORROSIVO)	69,74	m2	R\$ 4,60	R\$ 10,44	R\$ 1.048,89
11.4	GOINFRA	261703	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	558,68	m2	R\$ 4,13	R\$ 7,25	R\$ 6.357,78
TOTAL DO GRUPO								R\$ 8.535,85
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
12	GOINFRA	270000	DIVERSOS					
12.1	GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	261,41	m2	R\$ 1,53	R\$ 1,62	R\$ 823,44
12.2	GOINFRA	270210	PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG., ADUBO,TERRA VEGETAL (O.C.) A<11.000,00M2	1065,49	m2	R\$ 14,62	R\$ 4,68	R\$ 20.564,01
12.3	GOINFRA	270810	PLACA DE INAUGURAÇÃO AÇO ESCOVADO 80 X 60 CM	1,00	un	R\$ 824,41	R\$ 4,49	R\$ 828,90
12.4	GOINFRA	270811	OBELISCO PARA PLACA DE INAUGURAÇÃO - PADRÃO GOINFRA	1,00	un	R\$ 259,38	R\$ 354,92	R\$ 614,30
11.5	COT. MERCADO	-	MONUMENTO METÁLICO REVESTIDO EM ACM	1,00	un	R\$ 99.000,00		R\$ 99.000,00
12.5	COMPOSIÇÃO	COMP. 01	PLACA DE CONCRETO COM LETREIRO 3,20m X 1,70m	1,00	un	R\$ 5.365,05		R\$ 5.365,05
12.6	COMPOSIÇÃO	COMP. 02	BANCO DE CONCRETO - TIPO 1	3,00	un	R\$ 4.219,14		R\$ 12.657,41
12.7	COMPOSIÇÃO	COMP. 03	BANCO DE CONCRETO - TIPO 2	1,00	un	R\$ 2.396,57		R\$ 2.396,57
12.8	COMPOSIÇÃO	COMP. 04	BANCO DE CONCRETO - TIPO 3	5,00	un	R\$ 680,68		R\$ 3.403,39
12.9	SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	10,00	un	R\$ 311,39		R\$ 3.113,90
12.10	SINAPI - I	10826	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	125,00	un	R\$ 57,47		R\$ 7.183,75
12.11	COT. MERCADO	-	PASSARELA FABRICADA EM PERFIL I DE 8 POLEGADAS, GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO CARBONO E PISO EM PLACA WALL	1,00	un	R\$ 34.450,00		R\$ 34.450,00

12.12	SINAPI	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	6,00	un	R\$ 1.269,58	R\$ 7.617,48
12.13	GOINFRA - RO	44455	MEIO FIO COM SARJETA - MFU02	140,92	m	R\$ 24,14	R\$ 3.401,81
12.14	GOINFRA - RO	42476	RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL (AC/BC)	32,00	m3	R\$ 794,48	R\$ 25.423,36
TOTAL DO GRUPO							R\$ 226.843,38

CUSTO TOTAL							R\$ 569.828,90
BDI (24,93%)							R\$ 110.191,53
VALOR TOTAL COM BDI							R\$ 680.020,43

RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

LEONARDO MARTINS DE CASTRO TEIXEIRA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS
 CREA 7455/D-GO