

<b>SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS</b>	<b>SETOR</b>	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
	<b>OBJETO</b>	CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMUNITÁRIO NA COMUNIDADE DE OLHOS D'ÁGUA
	<b>PROCESSO</b>	2024031026
	<b>ENDEREÇO</b>	COMUNIDADE RURAL DE OLHOS D'ÁGUA (18°24'17.23"S / 47°54'32.90"O)
	<b>TABELAS</b>	TABELA GOINFRA - TABELA T249 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - ABRIL/2024 - COM DESONERAÇÃO - DATA BASE: 01/04/2024 TABELA SINAPI - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO - DATA DE EMISSÃO: 12/07/2024
	<b>DATA</b>	12 DE AGOSTO DE 2024
<b>BDI</b>	24,62%	



**ORÇAMENTO**

ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
<b>1</b>	<b>GOINFRA</b>	<b>20000</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
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\$ 380,61	R\$ 2,77	R\$ 1.150,14
1.2	GOINFRA	20190	LIMPEZA MECÂNICA DE TERRENO	1013,97	m2	R\$ 0,22	R\$ 0,00	R\$ 223,07
1.3	GOINFRA	20701	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	120,00	m2	R\$ 3,33	R\$ 1,41	R\$ 568,80
1.4	GOINFRA	21400	CONSUMO DE ÁGUA	55,54	m3	R\$ 11,05	R\$ 0,00	R\$ 613,67
1.5	GOINFRA	21401	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	395,42	KWH	R\$ 0,92	R\$ 0,00	R\$ 363,79
1.6	SINAPI - I	00010775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO)	5,00	MÊS		R\$ 832,50	R\$ 4.162,50
<b>TOTAL DO GRUPO</b>								<b>R\$ 7.081,97</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	8,40	m3	R\$ 84,55	R\$ 7,83	R\$ 775,99
2.2	GOINFRA	30114	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - ( EXCLUSO O TRANSPORTE )	1,00	und.	R\$ 171,87	R\$ 148,13	R\$ 320,00
2.3	GOINFRA	30116	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - ( EXCLUSO O TRANSPORTE )	1,00	und.	R\$ 171,87	R\$ 148,13	R\$ 320,00
2.4	GOINFRA	30110	TRANSPORTE DE MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS ( INCLUSIVE OS DA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO ) - CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T ( INCLUSO NO VALOR O RETORNO )	517,50	tkm	R\$ 0,63	R\$ 0,00	R\$ 326,03
2.5	GOINFRA	30117	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	34,50	UNXKM	R\$ 9,30	R\$ 0,00	R\$ 320,85
2.6	GOINFRA	30118	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	34,50	UNXKM	R\$ 9,30	R\$ 0,00	R\$ 320,85
2.7	GOINFRA	30119	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CONTAINER	1,00	um	R\$ 29,93	R\$ 3,08	R\$ 33,01
<b>TOTAL DO GRUPO</b>								<b>R\$ 2.416,73</b>
<b>3</b>	<b>GOINFRA</b>	<b>40000</b>	<b>SERVIÇO DE TERRA</b>					
3.1	GOINFRA	40101	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	7,57	m3	R\$ 0,00	R\$ 30,94	R\$ 234,24
3.2	GOINFRA	40902	REATERRO COM APILOAMENTO	6,01	m3	R\$ 0,00	R\$ 20,50	R\$ 123,14
3.3	GOINFRA	41146	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	7,91	m3	R\$ 18,71	R\$ 0,00	R\$ 148,04
3.4	GOINFRA	41006	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	272,98	m3km	R\$ 2,57	R\$ 0,00	R\$ 701,56
3.5	GOINFRA	40905	APILOAMENTO MECÂNICO	120,00	m2	R\$ 0,10	R\$ 0,29	R\$ 46,80
3.6	GOINFRA	41007	ESPALHAMENTO MECANICO	240,00	m2	R\$ 0,37	R\$ 0,00	R\$ 88,80
<b>TOTAL DO GRUPO</b>								<b>R\$ 1.342,59</b>
<b>4</b>	<b>GOINFRA</b>	<b>50000</b>	<b>FUNDAÇÕES E SONDAGEM</b>					
4.1	GOINFRA	50302	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	111,00	m	R\$ 31,37	R\$ 33,57	R\$ 7.208,34
4.2	GOINFRA	52014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	192,64	kg	R\$ 10,43	R\$ 2,29	R\$ 2.450,40
4.3	GOINFRA	52004	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	84,80	kg	R\$ 7,72	R\$ 2,61	R\$ 876,01
4.4	GOINFRA	52005	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	304,17	kg	R\$ 7,54	R\$ 2,61	R\$ 3.087,31
4.5	GOINFRA	51030	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	3,83	m3	R\$ 438,11	R\$ 71,41	R\$ 1.952,48
4.6	GOINFRA	51026	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	3,83	m3	R\$ 0,10	R\$ 35,71	R\$ 137,22
4.7	GOINFRA	50901	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	9,42	m3	R\$ 0,00	R\$ 39,18	R\$ 369,09
4.8	GOINFRA	50902	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	11,94	m2	R\$ 0,00	R\$ 4,82	R\$ 57,55
4.9	GOINFRA	51009	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	71,05	m2	R\$ 28,00	R\$ 42,66	R\$ 5.020,53
<b>TOTAL DO GRUPO</b>								<b>R\$ 21.158,94</b>
<b>5</b>	<b>GOINFRA</b>	<b>60000</b>	<b>ESTRUTURA</b>					
5.1	GOINFRA	60470	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	0,40	m3	R\$ 185,49	R\$ 24,12	R\$ 83,72
5.2	GOINFRA	60517	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	5,75	m3	R\$ 438,11	R\$ 71,41	R\$ 2.928,72
5.3	GOINFRA	60802	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	5,75	m3	R\$ 0,10	R\$ 44,95	R\$ 258,95
5.4	GOINFRA	60314	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	165,49	kg	R\$ 10,43	R\$ 2,29	R\$ 2.104,97
5.5	GOINFRA	60304	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	157,49	kg	R\$ 7,72	R\$ 2,61	R\$ 1.626,88
5.6	GOINFRA	60305	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	193,63	kg	R\$ 7,54	R\$ 2,61	R\$ 1.965,31
5.7	GOINFRA	61101	FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA INCLUSO CAPEAMENTO/ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO/ ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	7,80	m2	R\$ 101,75	R\$ 17,70	R\$ 931,99
5.8	GOINFRA	60205	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	106,58	m2	R\$ 28,89	R\$ 20,63	R\$ 5.277,74
<b>TOTAL DO GRUPO</b>								<b>R\$ 15.178,28</b>
<b>6</b>	<b>GOINFRA</b>	<b>70000</b>	<b>INST. ELÉT./TELFÔNICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>					
6.1	SINAPI - I	00039210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	2,00	Un	R\$ 0,81	R\$ 0,00	R\$ 1,62
6.2	SINAPI - I	00039176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	3,00	Un	R\$ 1,09	R\$ 0,00	R\$ 3,27
6.3	GOINFRA	70691	CAIXA METALICA RETANGULAR 4" X 2" X 2"	41,00	Un	R\$ 2,61	R\$ 4,92	R\$ 308,73
6.4	GOINFRA	70682	CAIXA METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL DUPLA 4"	18,00	Un	R\$ 5,88	R\$ 4,92	R\$ 194,40
6.5	GOINFRA	70250	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO 3X3X38MM FURO 18MM	1,00	Un	R\$ 1,21	R\$ 0,00	R\$ 1,21
6.6	GOINFRA	71122	CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIÂMETRO 1"	4,00	Un	R\$ 5,50	R\$ 4,59	R\$ 40,36
6.7	GOINFRA	71702	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 1"	8,00	Un	R\$ 4,76	R\$ 1,96	R\$ 53,76
6.8	GOINFRA	71776	NIPLE METALICO Fo.Zo. DIAMETRO 2.1/2"	1,00	Un	R\$ 42,70	R\$ 8,20	R\$ 50,90
6.9	SINAPI - I	00004178	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	1,00	Un	R\$ 8,74	R\$ 0,00	R\$ 8,74

6.10	GOINFRA	70391	BUCHA DE NYLON S-6	23,00	Un	R\$ 0,19	R\$ 0,51	R\$ 16,10
6.11	GOINFRA	71861	PARAFUSO P/BUCHA S-6	23,00	Un	R\$ 0,15	R\$ 0,32	R\$ 10,81
6.12	GOINFRA	71872	PARAFUSO SEXTAVADO CABEÇA LENTILHA D = 1/4" X 5/8"	10,00	Un	R\$ 0,23	R\$ 0,20	R\$ 4,30
6.13	GOINFRA	70580	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 1,5 MM2	636,40	m	R\$ 2,41	R\$ 1,64	R\$ 2.577,42
6.14	GOINFRA	70563	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	599,90	m	R\$ 2,26	R\$ 1,79	R\$ 2.429,60
6.15	GOINFRA	70564	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2	78,00	m	R\$ 3,70	R\$ 1,99	R\$ 441,48
6.16	GOINFRA	70570	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 10 MM2	28,00	m	R\$ 8,45	R\$ 2,29	R\$ 300,72
6.17	GOINFRA	71431	INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES (1 SECAO)	2,00	Un	R\$ 12,67	R\$ 9,51	R\$ 44,36
6.18	GOINFRA	71432	INTERRUPTOR PARALELO DUPLO (2 SECOES)	1,00	Un	R\$ 18,36	R\$ 17,38	R\$ 35,74
6.19	GOINFRA	71440	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	3,00	Un	R\$ 9,09	R\$ 6,88	R\$ 47,91
6.20	GOINFRA	71441	INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES)	1,00	Un	R\$ 14,85	R\$ 12,14	R\$ 26,99
6.21	GOINFRA	72397	TAMPA CEGA PLÁSTICA 4"X2" COM FURO CENTRAL (PARA TV/SOM...)	3,00	Un	R\$ 4,31	R\$ 0,97	R\$ 15,84
6.22	GOINFRA	71443	INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS	3,00	Un	R\$ 14,85	R\$ 12,14	R\$ 80,97
6.23	GOINFRA	72579	TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V	2,00	Un	R\$ 14,81	R\$ 10,50	R\$ 50,62
6.24	GOINFRA	72585	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V	14,00	Un	R\$ 13,62	R\$ 9,51	R\$ 323,82
6.25	GOINFRA	71174	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A	1,00	Un	R\$ 71,32	R\$ 29,53	R\$ 100,85
6.26	GOINFRA	71171	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	11,00	Un	R\$ 11,17	R\$ 9,84	R\$ 231,11
6.27	GOINFRA	71184	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	8,00	Un	R\$ 68,41	R\$ 32,82	R\$ 809,84
6.28	GOINFRA	72190	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-24E - 150A	1,00	Un	R\$ 1.465,74	R\$ 98,46	R\$ 1.564,20
6.29	GOINFRA	71202	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"	15,60	m	R\$ 8,49	R\$ 6,56	R\$ 234,78
6.30	GOINFRA	71201	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 3/4"	7,00	m	R\$ 5,31	R\$ 5,57	R\$ 76,16
6.31	GOINFRA	71194	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	12,70	m	R\$ 2,63	R\$ 5,57	R\$ 104,14
6.32	GOINFRA	71193	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 20MM	208,80	m	R\$ 2,21	R\$ 5,57	R\$ 1.624,46
6.33	GOINFRA	71197	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 50MM	19,70	m	R\$ 3,63	R\$ 12,14	R\$ 310,67
6.34	GOINFRA	70232	ARMAÇAO SECUNDARIA LEVE 3 ELEMENTOS	2,00	Un	R\$ 32,12	R\$ 19,69	R\$ 103,62
6.35	GOINFRA	70501	CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 1"	2,00	Un	R\$ 4,96	R\$ 1,96	R\$ 13,84
6.36	GOINFRA	70920	CINTA DE AÇO GALVANIZADO DIAM.190 MM	3,00	Un	R\$ 50,89	R\$ 6,56	R\$ 172,35
6.37	GOINFRA	71380	HASTE REVESTIDA COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 2,40 M C/CONNECTOR	1,00	Un	R\$ 105,67	R\$ 9,84	R\$ 115,51
6.38	GOINFRA	71822	PADRAO TRIFASICO, 10 MM2 H=7 METROS	1,00	Un	R\$ 1.634,04	R\$ 75,29	R\$ 1.709,33
6.39	GOINFRA	71480	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 72 X 72 MM	6,00	Un	R\$ 7,38	R\$ 6,56	R\$ 83,64
6.40	GOINFRA	71176	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 125-A		Un	R\$ 314,80	R\$ 29,53	R\$ 0,00
6.41	GOINFRA	71598	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	1,00	Un	R\$ 20,77	R\$ 5,46	R\$ 26,23
6.42	GOINFRA	71646	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 18W, 20X20 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	6,00	Un	R\$ 33,87	R\$ 10,58	R\$ 266,70
6.43	GOINFRA	71670	LUMINÁRIA DE SOBREPOR USO AO TEMPO (TARTARUGA) - BASE E-27	12,00	Un	R\$ 71,91	R\$ 10,58	R\$ 989,88
6.44	GOINFRA	71540	LÂMPADA BULBO LED, BASE E27, BIVOLT 30 W, 2400 A 3000 LUMENS, LUZ BRANCA	12,00	Un	R\$ 30,24	R\$ 2,61	R\$ 394,20
6.45	GOINFRA	71694	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 36W, 60X60 CM ( MEDIDAS APROXIMADAS)	12,00	Un	R\$ 225,00	R\$ 10,58	R\$ 2.826,96
<b>TOTAL DO GRUPO</b>								<b>R\$ 18.828,14</b>
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
7	GOINFRA	80000	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITARIA					
7.1	GOINFRA	81342	JOELHO 90 GRAUS ROSCAVEL DIAMETRO 3/4"	1,00	Un	R\$ 4,00	R\$ 7,21	R\$ 11,21
7.2	GOINFRA	81321	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	26,00	Un	R\$ 0,96	R\$ 5,89	R\$ 178,10
7.3	GOINFRA	80976	REGISTRO DE ESFERA DIAMETRO 3/4"	1,00	Un	R\$ 46,59	R\$ 17,71	R\$ 64,30
7.4	SINAPI - I	00001402	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 32 MM X 1/2" OU 32 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	1,00	Un	R\$ 5,36	R\$ 0,00	R\$ 5,36
7.5	GOINFRA	81003	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	46,70	m	R\$ 3,93	R\$ 3,93	R\$ 367,06
7.6	GOINFRA	81004	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	11,30	m	R\$ 9,35	R\$ 4,22	R\$ 153,34
7.7	GOINFRA	81066	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	17,00	Un	R\$ 1,13	R\$ 2,94	R\$ 69,19
7.8	GOINFRA	81067	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	4,00	Un	R\$ 2,43	R\$ 2,94	R\$ 21,48
7.9	GOINFRA	80656	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	1,00	Un	R\$ 156,46	R\$ 6,56	R\$ 163,02
7.10	GOINFRA	80689	CUBA INOX 50X40X20CM E=0,7MM-AÇO 304	1,00	Un	R\$ 400,00	R\$ 12,79	R\$ 412,79
7.11	GOINFRA	80810	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE COM AREJADOR DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	1,00	Un	R\$ 76,12	R\$ 6,56	R\$ 82,68
7.12	GOINFRA	80803	TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO / 1 BATEDOR	1,00	Un	R\$ 261,28	R\$ 26,25	R\$ 287,53
7.13	GOINFRA	80811	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	1,00	Un	R\$ 57,83	R\$ 6,56	R\$ 64,39
7.14	GOINFRA	80570	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	2,00	Un	R\$ 74,09	R\$ 6,56	R\$ 161,30
7.15	GOINFRA	80590	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA	2,00	Un	R\$ 97,12	R\$ 12,79	R\$ 219,82
7.16	GOINFRA	80504	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO (1ª LINHA) - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	2,00	Un	R\$ 500,96	R\$ 78,76	R\$ 1.159,44
7.17	GOINFRA	80526	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	2,00	Un	R\$ 176,54	R\$ 4,92	R\$ 362,92
7.18	GOINFRA	80532	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	2,00	Un	R\$ 43,37	R\$ 11,48	R\$ 109,70
7.19	GOINFRA	80946	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA DIAM.3/4"	7,00	Un	R\$ 77,71	R\$ 20,01	R\$ 684,04
7.20	GOINFRA	80556	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	5,00	Un	R\$ 4,29	R\$ 8,20	R\$ 62,45
7.21	GOINFRA	81402	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	11,00	Un	R\$ 1,41	R\$ 6,23	R\$ 84,04
7.22	GOINFRA	81369	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO 25 X 3/4"	3,00	Un	R\$ 6,59	R\$ 3,74	R\$ 30,99
7.23	GOINFRA	81376	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAM. 25 MM X 20 MM	5,00	Un	R\$ 3,73	R\$ 5,89	R\$ 48,10
7.24	GOINFRA	81042	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 32X1"	3,00	Un	R\$ 17,64	R\$ 2,94	R\$ 61,74
7.25	GOINFRA	80903	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1"	2,00	Un	R\$ 59,50	R\$ 17,71	R\$ 154,42
7.26	GOINFRA	80926	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	1,00	Un	R\$ 80,84	R\$ 20,01	R\$ 100,85
7.27	GOINFRA	81340	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAM. 32 MM X 25 MM	3,00	Un	R\$ 4,81	R\$ 5,89	R\$ 32,10
7.28	GOINFRA	81403	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	2,00	Un	R\$ 4,35	R\$ 6,23	R\$ 21,16
7.29	GOINFRA	81421	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 32 X 25 mm	5,00	Un	R\$ 8,10	R\$ 6,23	R\$ 71,65
7.30	GOINFRA	81861	CAIXA D'AGUA POLIETILENO 1000 LTS. COM TAMPA	1,00	Un	R\$ 384,05	R\$ 98,46	R\$ 482,51
7.31	GOINFRA	81811	HIDROMETRO DIAM.RAMAL = 25 MM VAZAO =1,5 A 3 M3	1,00	Un	R\$ 106,93	R\$ 16,41	R\$ 123,34
7.32	GOINFRA	81815	KIT CAVALETE D=25MM P/HIDRÔMETRO 1,5-3,0-5,0 M3/MURETA/CAIXA	1,00	Un	R\$ 169,76	R\$ 113,67	R\$ 283,43

7.33	GOINFRA	81846	CAIXA DE GORDURA E INSPEÇÃO EM PVC/ABS 19 LITROS COM TAMPA E PORTA TAMPA E CESTO DE LIMPEZA REMOVÍVEL	1,00	Un	R\$ 320,20	R\$ 28,87	R\$ 349,07
7.34	GOINFRA	81663	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	3,00	Un	R\$ 37,78	R\$ 7,21	R\$ 134,97
7.35	GOINFRA	80561	SIFAO PARA LAVATORIO PVC DIAM.1"X1.1/2"	2,00	Un	R\$ 11,24	R\$ 11,80	R\$ 46,08
7.36	GOINFRA	80671	SIFAO PARA PIA 1.1/2" X 2" PVC	1,00	Un	R\$ 17,08	R\$ 11,80	R\$ 28,88
7.37	GOINFRA	80562	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	1,00	Un	R\$ 9,82	R\$ 11,80	R\$ 21,62
7.38	GOINFRA	80580	VALVULA PARA LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	1,00	Un	R\$ 75,07	R\$ 4,92	R\$ 79,99
7.39	GOINFRA	80830	VÁLVULA PARA TANQUE METÁLICA DIAM. 1" SEM LADRAO	1,00	Un	R\$ 26,46	R\$ 4,92	R\$ 31,38
7.40	GOINFRA	80680	VALVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3.1/2" (METALICA)	1,00	Un	R\$ 59,21	R\$ 7,21	R\$ 66,42
7.41	GOINFRA	81602	BUCHA DE REDUCAO LONGA 50 X 40 MM - (ESGOTO)	2,00	Un	R\$ 2,35	R\$ 4,59	R\$ 13,88
7.42	GOINFRA	81702	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	1,00	Un	R\$ 30,97	R\$ 10,82	R\$ 41,79
7.43	GOINFRA	81733	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 100 MM (ESGOTO)	2,00	Un	R\$ 29,16	R\$ 14,76	R\$ 87,84
7.44	GOINFRA	81730	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM (ESGOTO)	3,00	Un	R\$ 5,22	R\$ 9,18	R\$ 43,20
7.45	GOINFRA	81922	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	1,00	Un	R\$ 3,95	R\$ 9,18	R\$ 13,13
7.46	GOINFRA	81938	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	1,00	Un	R\$ 9,72	R\$ 14,76	R\$ 24,48
7.47	GOINFRA	81935	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	1,00	Un	R\$ 2,84	R\$ 9,18	R\$ 12,02
7.48	GOINFRA	81936	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	5,00	Un	R\$ 3,37	R\$ 9,18	R\$ 62,75
7.49	GOINFRA	81927	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 MM Un 3,29 9,18	3,00	Un	R\$ 3,29	R\$ 9,18	R\$ 37,41
7.50	SINAPI	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	2,00	Un	R\$ 39,84		R\$ 79,68
7.51	GOINFRA	81975	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM (ESGOTO)	2,00	Un	R\$ 26,07	R\$ 15,09	R\$ 82,32
7.52	GOINFRA	81970	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	2,00	Un	R\$ 8,58	R\$ 9,51	R\$ 36,18
7.53	GOINFRA	82103	REDUCAO EXCENTRICA 100 X 50 MM (ESGOTO)	1,00	Un	R\$ 7,05	R\$ 13,12	R\$ 20,17
7.54	GOINFRA	82304	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	11,70	m	R\$ 16,44	R\$ 17,06	R\$ 391,95
7.55	GOINFRA	82302	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	7,40	m	R\$ 10,10	R\$ 9,80	R\$ 147,26
7.56	GOINFRA	82301	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	7,30	m	R\$ 6,47	R\$ 7,87	R\$ 104,68
7.57	GOINFRA	82230	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	2,00	Un	R\$ 4,60	R\$ 9,51	R\$ 28,22
7.58	GOINFRA	81866	FOSSA SEPTICA 2500 LITROS COM IMPERMEABILIZAÇÃO	1,00	Un	R\$ 2.922,76	R\$ 1.737,26	R\$ 4.660,02
7.59	GOINFRA	81874	SUMIDOURO COM DIÂMETRO=1,60M E PROFUNDIDADE=4,50 M	1,00	Un	R\$ 896,57	R\$ 1.876,51	R\$ 2.773,08
7.60	GOINFRA	81885	TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	1,00	Un	R\$ 8,64	R\$ 2,29	R\$ 10,93
<b>TOTAL DO GRUPO</b>								<b>R\$ 15.563,86</b>
<b>ITEM</b>	<b>TABELA</b>	<b>CÓD.</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QUANT.</b>	<b>UND.</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>TOTAL</b>
<b>8</b>	<b>GOINFRA</b>	<b>100000</b>	<b>ALVENARIAS E DIVISÓRIAS</b>					
8.1	GOINFRA	100155	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 11,5 X 19 X 19 - ARG. ( 1 CALH:4ARML + 100 KG DE C/M3)	224,77	m2	R\$ 35,62	R\$ 27,97	R\$ 14.292,81
<b>TOTAL DO GRUPO</b>								<b>R\$ 14.292,81</b>
<b>ITEM</b>	<b>TABELA</b>	<b>CÓD.</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QUANT.</b>	<b>UND.</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>TOTAL</b>
<b>9</b>	<b>GOINFRA</b>	<b>120000</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					
9.1	GOINFRA	120902	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	49,86	m2	R\$ 13,05	R\$ 19,08	R\$ 1.601,86
9.2	GOINFRA	121001	IMPERMEABILIZAÇÃO-REBAIXO BANHEIRO COM 4 DEMÃOS DE EMULSÃO ASFÁLTICA	7,60	m2	R\$ 16,09	R\$ 2,21	R\$ 139,08
<b>TOTAL DO GRUPO</b>								<b>R\$ 1.740,94</b>
<b>ITEM</b>	<b>TABELA</b>	<b>CÓD.</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QUANT.</b>	<b>UND.</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>TOTAL</b>
<b>10</b>	<b>GOINFRA</b>	<b>150000</b>	<b>ESTRUTURAS METÁLICAS</b>					
10.1	SINAPI	92616	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	4,00	und.	R\$ 1.720,17		R\$ 6.880,68
10.2	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	120,00	m2	R\$ 45,33		R\$ 5.439,60
<b>TOTAL DO GRUPO</b>								<b>R\$ 12.320,28</b>
<b>ITEM</b>	<b>TABELA</b>	<b>CÓD.</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QUANT.</b>	<b>UND.</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>TOTAL</b>
<b>11</b>	<b>GOINFRA</b>	<b>160000</b>	<b>COBERTURAS</b>					
11.1	GOINFRA	160501	COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	120,00	m2	R\$ 36,71	R\$ 6,87	R\$ 5.229,60
11.2	GOINFRA	160502	CUMEIEIRA PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	11,70	m	R\$ 39,64	R\$ 3,74	R\$ 507,55
11.3	GOINFRA	160601	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	23,06	m	R\$ 24,85	R\$ 30,36	R\$ 1.273,14
11.4	GOINFRA	160602	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	19,40	m	R\$ 18,88	R\$ 15,64	R\$ 669,69
11.5	GOINFRA	82304	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	24,00	m	R\$ 16,44	R\$ 17,06	R\$ 804,00
11.6	GOINFRA	81938	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	12,00	und.	R\$ 9,72	R\$ 14,76	R\$ 293,76
11.7	GOINFRA	81924	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	6,00	und.	R\$ 9,22	R\$ 14,76	R\$ 143,88
<b>TOTAL DO GRUPO</b>								<b>R\$ 8.921,62</b>
<b>ITEM</b>	<b>TABELA</b>	<b>CÓD.</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QUANT.</b>	<b>UND.</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>TOTAL</b>
<b>12</b>	<b>GOINFRA</b>	<b>170000</b>	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRAS</b>					
12.1	GOINFRA	170103	PORTA LISA 80x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	3,00	und.	R\$ 607,76	R\$ 133,18	R\$ 2.222,82
<b>TOTAL DO GRUPO</b>								<b>R\$ 2.222,82</b>
<b>ITEM</b>	<b>TABELA</b>	<b>CÓD.</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QUANT.</b>	<b>UND.</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>TOTAL</b>
<b>13</b>	<b>GOINFRA</b>	<b>180000</b>	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>					
13.1	GOINFRA	180280	PORTÃO DE ABRIR 02 FOLHAS DE TELA/TUBO FoGo 1.1/2" PT1/PT2 C/FERRAGENS	6,25	m2	R\$ 357,93	R\$ 40,67	R\$ 2.491,25
13.2	GOINFRA	180506	PORTA DE CORRER DE 04 FOLHAS EM VIDRO (DUAS FIXAS E DUAS MÓVEIS) PF-6 C/ FERRAGENS	12,60	m2	R\$ 265,12	R\$ 40,08	R\$ 3.845,52
13.3	GOINFRA	180490	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA VINCADA PF-1A C/ FERRAGENS	1,68	m2	R\$ 521,24	R\$ 40,08	R\$ 943,02
13.4	GOINFRA	180381	JANELA MAXIM AR CHAPA/VIDRO J3/J5/J6/J8 C/FERRAGENS	0,96	m2	R\$ 385,62	R\$ 42,85	R\$ 411,33
13.5	GOINFRA	180401	JANELA DE CORRER CHAPA/VIDRO J9/J10/J12/J13 C/FERRAGENS	14,76	m2	R\$ 206,29	R\$ 42,85	R\$ 3.677,31
13.6	GOINFRA	180710	ALÇAPÃO FORMATO COIFA EM CHAPA VINCADA Nº. 18 H=(10+2)CM, C/ ALÇAS E PORTA CADEADOS (INCLUSIVE CADEADOS Nº. 30)	0,49	m2	R\$ 315,47	R\$ 5,93	R\$ 157,49
<b>TOTAL DO GRUPO</b>								<b>R\$ 11.525,91</b>
<b>ITEM</b>	<b>TABELA</b>	<b>CÓD.</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QUANT.</b>	<b>UND.</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>TOTAL</b>
<b>14</b>	<b>GOINFRA</b>	<b>190000</b>	<b>VIDROS</b>					
14.1	GOINFRA	190102	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	15,72	m2	R\$ 184,94	R\$ 0,00	R\$ 2.907,26

14.2	GOINFRA	190201	VIDRO TEMPERADO 10 MM - COLOCADO	12,60	m2	R\$ 475,35	R\$ 0,00	R\$ 5.989,41	
							<b>TOTAL DO GRUPO</b>	<b>R\$ 8.896,67</b>	
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	
15	GOINFRA	200000	REVESTIMENTO DE PAREDES						
15.1	GOINFRA	200101	CHAPISCO COMUM	449,53	m2	R\$ 2,37	R\$ 3,03	R\$ 2.427,46	
15.2	GOINFRA	200201	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	49,44	m2	R\$ 9,40	R\$ 12,20	R\$ 1.067,95	
15.3	GOINFRA	200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCIM3)	349,66	m2	R\$ 9,52	R\$ 16,88	R\$ 9.230,97	
15.4	GOINFRA	200505	REBOCO PAULISTA C/IMPERMEABILIZANTE A-15 (1CI:4ARMLC+5% IMPXCI)	50,43	m2	R\$ 12,36	R\$ 16,87	R\$ 1.474,07	
15.5	GOINFRA	201302	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	49,44	m2	R\$ 61,25	R\$ 22,69	R\$ 4.150,16	
15.6	GOINFRA	201410	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA ( A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)	6,60	m2	R\$ 21,26	R\$ 41,01	R\$ 410,98	
							<b>TOTAL DO GRUPO</b>	<b>R\$ 18.761,59</b>	
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	
16	GOINFRA	210000	FORRO						
16.1	GOINFRA	210498	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM	88,58	m2	R\$ 49,89	R\$ 11,34	R\$ 5.423,75	
16.2	GOINFRA	210499	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS MOLHADAS, ESPESSURA DE 12,5 MM	15,33	m2	R\$ 60,93	R\$ 11,34	R\$ 1.107,54	
16.3	GOINFRA	210515	GESSO CORRIDO EM TETO	7,50	m2	R\$ 6,06	R\$ 12,16	R\$ 136,65	
							<b>TOTAL DO GRUPO</b>	<b>R\$ 6.667,94</b>	
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	
17	GOINFRA	220000	REVESTIMENTO DE PISO						
17.1	GOINFRA	220101	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	110,70	m2	R\$ 26,40	R\$ 9,79	R\$ 4.006,16	
17.2	GOINFRA	220102	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	66,47	m2	R\$ 21,92	R\$ 11,37	R\$ 2.212,79	
17.3	GOINFRA	221101	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E JUNTA PLASTICA 27MM	110,70	m2	R\$ 88,72	R\$ 16,12	R\$ 11.605,58	
17.4	GOINFRA	221102	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM	36,49	m	R\$ 22,80	R\$ 0,00	R\$ 831,97	
							<b>TOTAL DO GRUPO</b>	<b>R\$ 18.656,50</b>	
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	
18	GOINFRA	230000	FERRAGEM						
18.1	GOINFRA	230174	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	4,00	Un	R\$ 78,26	R\$ 11,48	R\$ 358,96	
18.2	GOINFRA	230176	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	6,00	Un	R\$ 141,09	R\$ 11,48	R\$ 915,42	
18.3	GOINFRA	230202	DOBRODICA 3" X 3 1/2" CROMADA	9,00	Un	R\$ 7,98	R\$ 8,20	R\$ 145,62	
18.4	GOINFRA	230102	FECHADURA TIPO ALAVANCA REF.: LAFONTE 6236 I /8766- I18 IMAB OU EQUIV.	3,00	Un	R\$ 133,48	R\$ 19,22	R\$ 458,10	
18.5	GOINFRA	230802	CADEADO 20 MM	1,00	Un	R\$ 17,85	R\$ 0,00	R\$ 17,85	
							<b>TOTAL DO GRUPO</b>	<b>R\$ 1.895,95</b>	
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	
19	GOINFRA	250000	ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS						
19.1	GOINFRA	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	80,00	H	R\$ 0,00	R\$ 82,07	R\$ 6.565,60	
19.2	GOINFRA	250103	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	360,00	H	R\$ 0,00	R\$ 21,43	R\$ 7.714,80	
							<b>TOTAL DO GRUPO</b>	<b>R\$ 14.280,40</b>	
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	
20	GOINFRA	260000	PINTURA						
20.1	GOINFRA	260601	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	197,67	m2	R\$ 6,07	R\$ 6,25	R\$ 2.435,28	
20.2	GOINFRA	261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	248,58	m2	R\$ 2,41	R\$ 8,48	R\$ 2.707,01	
20.3	GOINFRA	261307	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	359,98	m2	R\$ 3,85	R\$ 4,95	R\$ 3.167,85	
20.4	GOINFRA	260901	PINTURA VERNIZ EM MADEIRA 2 DEMAOS	15,12	m2	R\$ 17,00	R\$ 5,79	R\$ 344,58	
20.5	GOINFRA	261602	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	37,46	m2	R\$ 10,21	R\$ 12,97	R\$ 868,32	
20.6	GOINFRA	261620	LETREIRO MÉDIO A GRANDE PORTE EM PAREDE FEITO A PINCEL	10,00	m2	R\$ 2,12	R\$ 114,78	R\$ 1.169,00	
20.7	GOINFRA	260204	CAIAÇÃO 2 DEMAOS EM POSTE/ VIGAS E MEIO FIO(OC)	15,00	m2	R\$ 0,59	R\$ 2,82	R\$ 51,15	
							<b>TOTAL DO GRUPO</b>	<b>R\$ 10.743,20</b>	
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	
21	GOINFRA	270000	DIVERSOS						
21.1	GOINFRA	270210	PLANTIO GRAMA EMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG., ADUBO,TERRA VEGETAL (O.C.) A<11.000,00M2	185,56	m2	R\$ 15,58	R\$ 5,11	R\$ 3.839,24	
21.2	GOINFRA	270810	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 80 X 60 CM	1,00	Un	R\$ 1.140,99	R\$ 4,80	R\$ 1.145,79	
21.3	GOINFRA	271608	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	3,47	m2	R\$ 454,15	R\$ 45,02	R\$ 1.732,12	
21.4	GOINFRA	270215	PAVIMENTO EM CONCRETO TIPO CONCREGRAMA/PISOGRAMA/ PATIOGRAMA ( PLANTIO DA GRAMA INCLUSO)	112,70	m2	R\$ 73,00	R\$ 8,61	R\$ 9.197,45	
21.5	GOINFRA	271605	SUPORTE PARA BANCADA EM FERRO "T" 1/8" X 1 1/4"	5,00	Un	R\$ 16,30	R\$ 7,81	R\$ 120,55	
21.6	GOINFRA	270702	ALAMBRADO COM POSTE DE CONCRETO E CINTA ARMADA PADRÃO GOINFRA	65,10	m	R\$ 157,22	R\$ 50,71	R\$ 13.536,24	
21.7	GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	120,00	m2	R\$ 1,91	R\$ 1,80	R\$ 445,20	
							<b>TOTAL DO GRUPO</b>	<b>R\$ 30.016,59</b>	

**CUSTO TOTAL** R\$ 242.513,72

**BDI (24,62%)** R\$ 59.706,88

**VALOR TOTAL COM BDI** R\$ 302.220,59

LEONARDO MARTINS DE CASTRO TEIXEIRA

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS

CREA 7455/D-GO