PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO
ORÇAMENTO SINTÉTICO

SETOR	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
OBJETO	PRAÇA IRCA VICTÓRIA DA FONSECA
PROCESSO	2021024996
ENDEREÇO	RUAL ALVINA C. NEVES, ESQUINA COM RUA SEIS
TABELAS	TABELA 148 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JULHO/2021 - DESONERADA; PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO (06-21); SINAPI - PREÇO DE INSUMOS (06-21); SIURB -Comp Custos Unit INFRA COM Des Jan 2021, SETOP- planilha com desoneração.
DATA	17 de agosto de 2021
BDI	0,2388

ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
1	**GOINFRA**	**20000**	**SERVIÇOS PRELIMINARES**					
1.1	GOINFRA	20109	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENT.SOBRE LASTRO CONC.C/TR.ATE CB. E CARGA	1113,54	m2	R$ -	R$ 10,22	R$ 11.380,38
1.2	GOINFRA	20143	DEMOLIÇÃO MANUAL MEIO FIO SEM REAPROV.C/TR.ATE CB. E CARGA	721,01	m	R$ -	R$ 4,50	R$ 3.244,55
1.3	GOINFRA	20202	RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	2137,14	m2	R$ -	R$ 1,93	R$ 4.124,68
1.4	GOINFRA	20600	TAPUME EM CHAPA COMPENSADA RESINADA 6MM COM PORTÕES E FERRAGENS - PADRÃO GOINFRA	387,05	m2	R$ 30,90	R$ 12,59	R$ 16.832,63
1.5	GOINFRA	20703	LOCAÇÃO DE PRAÇA, QUADRA, IMPLANTAÇÃO UTILIZANDO CAVALETE, INCLUSO PIQUETE COM TESTEMUNHA	3322,78	m2	R$ 0,24	R$ 0,09	R$ 1.096,52
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$ 171,97	R$ 2,02	R$ 521,97
1.7	GOINFRA	21400	CONSUMO DE ÁGUA	60,64	m3	R$ 9,48	R$ -	R$ 574,87
1.8	Sinapi - I	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	6,00	MÊS	R$	585,00	R$ 3.510,00
							TOTAL DO GRUPO	**R$ 41.285,60**
ITEM	**TABELA**	**CÓD.**	**DESCRIÇÃO**	**QUANT.**	**UND.**	**MATERIAL**	**MÃO DE OBRA**	**TOTAL**
2	**GOINFRA**	**30000**	**TRANSPORTES**					
2.1	GOINFRA	30106	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO SEM CARGA	77,92	m3	R$ 33,51	R$ -	R$ 2.611,11
2.2	GOINFRA	30104	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA	166,14	m3	R$ 55,57	R$ -	R$ 9.232,34
							TOTAL DO GRUPO	**R$ 11.843,45**
ITEM	**TABELA**	**CÓD.**	**DESCRIÇÃO**	**QUANT.**	**UND.**	**MATERIAL**	**MÃO DE OBRA**	**TOTAL**
3	**GOINFRA**	**40000**	**SERVIÇO EM TERRA**					
3.1	GOINFRA	40101	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	63,47	m3	R$ -	R$ 24,74	R$ 1.570,12
3.2	GOINFRA	40902	REATERRO COM APILOAMENTO	3,40	m3	R$ -	R$ 16,39	R$ 55,66
3.3	GOINFRA	40905	APILOAMENTO MECÂNICO	2368,55	m2	R$ 0,12	R$ 0,24	R$ 852,68
3.4	GOINFRA - I	2502	AREIA FINA	28,76	m3	R$	126,67	R$ 3.643,16
							TOTAL DO GRUPO	**R$ 6.121,62**
ITEM	**TABELA**	**CÓD.**	**DESCRIÇÃO**	**QUANT.**	**UND.**	**MATERIAL**	**MÃO DE OBRA**	**TOTAL**
4	**GOINFRA**	**50000**	**FUNDAÇÕES E SONDAGENS**					
4.1	GOINFRA	50901	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	7,38	m3	R$ -	R$ 31,32	R$ 231,17
4.2	GOINFRA	50902	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	9,76	m2	R$ -	R$ 3,86	R$ 37,67
4.3	GOINFRA	51027	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	28,76	m3	R$ 117,79	R$ 19,28	R$ 3.942,27
4.4	GOINFRA	51030	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	5,60	m3	R$ 334,03	R$ 57,19	R$ 2.191,61
4.5	GOINFRA	51060	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	5,60	m3	R$ 0,09	R$ 28,94	R$ 162,63
4.6	GOINFRA	51009	FORMA TABUA PINHO P/FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	61,68	m2	R$ 22,66	R$ 33,29	R$ 3.451,00
4.7	GOINFRA	50301	ESTACA A TRADO DIAM.25 CM SEM FERRO	27,00	M	R$ 16,66	R$ 18,78	R$ 956,88
4.8	GOINFRA	52004	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	84,17	Kg	R$ 12,82	R$ 2,05	R$ 1.251,67
4.9	GOINFRA	52014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	125,18	Kg	R$ 15,98	R$ 1,79	R$ 2.224,44
							TOTAL DO GRUPO	**R$ 14.449,35**
ITEM	**TABELA**	**CÓD.**	**DESCRIÇÃO**	**QUANT.**	**UND.**	**MATERIAL**	**MÃO DE OBRA**	**TOTAL**
5	**GOINFRA**	**60000**	**ESTRUTURA**					
5.1	GOINFRA	60209	FORMA CH.COMPENSADA 12MM-VIGA/PILAR U=4V - (OBRAS CIVIS	27,13	m2	R$ 25,32	R$ 33,13	R$ 1.585,87
5.2	GOINFRA	60303	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	52,18	Kg	R$ 13,81	R$ 2,05	R$ 827,56
5.3	GOINFRA	60304	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	28,44	Kg	R$ 12,82	R$ 2,05	R$ 422,90
5.4	GOINFRA	60314	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	31,47	Kg	R$ 15,98	R$ 1,79	R$ 559,15
5.5	GOINFRA	60517	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	1,93	m3	R$ 334,03	R$ 57,19	R$ 755,37
5.6	GOINFRA	60800	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	1,93	m3	R$ 0,09	R$ 37,11	R$ 71,83
							TOTAL DO GRUPO	**R$ 4.222,67**
ITEM	**TABELA**	**CÓD.**	**DESCRIÇÃO**	**QUANT.**	**UND.**	**MATERIAL**	**MÃO DE OBRA**	**TOTAL**
6	**GOINFRA**	**70000**	**INST. ELET./TELEFONICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO**					
6.1	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	12,00	Un	R$ 1.461,73	R$ 15,21	R$ 17.723,28
6.2	GOINFRA	72366	SUPORTE PARA 1 PÉTALA PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	2,00	Un	R$ 78,64	R$ 6,40	R$ 170,08
6.3	GOINFRA	72369	SUPORTE PARA 4 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	10,00	Un	R$ 147,04	R$ 6,40	R$ 1.534,40
6.4	Sinapi	101637	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2020	2,00	UN	R$	113,06	R$ 226,12
6.5	Sinapi	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	44,00	UN	R$	620,81	R$ 27.315,64
6.6	Sinapi - I	39389	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	41,00	UN	R$	22,31	R$ 914,71
6.7	Sinapi - I	39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	1,00	UN	R$	52,51	R$ 52,51
6.8	GOINFRA	71193	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 20MM	151,18	M	R$ 1,16	R$ 4,35	R$ 833,00
6.9	GOINFRA	71194	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	318,77	M	R$ 1,26	R$ 4,35	R$ 1.788,30
6.10	GOINFRA	70582	CABO PVC (70ºC) 1 KV No. 4 MM2	302,36	M	R$ 3,95	R$ 1,54	R$ 1.659,96
6.11	GOINFRA	70583	CABO PVC (70ºC) 1 KV No. 6 MM2	1275,08	M	R$ 5,84	R$ 1,67	R$ 9.575,85
6.12	GOINFRA	72320	RELE FOTO ELETRICO COM BASE	1,00	Un	R$ 35,19	R$ 25,61	R$ 60,80
							TOTAL DO GRUPO	**R$ 61.854,65**
ITEM	**TABELA**	**CÓD.**	**DESCRIÇÃO**	**QUANT.**	**UND.**	**MATERIAL**	**MÃO DE OBRA**	**TOTAL**
7	**GOINFRA**	**80000**	**INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS**					
7.1	GOINFRA	80811	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	1,00	und	R$ 52,50	R$ 5,12	R$ 57,62
7.2	GOINFRA	80902	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 3/4"	1,00	und	R$ 24,04	R$ 13,83	R$ 37,87
7.3	GOINFRA	81003	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 25 mm	10,00	M	R$ 4,37	R$ 3,08	R$ 74,50
7.4	GOINFRA	81321	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	4,00	und	R$ 0,85	R$ 4,61	R$ 21,84
7.5	GOINFRA	81102	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	1,00	und	R$ 0,92	R$ 2,31	R$ 3,23
7.6	GOINFRA	81360	JOELHO RED.90 GRAUS SOLD.C/BUCHA LATAO 25X1/2"	1,00	und	R$ 7,22	R$ 2,92	R$ 10,14
7.7	GOINFRA	81811	HIDROMETRO DIAM.RAMAL = 25 MM VAZAO =1,5 A 3 M3	1,00	und	R$ 86,54	R$ 12,81	R$ 99,35
7.8	GOINFRA	81815	KIT CAVALETE D=25MM P/HIDRÔMETRO 1,5-3,0-5,0 M3/MURETA/CAIXA	1,00	und	R$ 160,95	R$ 90,93	R$ 251,88
							TOTAL DO GRUPO	**R$ 556,43**
ITEM	**TABELA**	**CÓD.**	**DESCRIÇÃO**	**QUANT.**	**UND.**	**MATERIAL**	**MÃO DE OBRA**	**TOTAL**
8	**GOINFRA**	**100000**	**ALVENARIAS E DIVISORIAS**					
8.1	GOINFRA	100160	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	52,60	m2	R$ 16,00	R$ 20,07	R$ 1.897,28
							TOTAL DO GRUPO	**R$ 1.897,28**
ITEM	**TABELA**	**CÓD.**	**DESCRIÇÃO**	**QUANT.**	**UND.**	**MATERIAL**	**MÃO DE OBRA**	**TOTAL**
9	**GOINFRA**	**120000**	**IMPERMEABILIZACAO**					
9.1	GOINFRA	120902	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	22,64	m2	R$ 10,03	R$ 15,67	R$ 581,85

								TOTAL DO GRUPO	R$ 581,85
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	
10	GOINFRA	140000	ESTRUTURA DE MADEIRA						
10.1	SINAPI - I	35275	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	188,00	M	R$	110,67	R$	20.805,96
10.2	GOINFRA - I	2132	VIGOTA DE MADEIRA 6x16	118,20	m	R$	28,52	R$	3.371,06
10.3	GOINFRA - I	2133	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	30,00	m	R$	20,95	R$	628,50
								TOTAL DO GRUPO	R$ 24.805,52
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	
11	GOINFRA	180000	ESQUADRIAS METÁLICAS						
11.1	GOINFRA	180313	GRADE DE FRENTE/TUBO DE AÇO COM ESTACA D=25CM ARMADA - GF-2	32,87	m2	R$ 205,39	R$ 20,01	R$	7.408,90
11.2	GOINFRA	180318	GUARDA BICICLETAS	5,00	M	R$ 293,27	R$ 3,42	R$	1.483,45
								TOTAL DO GRUPO	R$ 8.892,35
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	
12	GOINFRA	200000	REVESTIMENTO DE PAREDES						
12.1	GOINFRA	200101	CHAPISCO COMUM	105,20	m2	R$ 1,84	R$ 2,49	R$	455,52
12.2	GOINFRA	200403	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	105,20	m2	R$ 1,92	R$ 10,87	R$	1.345,51
								TOTAL DO GRUPO	R$ 1.801,02
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	
13	GOINFRA	220000	REVESTIMENTO DE PISO						
13.1	GOINFRA	220102	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	2180,06	m2	R$ 16,89	R$ 9,21	R$	56.899,57
13.2	GOINFRA	221126	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	7,20	m2	R$ 74,26	R$ 17,95	R$	663,91
								TOTAL DO GRUPO	R$ 57.563,48
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	
14	GOINFRA	250000	ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS						
14.1	GOINFRA	250103	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	792,00	H	R$ -	R$ 18,21	R$	14.422,32
14.2	GOINFRA	250111	VIGIA DE OBRAS - (NOTURNO) - OBRAS CIVIS	480,00	H	R$ -	R$ 9,10	R$	4.368,00
14.3	GOINFRA - MO	19	JARDINEIRO	96,00	h	R$	8,45	R$	811,20
								TOTAL DO GRUPO	R$ 19.601,52
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	
15	GOINFRA	260000	PINTURA						
15.1	GOINFRA	260204	CAIAÇAO 2 DEMAOS EM POSTE/ VIGAS E MEIO FIO(OC)	39,50	m2	R$ 0,82	R$ 2,34	R$	124,82
15.2	GOINFRA	260901	PINTURA VERNIZ EM MADEIRA 2 DEMAOS	172,61	m2	R$ 7,31	R$ 4,68	R$	2.069,57
15.3	GOINFRA	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	105,20	m2	R$ 5,49	R$ 5,61	R$	1.167,72
15.4	GOINFRA	261609	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTR.METALICA 2 DEMAOS	4,20	m2	R$ 9,33	R$ 2,75	R$	50,74
15.5	GOINFRA	261703	PINT.POLIESPORTIVA - 2 DEM.(PISOS E CIMENTADOS)	2180,06	m2	R$ 3,16	R$ 6,32	R$	20.666,97
								TOTAL DO GRUPO	R$ 24.079,81
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<11.000,00 M2	921,08	m2	R$ 7,74	R$ 4,82	R$	11.568,76
16.2	GOINFRA	270621	ALAMBRADO EM TUBO INDUSTRIAL 2"#2,28 E TELA MALHA 4" FIO 12 (QUADRA ESPORTE EXISTENTE) SEM PINTURA	105,20	m2	R$ 133,66	R$ 3,46	R$	14.425,02
16.3	GOINFRA	270810	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 80 X 60 CM	1,00	und	R$ 667,61	R$ 3,99	R$	671,60
16.4	GOINFRA	270811	OBELISCO PARA PLACA DE INAUGURAÇÃO - PADRÃO GOINFRA	1,00	und	R$ 223,42	R$ 314,18	R$	537,60
16.5	GOINFRA	271103	CONJUNTO PARA VOLEIBOL EM FERRO GALVANIZADO COM PINTURA (2 SUPORTES)	1,00	CJ	R$ 1.406,15	R$ 44,18	R$	1.450,33
16.6	GOINFRA	44455	MEIO FIO COM SARJETA - MFU02	158,00	m	R$	43,84	R$	6.926,72
								TOTAL DO GRUPO	R$ 35.580,04
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	
17	-		MOBILIÁRIO URBANO						
17.1	271303		BANCO DE CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA REBOCADA E PINTADA - PADRÃO GOINFRA	25,50	m	R$ 205,37	R$ 78,23	R$	7.231,80
17.2	COTAÇÃO		LIXEIRA PARA PÁTIOS E PARQUES REDONDA SUSPENSA	13,00	und	R$	209,86	R$	2.728,14
17.3	SIURB	181613	ESQUI DUPLO CONJUGADO	1,00	und	R$	3.906,40	R$	3.906,40
17.4	SIURB	181601	SURF DUPLO CONJUGADO (EXERCITADOR PARA IDOSOS)	1,00	und	R$	2.094,19	R$	2.094,19
17.5	SIURB	181602	ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA - APARELHO DUPLO CONJUGADO	1,00	und	R$	1.752,22	R$	1.752,22
17.6	SIURB	181605	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO	1,00	und	R$	4.993,05	R$	4.993,05
17.7	SIURB	181606	ALONGADOR COM 3 ALTURAS CONJUGADO	1,00	und	R$	2.208,51	R$	2.208,51
17.8	SIURB	181608	REMADA SENTADA	1,00	und	R$	1.885,34	R$	1.885,34
17.9	SIURB	181618	TWIST TRIPLO	1,00	und	R$	2.364,93	R$	2.364,93
17.10	SIURB	181619	PLACA ORIENTADORA VERTICAL	1,00	und	R$	2.189,41	R$	2.189,41
17.11	COTAÇÃO		POSTES SLALOM - PET PLACE	1,00	CJ	R$	1.404,00	R$	1.404,00
17.12	COTAÇÃO		DOG AGILITY JUMP - PET PLACE	1,00	und	R$	1.486,00	R$	1.486,00
17.13	COTAÇÃO		RAMPA SOBE E DESCE - PET PLACE	1,00	und	R$	3.031,00	R$	3.031,00
17.14	COTAÇÃO		GANGORRA PET PLAY - PET PLACE	1,00	und	R$	1.908,00	R$	1.908,00
17.15	COTAÇÃO		SALTO - PET PLACE	1,00	und	R$	1.404,00	R$	1.404,00
17.16	SIURB	181442	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - CASA TARZAN COM RAMPA ESCALADA, ESCORREGADOR E ESCADA MARINHEIRO	1,00	und	R$	4.025,90	R$	4.025,90
17.17	SIURB	181446	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - GANGORRA DUPLA	2,00	und	R$	606,71	R$	1.213,42
17.18	SIURB	181448	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - BALANÇA DUPLA	1,00	und	R$	1.292,03	R$	1.292,03
17.19	SIURB	181513	AMARELINHA DEMARCAÇÃO DE PISO (RD-05)	1,00	und	R$	131,09	R$	131,09
								TOTAL DO GRUPO	R$ 47.249,43
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	
18	-		PAISAGISMO						
18.1	SINAPI - I	358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	1,00	und	R$	39,97	R$	39,97
18.2	COTAÇÃO		MINI IXORIA	67,00	und	R$	13,23	R$	886,63
18.3	SETOP	ED-50438	FORNECIMENTO DE ÁRVORE - SIBIPURUNA	3,00	und	R$	101,33	R$	303,99
18.4	COTAÇÃO		JASMIM MANGA	5,00	und	R$	74,20	R$	371,00
18.5	COTAÇÃO		CICA	9,00	und	R$	48,27	R$	434,46
18.6	COTAÇÃO		PODOCARPO	100,00	und	R$	22,91	R$	2.291,00
18.7	SIURB	180349	PRIMAVERA (BOUGAINVILLEA GLABRA)	61,00	und	R$	48,74	R$	2.973,14
18.8	GOINFRA - I	2057	TERRA VEGETAL	2,12	m3	R$	14,89	R$	31,49
								TOTAL DO GRUPO	R$ 7.331,69
								Total	R$ 369.717,75
								Bdi (23,88%)	R$ 88.288,60
								Total com BDI	R$ 458.006,35

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

STÉPHANIE PRADO DE PAIVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA 1018824561/D-GO