

DADOS												
Título		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA										
Obra		Retomada - Petrolina de Goiás - ALVENARIA ESTRUTURAL 50 UH										
Descrição		50 UH - Casa Uni - Alvenaria Estrutural - Referencial										
Tabela		GO-2025-FEVEREIRO										
BDI Sem Desoneração		25,00%	Valor UH Médio Módulo construção sem desoneração		R\$	166.317,48						
BDI Com Desoneração		30,13%	Valor UH Médio Módulo construção com desoneração		R\$	166.843,36						
Data		05/06/2025										
RT Orçamento		Eng. Civil Priscilla Águida de Paula Moraes - CREA 15.807/D-GO										
Processo		202500031002243										

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
Item	Referência	Tipo	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Orçamento Sem Desoneração			Orçamento Com Desoneração		
							Custo Unitário	Unitário	Total	Custo Unitário	Unitário	Total
0.				MÓDULO CONSTRUÇÃO + VIGILÂNCIA PÓS OBRA + PASSEIO PÚBLICO					R\$ 8.572.028,10			R\$ 8.593.994,24
0.1				MÓDULO CONSTRUÇÃO + VIGILÂNCIA PÓS OBRA					R\$ 8.442.107,31			R\$ 8.463.498,28
1.				A ALVENARIA ESTRUTURAL 50 UH CASA UNI - 54,54 M2 - 12 MESES - (RETOMADA - PETROLINA DE GOIÁS): MÓDULO CONSTRUÇÃO					R\$ 8.315.874,03			R\$ 8.342.167,87
1.1.				CUSTOS MENSAIS					R\$ 1.490.451,80			R\$ 1.469.480,16
1.1.1.				IMPLANTAÇÃO DA OBRA					R\$ 263.920,82			R\$ 270.222,33
1.1.1.1	GOINFRA	COMPOSICA O	021400	CONSUMO DE ÁGUA	m3	1262,05	R\$ 11,72	R\$ 14,66	R\$ 18.501,65	R\$ 11,72	R\$ 15,26	R\$ 19.258,88
1.1.1.2	GOINFRA	COMPOSICA O	021401	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	KWH	8985,92	R\$ 0,92	R\$ 1,15	R\$ 10.333,80	R\$ 0,91	R\$ 1,19	R\$ 10.693,24
1.1.1.3	GOINFRA	COMPOSICA O	060105	ANDAIME METALICO FACHADEIRO (ALUGUEL/MES)	m2xmes	7178,5	R\$ 23,69	R\$ 29,62	R\$ 212.627,17	R\$ 23,24	R\$ 30,25	R\$ 217.149,62
1.1.1.4	GOINFRA	COMPOSICA O	030105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m3	190,89	R\$ 94,12	R\$ 117,65	R\$ 22.458,20	R\$ 93,07	R\$ 121,12	R\$ 23.120,59
1.1.2.				CUSTOS ADMINISTRATIVOS					R\$ 1.226.530,98	R\$ -		R\$ 1.199.257,83
1.1.2.1	GOINFRA	COMPOSICA O	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	h	1320	R\$ 102,16	R\$ 127,70	R\$ 168.564,00	R\$ 91,46	R\$ 119,02	R\$ 157.106,40
1.1.2.2	GOINFRA	COMPOSICA O	250113	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (O. CIVIS)	h	1320	R\$ 25,33	R\$ 31,67	R\$ 41.804,40	R\$ 22,68	R\$ 29,52	R\$ 38.966,40
1.1.2.3	GOINFRA	COMPOSICA O	250102	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	h	2640	R\$ 51,72	R\$ 64,66	R\$ 170.702,40	R\$ 46,31	R\$ 60,27	R\$ 159.112,80
1.1.2.4	GOINFRA	COMPOSICA O	250112	ADMINISTRATIVO DE OBRAS - (OBRAS CIVIS)	h	2640	R\$ 23,45	R\$ 29,32	R\$ 77.404,80	R\$ 20,99	R\$ 27,32	R\$ 72.124,80
1.1.2.5	GOINFRA	COMPOSICA O	250105	ALMOXARIFE - (OBRAS CIVIS)	h	2640	R\$ 18,76	R\$ 23,45	R\$ 61.908,00	R\$ 16,78	R\$ 21,84	R\$ 57.657,60
1.1.2.6	GOINFRA	COMPOSICA O	250109	APONTADOR - (OBRAS CIVIS)	h	2640	R\$ 18,76	R\$ 23,45	R\$ 61.908,00	R\$ 16,78	R\$ 21,84	R\$ 57.657,60
1.1.2.7	GOINFRA	COMPOSICA O	250110	VIGIA DE OBRAS - (NOTURNO E NO SÁBADO/DOMINGO DIURNO) - O.C.	h	5280	R\$ 19,44	R\$ 24,31	R\$ 128.356,80	R\$ 17,41	R\$ 22,66	R\$ 119.644,80
1.1.2.8	GOINFRA	COMPOSICA O	020200	FERRAMENTAS (MANUAIS/ELETRICAS) E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	m2	2727	R\$ 6,90	R\$ 8,63	R\$ 23.534,01	R\$ 6,90	R\$ 8,99	R\$ 24.515,73
1.1.2.9	GOINFRA	COMPOSICA O	021602	EPÍ/PGR/PCMSO/EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	m2	2727	R\$ 48,21	R\$ 60,27	R\$ 164.356,29	R\$ 48,21	R\$ 62,74	R\$ 171.091,98
1.1.2.10	GOINFRA	COMPOSICA O	271500	CAFÉ DA MANHÃ	RE	10142	R\$ 3,37	R\$ 4,22	R\$ 42.799,24	R\$ 3,37	R\$ 4,39	R\$ 44.523,38
1.1.2.11	GOINFRA	COMPOSICA O	271502	CANTINA - (OBRAS CIVIS)	RE	10142	R\$ 22,49	R\$ 28,12	R\$ 285.193,04	R\$ 22,49	R\$ 29,27	R\$ 296.856,34
1.2.				1ª ETAPA					R\$ 241.386,02	R\$ -		R\$ 241.560,82
1.2.1.				ETAPA 1A - LIMPEZA E PATAMARIZAÇÃO					R\$ 100.982,43	R\$ -		R\$ 102.209,01
1.2.1.1.				SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 54.070,30	R\$ -		R\$ 54.026,28
1.2.1.1.1	GOINFRA	COMPOSICA O	020190	LIMPEZA MECÂNICA DE TERRENO	m2	7630,99	R\$ 0,24	R\$ 0,31	R\$ 2.365,60	R\$ 0,24	R\$ 0,32	R\$ 2.441,91
1.2.1.1.2	GOINFRA	COMPOSICA O	270704	CERCA PROVISÓRIA EM MADEIRA ROLICA (EUCALIPTO SEM TRATAMENTO) H = 1,70M, COM 9 FIOS DE ARAME FARPAADO - POSTE ESTICADOR A CADA 25 M E ESPAÇAMENTO ENTRE POSTES = 2,50 M	m	673,93	R\$ 28,50	R\$ 35,63	R\$ 24.012,12	R\$ 26,81	R\$ 34,90	R\$ 23.520,15
1.2.1.1.3	GOINFRA	COMPOSICA O	020212	BARRACAÇÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS,COBERTURAS,PASSARELAS E MÓVEIS), SEM ALOJAMENTO E LAVANDERIA - COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR-18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ)	m2	30	R\$ 303,94	R\$ 379,93	R\$ 11.397,90	R\$ 296,52	R\$ 385,87	R\$ 11.576,10
1.2.1.1.4	GOINFRA	COMPOSICA O	020303	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO II COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (3,30 X 3,30 M) A=10,89 M2 (C) REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	un	0,5	R\$ 3.675,92	R\$ 4.594,91	R\$ 2.297,45	R\$ 3.539,06	R\$ 4.605,39	R\$ 2.302,69
1.2.1.1.5	GOINFRA	COMPOSICA O	020400	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA (INCLUSO RETIRADA DO ESGOTO SANITÁRIO) - PD. GOINFRA	Un	1	R\$ 3.482,68	R\$ 4.353,36	R\$ 4.353,36	R\$ 3.268,48	R\$ 4.253,28	R\$ 4.253,28
1.2.1.1.6	GOINFRA	COMPOSICA O	020501	LIGAÇÃO PROVISÓRIA LUZ E FORÇA - PD. GOINFRA	Un	1	R\$ 4.847,86	R\$ 6.059,83	R\$ 6.059,83	R\$ 4.767,98	R\$ 6.204,58	R\$ 6.204,58
1.2.1.1.7	GOINFRA	COMPOSICA O	021301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m2	7,7	R\$ 372,36	R\$ 465,46	R\$ 3.584,04	R\$ 372,01	R\$ 484,10	R\$ 3.727,57
1.2.1.2.				ENSAIOS TECNOLÓGICOS					R\$ 3.494,29	R\$ -		R\$ 3.637,69
1.2.1.2.1.				MOBILIZAÇÃO DE DESMOBILIZAÇÃO PARA COLETA DE MATERIAIS E ENSAIOS "IN LOCO"					R\$ 2.302,54	R\$ -		R\$ 2.397,04
1.2.1.2.1.1	AGEHAB	INSUMO	EQ001	VEÍCULO LEVE POR DIA	dia	2	R\$ 109,28	R\$ 136,61	R\$ 273,22	R\$ 109,28	R\$ 142,21	R\$ 284,42
1.2.1.2.1.2	AGEHAB	INSUMO	EQ003	EQUIPAMENTO DE SOLOS	dia	1	R\$ 122,36	R\$ 152,96	R\$ 152,96	R\$ 122,36	R\$ 159,24	R\$ 159,24
1.2.1.2.1.3	AGEHAB	INSUMO	MO001	LABORATORISTA DE SOLOS	h	24	R\$ 27,85	R\$ 34,82	R\$ 835,68	R\$ 27,85	R\$ 36,25	R\$ 870,00
1.2.1.2.1.4	AGEHAB	INSUMO	MO002	TOPOGRAFO - DIÁRIA	dia	2	R\$ 278,61	R\$ 348,27	R\$ 696,54	R\$ 278,61	R\$ 362,56	R\$ 725,12
1.2.1.2.1.5	AGEHAB	INSUMO	EQ002	INSTRUMENTAL DE TOPOGRAFIA - DIÁRIA	dia	2	R\$ 137,65	R\$ 172,07	R\$ 344,14	R\$ 137,65	R\$ 179,13	R\$ 356,26
1.2.1.2.2.				ENSAIOS LABORATORIAIS DE CARACTERIZAÇÃO DOS SOLOS					R\$ 1.191,75	R\$ -		R\$ 1.240,65
1.2.1.2.2.1	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE10	CBR (ÍNDICE DE SUPORTE CALIFORNIA) - 01 UNIDADE DE ENSAIO MATERIAL PROVENIENTE DE CORTE E 01 UNIDADE DE JAZIDA DE EMPRÉSTIMO	un	1	R\$ 190,68	R\$ 238,35	R\$ 238,35	R\$ 190,67	R\$ 248,13	R\$ 248,13
1.2.1.2.2.2	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE11	LIMITE DE LIQUEDEZ- 01 UNIDADE DE ENSAIO MATERIAL PROVENIENTE DE CORTE E 01 UNIDADE DE JAZIDA DE EMPRÉSTIMO	un	1	R\$ 190,68	R\$ 238,35	R\$ 238,35	R\$ 190,67	R\$ 248,13	R\$ 248,13
1.2.1.2.2.3	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE12	LIMITE DE PLASTICIDADE- 01 UNIDADE DE ENSAIO MATERIAL PROVENIENTE DE CORTE E 01 UNIDADE DE JAZIDA DE EMPRÉSTIMO	un	1	R\$ 190,68	R\$ 238,35	R\$ 238,35	R\$ 190,67	R\$ 248,13	R\$ 248,13
1.2.1.2.2.4	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE13	ENSAIO DE PROCTOR - 01 UNIDADE DE ENSAIO MATERIAL PROVENIENTE DE CORTE E 01 UNIDADE DE JAZIDA DE EMPRÉSTIMO	un	1	R\$ 190,68	R\$ 238,35	R\$ 238,35	R\$ 190,67	R\$ 248,13	R\$ 248,13
1.2.1.2.2.5	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE14	GRANULOMETRIA - 01 UNIDADE DE ENSAIO MATERIAL PROVENIENTE DE CORTE E 01 UNIDADE DE JAZIDA DE EMPRÉSTIMO	un	1	R\$ 190,68	R\$ 238,35	R\$ 238,35	R\$ 190,67	R\$ 248,13	R\$ 248,13
1.2.1.3.				MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 43.417,84	R\$ -		R\$ 44.545,04
1.2.1.3.1.				SERVIÇOS DE PATAMARIZAÇÃO					R\$ 9.001,84	R\$ -		R\$ 9.265,04
1.2.1.3.1.1	GOINFRA	COMPOSICA O	041004	ESCAVAÇÃO MECÂNICA	m3	317,68	R\$ 2,48	R\$ 3,11	R\$ 987,98	R\$ 2,42	R\$ 3,16	R\$ 1.003,86
1.2.1.3.1.2	GOINFRA	COMPOSICA O	041146	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m3	57,1	R\$ 14,61	R\$ 18,27	R\$ 1.043,21	R\$ 14,61	R\$ 19,02	R\$ 1.086,04
1.2.1.3.1.3	GOINFRA	COMPOSICA O	041006	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m3km	1141,98	R\$ 2,82	R\$ 3,53	R\$ 4.031,18	R\$ 2,80	R\$ 3,65	R\$ 4.168,22
1.2.1.3.1.4	GOINFRA	COMPOSICA O	041008	COMPACTAÇÃO MECÂNICA COM CONTROLE DA UMIDADE (95% PN)	m3	340,71	R\$ 5,44	R\$ 6,80	R\$ 2.316,82	R\$ 5,35	R\$ 6,97	R\$ 2.374,74
1.2.1.3.1.5	GOINFRA	COMPOSICA O	041010	TRANSPORTE COM LÂMINA ATÉ 100 M - (OBRAS CIVIS)	m3	317,68	R\$ 1,56	R\$ 1,96	R\$ 622,65	R\$ 1,52	R\$ 1,99	R\$ 632,18
1.2.1.3.2.				TRANSPORTE MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 34.416,00	R\$ -		R\$ 35.280,00
1.2.1.3.2.1	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE3	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE (MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	km	900	R\$ 3,36	R\$ 4,20	R\$ 3.780,00	R\$ 3,30	R\$ 4,30	R\$ 3.870,00
1.2.1.3.2.2	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE4	ROLO PÊ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE (MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	km	900	R\$ 3,36	R\$ 4,20	R\$ 3.780,00	R\$ 3,30	R\$ 4,30	R\$ 3.870,00
1.2.1.3.2.3	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE5	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE (MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	km	900	R\$ 3,36	R\$ 4,20	R\$ 3.780,00	R\$ 3,30	R\$ 4,30	R\$ 3.870,00
1.2.1.3.2.4	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE6	CAMINHÃO BASCULANTE 10M3 - 15T (MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	km	900	R\$ 5,20	R\$ 6,51	R\$ 5.859,00	R\$ 5,13	R\$ 6,68	R\$ 6.012,00
1.2.1.3.2.5	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE7	CAMINHÃO TANQUE 10.000L (MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	km	900	R\$ 5,21	R\$ 6,52	R\$ 5.868,00	R\$ 5,14	R\$ 6,70	R\$ 6.030,00
1.2.1.3.2.6	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE8	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE ou ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE (MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	km	900	R\$ 6,72	R\$ 8,41	R\$ 7.569,00	R\$ 6,62	R\$ 8,62	R\$ 7.758,00
1.2.1.3.2.7	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE9	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE (MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	km	900	R\$ 3,36	R\$ 4,20	R\$ 3.780,00	R\$ 3,30	R\$ 4,30	R\$ 3.870,00
1.2.2.				ETAPA 1B - MURRO DE ARRIMO, DRENAGEM E FUNDAÇÃO					R\$ 140.403,59	R\$ -		R\$ 139.351,81
1.2.2.1.				MURO DE ARRIMO/DRENAGEM					R\$ 127.628,65	R\$ -		R\$ 126.486,86
1.2.2.1.1	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE61137	MURO DE ARRIMO PADRÃO AGEHAB, EM CANALETA DE CONCRETO, ESP. 14CM, SEM REVESTIMENTO, ALTURA ATÉ 3,00M, INCLUSO FUNDAÇÃO (ESTACA DE 3,0M) - Obs.: CUSTO TOTAL DO SERVIÇO POR M2	m²	14,07	R\$ 465,10	R\$ 581,38	R\$ 8.180,01	R\$ 447,45	R\$ 582,27	R\$ 8.192,53
1.2.2.1.2	GOINFRA	COMPOSICA O	121101	IMPERMEABILIZAÇÃO MURO DE ARRIMO COM 4 DEMÃOS DE EMULSÃO ASFÁLTICA	m2	14,07	R\$ 17,84	R\$ 22,30	R\$ 313,76	R\$ 17,54	R\$ 22,83	R\$ 321,21
1.2.2.1.3	GOINFRA	COMPOSICA O	200403	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgC/M3)	m2	28,14	R\$ 19,26	R\$ 24,08	R\$ 677,61	R\$ 17,55	R\$ 22,85	R\$ 642,99
1.2.2.1.4	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE61149	GUARDA CORPO EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14x19x39 (ESPESURA DE 14CM), ALTURA DE 1,20M, SOBRE MURO DE ARRIMO	m²	41,28	R\$ 127,18	R\$ 158,98	R\$ 6.562,69	R\$ 123,42	R\$ 160,61	R\$ 6.629,98
1.2.2.1.5	GOINFRA	COMPOSICA O	081824	CAIXA DE AREIA 40X40X80CM (MEDIDAS INTERNAS), FUNDO DE BRITA COM GRELHA METÁLICA FERRO CHATO PADRÃO GOINFRA	un	77	R\$ 437,81	R\$ 547,27	R\$ 42.139,79	R\$ 415,54	R\$ 540,75	R\$ 41.637,75
1.2.2.1.6												



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

1.2.2.1.7	GOINFRA	COMPOSICA O	082365	TUBO RÍGIDO CORRUGADO PARA DRENAGEM DIAMETRO 100 MM	m	105,5	R\$ 50,68	R\$ 63,36	R\$ 6.684,48	R\$ 48,50	R\$ 63,12	R\$ 6.659,16
1.2.2.1.8	GOINFRA	COMPOSICA O	082304	TUBO SOLDÁVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	628,5	R\$ 37,32	R\$ 46,66	R\$ 29.325,81	R\$ 35,14	R\$ 45,74	R\$ 28.747,59
1.2.2.1.9	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE81079	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, 150MM REF.: 89849/SINAPI	m	28	R\$ 61,00	R\$ 76,25	R\$ 2.135,00	R\$ 59,44	R\$ 77,36	R\$ 2.166,08
1.2.2.1.10	GOINFRA	COMPOSICA O	081737	CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 100 MM (ESGOTO)	Un	2	R\$ 65,24	R\$ 81,56	R\$ 163,12	R\$ 63,35	R\$ 82,45	R\$ 164,90
1.2.2.1.11	GOINFRA	COMPOSICA O	040101	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m3	83,5	R\$ 39,24	R\$ 49,06	R\$ 4.096,51	R\$ 35,14	R\$ 45,74	R\$ 3.819,29
1.2.2.1.12	GOINFRA	COMPOSICA O	040902	LASTRO COM APILOAMENTO	m3	54	R\$ 26,00	R\$ 32,51	R\$ 1.755,54	R\$ 23,28	R\$ 30,30	R\$ 1.636,20
1.2.2.1.13	GOINFRA	COMPOSICA O	051027	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m3	9,5	R\$ 224,13	R\$ 280,17	R\$ 2.661,61	R\$ 220,93	R\$ 287,50	R\$ 2.731,25
1.2.2.1.14	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE50003	GEOTEXTIL - BIDIM RT-16 OU EQUIVALENTE	m²	173,5	R\$ 17,61	R\$ 22,02	R\$ 3.820,47	R\$ 16,81	R\$ 21,88	R\$ 3.796,18
1.2.2.2.				TRANSPORTE INSUMOS MURO DE ARRIMO - BLOCOS E ACO					R\$ 369,23	R\$ -		R\$ 377,72
1.2.2.2.1	GOINFRA	COMPOSICA O	030110	TRANSPORTE DE MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSIVE OS DA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (INCLUSO NO VALOR O RETORNO)	tkm	410,95	R\$ 0,69	R\$ 0,87	R\$ 357,52	R\$ 0,68	R\$ 0,89	R\$ 365,74
1.2.2.2.2	GOINFRA	COMPOSICA O	030110	TRANSPORTE DE MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSIVE OS DA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (INCLUSO NO VALOR O RETORNO)	tkm	13,47	R\$ 0,69	R\$ 0,87	R\$ 11,71	R\$ 0,68	R\$ 0,89	R\$ 11,98
1.2.2.3.				LOCAÇÃO DA OBRA					R\$ 8.999,09	R\$ -		R\$ 9.026,36
1.2.2.3.1.				CASA PADRÃO					R\$ 8.279,17	R\$ -		R\$ 8.304,26
1.2.2.3.1.1	GOINFRA	COMPOSICA O	020701	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m2	1254,42	R\$ 5,28	R\$ 6,60	R\$ 8.279,17	R\$ 5,08	R\$ 6,62	R\$ 8.304,26
1.2.2.3.2.				CASA PCD					R\$ 719,92	R\$ -		R\$ 722,10
1.2.2.3.2.1	GOINFRA	COMPOSICA O	020701	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m2	109,08	R\$ 5,28	R\$ 6,60	R\$ 719,92	R\$ 5,08	R\$ 6,62	R\$ 722,10
1.2.2.4.				FUNDAÇÕES - (OPÇÃO B) RADIER 12 CM COM TELA METÁLICA - ALVENARIA ESTRUTURAL (REPARO NO RADIER DE 29 U.H.)					R\$ 3.404,18	R\$ -		R\$ 3.458,37
1.2.2.4.1	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE50021	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM TELA Q-138 - REF.: 97090/SINAPI	Kg	51,04	R\$ 11,60	R\$ 14,50	R\$ 740,08	R\$ 11,50	R\$ 14,97	R\$ 764,06
1.2.2.4.2	GOINFRA	COMPOSICA O	051026	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/DENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO-(O.C.)	m3	2,78	R\$ 44,78	R\$ 55,98	R\$ 155,62	R\$ 40,10	R\$ 52,19	R\$ 145,08
1.2.2.4.3	GOINFRA	COMPOSICA O	060517	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	2,78	R\$ 532,76	R\$ 665,95	R\$ 1.851,34	R\$ 523,27	R\$ 680,94	R\$ 1.893,01
1.2.2.4.4	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE20017	DEMOLIÇÃO DE RADIER (EM M3) - REF. 97629 SINAPI	m²	2,78	R\$ 79,80	R\$ 99,75	R\$ 277,30	R\$ 72,08	R\$ 93,81	R\$ 260,79
1.2.2.4.5	GOINFRA	COMPOSICA O	030104	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA	m3	3,61	R\$ 84,17	R\$ 105,22	R\$ 379,84	R\$ 84,17	R\$ 109,54	R\$ 395,43
1.2.2.5.				TRANSPORTE INSUMOS - ACO FUNDAÇÃO					R\$ 2,44	R\$ -		R\$ 2,50
1.2.2.5.1	GOINFRA	COMPOSICA O	030110	TRANSPORTE DE MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSIVE OS DA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (INCLUSO NO VALOR O RETORNO)	tkm	2,81	R\$ 0,69	R\$ 0,87	R\$ 2,44	R\$ 0,68	R\$ 0,89	R\$ 2,50
1.3.				2ª ETAPA					R\$ 4.189.471,10	R\$ -		R\$ 4.217.636,70
1.3.1.				ETAPA 2A - ALVENARIA ESTRUTURAL E INSTALAÇÕES EMBUTIDAS					R\$ 465.978,66	R\$ -		R\$ 472.415,85
1.3.1.1.				ALVENARIA ESTRUTURAL					R\$ 445.930,35	R\$ -		R\$ 451.906,66
1.3.1.1.1	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE61151	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA	m²	2877,49	R\$ 88,36	R\$ 110,45	R\$ 317.818,77	R\$ 86,44	R\$ 112,49	R\$ 323.688,85
1.3.1.1.2	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE60012	GRAUTEAMENTO EM ALVENARIA ESTRUTURAL (15MPA)	m²	67,59	R\$ 842,70	R\$ 1.053,38	R\$ 71.197,95	R\$ 810,87	R\$ 1.055,19	R\$ 71.320,29
1.3.1.1.3	GOINFRA	COMPOSICA O	060304	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	2128,14	R\$ 11,02	R\$ 13,78	R\$ 29.325,76	R\$ 10,68	R\$ 13,91	R\$ 29.602,42
1.3.1.1.4	GOINFRA	COMPOSICA O	060305	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	1247,5	R\$ 10,93	R\$ 13,67	R\$ 17.053,32	R\$ 10,59	R\$ 13,79	R\$ 17.203,02
1.3.1.1.5	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE20013	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL COM GRAUTE E ARMAÇÃO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA REF. 020129/GOINFRA	m3	18,23	R\$ 352,81	R\$ 441,02	R\$ 8.039,79	R\$ 315,93	R\$ 411,13	R\$ 7.494,89
1.3.1.1.6	GOINFRA	COMPOSICA O	030104	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA	m3	23,71	R\$ 84,17	R\$ 105,22	R\$ 2.494,76	R\$ 84,17	R\$ 109,54	R\$ 2.597,19
1.3.1.2.				TRANSPORTE INSUMOS ALVENARIA ESTRUTURAL - BLOCOS E CANALETAS / ACO					R\$ 20.048,31	R\$ -		R\$ 20.509,19
1.3.1.2.1	GOINFRA	COMPOSICA O	030110	TRANSPORTE DE MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSIVE OS DA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (INCLUSO NO VALOR O RETORNO)	tkm	22858,39	R\$ 0,69	R\$ 0,87	R\$ 19.886,79	R\$ 0,68	R\$ 0,89	R\$ 20.343,96
1.3.1.2.2	GOINFRA	COMPOSICA O	030110	TRANSPORTE DE MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSIVE OS DA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (INCLUSO NO VALOR O RETORNO)	tkm	185,66	R\$ 0,69	R\$ 0,87	R\$ 161,52	R\$ 0,68	R\$ 0,89	R\$ 165,23
1.3.2.				ETAPA 2B - LAJE E PLATIBANDA					R\$ 869.605,08	R\$ -		R\$ 884.580,04
1.3.2.1.				LAJE PRÉ-MOLDADA E PLATIBANDA					R\$ 836.201,28	R\$ -		R\$ 850.833,73
1.3.2.1.1	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE61100	FORRO EM LAJE PRÉ-MOLDADA INC. CAPEAMENTO, ESCORAMENTO, FORMA E DESFORMA - REF.: 61101/GOINFRA	m²	2442	R\$ 108,48	R\$ 135,61	R\$ 331.159,62	R\$ 106,53	R\$ 138,64	R\$ 338.558,88
1.3.2.1.2	GOINFRA	COMPOSICA O	060312	ACO CA-80B - 4,2 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	1063,5	R\$ 12,28	R\$ 15,36	R\$ 16.335,36	R\$ 11,99	R\$ 15,61	R\$ 16.601,23
1.3.2.1.3	GOINFRA	COMPOSICA O	060314	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	1418	R\$ 12,24	R\$ 15,31	R\$ 21.709,58	R\$ 11,95	R\$ 15,56	R\$ 22.064,08
1.3.2.1.4	GOINFRA	COMPOSICA O	052003	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	4627	R\$ 11,04	R\$ 13,81	R\$ 63.898,87	R\$ 10,70	R\$ 13,93	R\$ 64.454,11
1.3.2.1.5	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE61151	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA	m²	2778,5	R\$ 88,36	R\$ 110,45	R\$ 306.885,32	R\$ 86,44	R\$ 112,49	R\$ 312.553,46
1.3.2.1.6	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE60012	GRAUTEAMENTO EM ALVENARIA ESTRUTURAL (15MPA)	m²	62	R\$ 842,70	R\$ 1.053,38	R\$ 65.309,56	R\$ 810,87	R\$ 1.055,19	R\$ 65.421,78
1.3.2.1.7	GOINFRA	COMPOSICA O	060304	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	1322,5	R\$ 11,02	R\$ 13,78	R\$ 18.224,05	R\$ 10,68	R\$ 13,91	R\$ 18.395,97
1.3.2.1.8	GOINFRA	COMPOSICA O	060305	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	927,5	R\$ 10,93	R\$ 13,67	R\$ 12.678,92	R\$ 10,59	R\$ 13,79	R\$ 12.790,22
1.3.2.2.				TRANSPORTES INSUMOS LAJE PRÉ MOLDADA E PLATIBANDA - BLOCOS E CANALETAS / ACO					R\$ 19.650,44	R\$ -		R\$ 20.102,18
1.3.2.2.1	GOINFRA	COMPOSICA O	030110	TRANSPORTE DE MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSIVE OS DA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (INCLUSO NO VALOR O RETORNO)	tkm	22072,01	R\$ 0,69	R\$ 0,87	R\$ 19.202,64	R\$ 0,68	R\$ 0,89	R\$ 19.644,08
1.3.2.2.2	GOINFRA	COMPOSICA O	030110	TRANSPORTE DE MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSIVE OS DA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (INCLUSO NO VALOR O RETORNO)	tkm	514,72	R\$ 0,69	R\$ 0,87	R\$ 447,80	R\$ 0,68	R\$ 0,89	R\$ 458,10
1.3.2.3.				ALVENARIAS					R\$ 13.753,36	R\$ -		R\$ 13.638,13
1.3.2.3.1.				CASA PADRÃO					R\$ 12.653,10	R\$ -		R\$ 12.547,09
1.3.2.3.1.1	GOINFRA	COMPOSICA O	100101	ALVENARIA DE TUOLO COMUM 1/4 VEZ - ARGAMASSA (1CI : 2CH : 8ARML)	m2	7,36	R\$ 59,21	R\$ 74,02	R\$ 544,78	R\$ 55,82	R\$ 72,65	R\$ 534,70
1.3.2.3.1.2	GOINFRA	COMPOSICA O	100102	ALVENARIA DE TUOLO COMUM 1/2 VEZ - ARGAMASSA (1CI : 2CH : 8ARML)	m2	98,9	R\$ 97,94	R\$ 122,43	R\$ 12.108,32	R\$ 93,33	R\$ 121,46	R\$ 12.012,39
1.3.2.3.2.				CASA PCD					R\$ 1.100,26	R\$ -		R\$ 1.091,04
1.3.2.3.2.1	GOINFRA	COMPOSICA O	100101	ALVENARIA DE TUOLO COMUM 1/4 VEZ - ARGAMASSA (1CI : 2CH : 8ARML)	m2	0,64	R\$ 59,21	R\$ 74,02	R\$ 47,37	R\$ 55,82	R\$ 72,65	R\$ 46,49
1.3.2.3.2.2	GOINFRA	COMPOSICA O	100102	ALVENARIA DE TUOLO COMUM 1/2 VEZ - ARGAMASSA (1CI : 2CH : 8ARML)	m2	8,6	R\$ 97,94	R\$ 122,43	R\$ 1.052,89	R\$ 93,33	R\$ 121,46	R\$ 1.044,55
1.3.3.				ETAPA 2C - CAIXAS, RALOS, ESGOTAMENTO SANITÁRIO E COBERTURA					R\$ 1.627.317,81	R\$ -		R\$ 1.650.867,62
1.3.3.1.				CAIXA E RALOS					R\$ 101.230,15	R\$ -		R\$ 100.364,55
1.3.3.1.1.				CASA PADRÃO					R\$ 93.131,75	R\$ -		R\$ 92.335,39
1.3.3.1.1.1	GOINFRA	COMPOSICA O	081846	CAIXA DE GORDURA E INSPEÇÃO EM PVC/ABS 19 LITROS COM TAMPA E PORTA TAMPA E CESTO DE LIMPEZA REMOVÍVEL	un	46	R\$ 326,60	R\$ 408,26	R\$ 18.779,96	R\$ 322,91	R\$ 420,21	R\$ 19.329,66
1.3.3.1.1.2	GOINFRA	COMPOSICA O	081829	CAIXA DE INSPEÇÃO - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	m2	49,68	R\$ 90,22	R\$ 112,78	R\$ 5.602,91	R\$ 88,08	R\$ 114,63	R\$ 5.694,81
1.3.3.1.1.3	GOINFRA	COMPOSICA O	081822	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X80CM (MEDIDAS INTERNAS) SEM TAMPA	un	138	R\$ 332,44	R\$ 415,55	R\$ 57.345,90	R\$ 310,87	R\$ 404,54	R\$ 55.826,52
1.3.3.1.1.4	GOINFRA	COMPOSICA O	081663	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	Un	92	R\$ 44,76	R\$ 55,96	R\$ 5.148,32	R\$ 43,83	R\$ 57,04	R\$ 5.247,68
1.3.3.1.1.5	GOINFRA	COMPOSICA O	081695	PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA 100 MM	m	23	R\$ 37,32	R\$ 46,66	R\$ 1.073,18	R\$ 35,14	R\$ 45,74	R\$ 1.052,02
1.3.3.1.1.6	GOINFRA	COMPOSICA O	081696	PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA 150 MM	m	50,6	R\$ 63,20	R\$ 79,01	R\$ 3.997,90	R\$ 60,86	R\$ 79,21	R\$ 4.008,02
1.3.3.1.1.7	GOINFRA	COMPOSICA O	081691	CORPO RALO SIFONADO QUADRADO 100 X 53 X 40	Un	46	R\$ 20,58	R\$ 25,73	R\$ 1.183,58	R\$ 19,65	R\$ 25,58	R\$ 1.176,68
1.3.3.1.2.				CASA PCD					R\$ 8.098,40	R\$ -		R\$ 8.029,16
1.3.3.1.2.1	GOINFRA	COMPOSICA O	081846	CAIXA DE GORDURA E INSPEÇÃO EM PVC/ABS 19 LITROS COM TAMPA E PORTA TAMPA E CESTO DE LIMPEZA REMOVÍVEL	un	4	R\$ 326,60	R\$ 408,26	R\$ 1.633,04	R\$ 322,91	R\$ 420,21	R\$ 1.680,84
1.3.3.1.2.2	GOINFRA	COMPOSICA O	081829	CAIXA DE INSPEÇÃO - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	m2	4,32	R\$ 90,22	R\$ 112,78	R\$ 487,20	R\$ 88,08	R\$ 114,63	R\$ 495,20
1.3.3.1.2.3	GOINFRA	COMPOSICA O	081822	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X80CM (MEDIDAS INTERNAS) SEM TAMPA	un	12	R\$ 332,44	R\$ 415,55	R\$ 4.986,60	R\$ 310,87	R\$ 404,54	R\$ 4.854,48
1.3.3.1.2.4	GOINFRA	COMPOSICA O	081663	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	Un	8	R\$ 44,76	R\$ 55,96	R\$ 447,68	R\$ 43,83	R\$ 57,04	R\$ 456,32
1.3.3.1.2.5	GOINFRA	COMPOSICA O	081695	PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA 100 MM	m	2	R\$ 37,32	R\$ 46,66	R\$ 93,32	R\$ 35,14	R\$ 45,74	R\$ 91,48
1.3.3.1.2.6	GOINFRA	COMPOSICA O	081696	PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA 150 MM	m	4,4	R\$ 63,20	R\$ 79,01	R\$ 347,64	R\$ 60,86	R\$ 79,21	R\$ 348,52
1.3.3.1.2.7	GOINFRA	COMPOSICA O	081691	CORPO RALO SIFONADO QUADRADO 100 X 53 X 40	Un	4	R\$ 20,58	R\$ 25,73	R\$ 102,92	R\$ 19,65	R\$ 25,58	R\$ 102,32
1.3.3.2.				SOLUÇÃO INDIVIDUAL DE ESGOTO - FOSSE SÉPTICA/SUMIDOURO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIAM. 1,20M, SUMIDOURO PROF. 2,00M (PROJETO PADRÃO AGEHAB - IMPLANTACÃO CASA UNI)					R\$ 266.171,55	R\$ -		R\$ 273.058,45

1.3.3.2.1	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE81845	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,20M, ALTURA INTERNA = 2,50 M (ADAPTADO PROJETO PADRÃO AGEHAB)	un	50	R\$	2.217,56	R\$	2.771,95	R\$	138.597,50	R\$	2.198,31	R\$	2.860,67	R\$	143.033,50
1.3.3.2.2	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE81839	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M (ADAPTADO PROJETO PADRÃO AGEHAB) - REF.: 98052/SINAPI	un	50	R\$	1.473,25	R\$	1.841,57	R\$	92.078,50	R\$	1.460,53	R\$	1.900,60	R\$	95.030,00
1.3.3.2.3	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE81063	CURVA 45° LONGA, 100MM, PARA ESGOTO, SÉRIE NORMAL	un	50	R\$	76,48	R\$	95,60	R\$	4.780,00	R\$	74,58	R\$	97,06	R\$	4.853,00
1.3.3.2.4	GOINFRA	COMPOSICA O	081938	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	50	R\$	28,32	R\$	35,41	R\$	1.770,50	R\$	26,43	R\$	34,40	R\$	1.720,00
1.3.3.2.5	GOINFRA	COMPOSICA O	082235	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 100 MM (ESGOTO)	Un	100	R\$	30,66	R\$	38,33	R\$	3.833,00	R\$	28,74	R\$	37,41	R\$	3.741,00
1.3.3.2.6	GOINFRA	COMPOSICA O	081643	CAP DIAMETRO 100 MM ESGOTO PRIMARIO	Un	100	R\$	17,05	R\$	21,32	R\$	2.132,00	R\$	16,55	R\$	21,54	R\$	2.154,00
1.3.3.2.7	GOINFRA	COMPOSICA O	082304	TUBO SOLDADAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	492,5	R\$	37,32	R\$	46,66	R\$	22.980,05	R\$	35,14	R\$	45,74	R\$	22.526,95
1.3.3.3.				COBERTURA - TELHA ONDULADA, SOBRE ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL							R\$	1.259.691,11	R\$	-			R\$	1.285.210,50
1.3.3.3.1.				IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$	123.283,11	R\$	-			R\$	117.532,38
1.3.3.3.1.1	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE120002	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA ELASTOMÉRICA PARA TELHAS DE FIBROCIMENTO E LAJE DE COBERTURA, 03 DEMÃOS	m²	3108,5	R\$	31,72	R\$	39,66	R\$	123.283,11	R\$	29,05	R\$	37,81	R\$	117.532,38
1.3.3.3.2.				ESTRUTURA METÁLICA							R\$	775.866,85	R\$	-			R\$	807.641,77
1.3.3.3.2.1	GOINFRA	COMPOSICA O	150204	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg	34917,5	R\$	17,77	R\$	22,22	R\$	775.866,85	R\$	17,77	R\$	23,13	R\$	807.641,77
1.3.3.3.3.				COBERTURA							R\$	323.656,44	R\$	-			R\$	322.968,88
1.3.3.3.3.1	GOINFRA	COMPOSICA O	160501	COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	m2	2703,01	R\$	44,64	R\$	55,81	R\$	150.854,98	R\$	43,75	R\$	56,94	R\$	153.909,38
1.3.3.3.3.2	GOINFRA	COMPOSICA O	160603	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26	m2	795,95	R\$	100,72	R\$	125,91	R\$	100.218,06	R\$	95,48	R\$	124,26	R\$	98.904,74
1.3.3.3.3.3	GOINFRA	COMPOSICA O	201410	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)	m2	407,5	R\$	72,00	R\$	90,00	R\$	36.675,00	R\$	66,69	R\$	86,79	R\$	35.366,92
1.3.3.3.3.4	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE81910	BASE DE MADEIRA PARA APOIO DE CAIXA D'ÁGUA, CHAPA COMPENSADA RESINADA 20mm, INSTALADA SOBRE BASE METÁLICA	m²	128	R\$	224,44	R\$	280,55	R\$	35.910,40	R\$	208,85	R\$	271,78	R\$	34.787,84
1.3.3.3.4.				PINTURAS ESTRUTURA METÁLICA - COBERTURA							R\$	36.882,71	R\$	-			R\$	37.067,47
1.3.3.3.4.1	GOINFRA	COMPOSICA O	261609	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METÁLICA 2 DEMAOS	m2	2309,5	R\$	12,77	R\$	15,97	R\$	36.882,71	R\$	12,33	R\$	16,05	R\$	37.067,47
1.3.3.4.				ENSaios LABORATORIAIS DE RESISTENCIA CONCRETO							R\$	225,00	R\$	-			R\$	234,12
1.3.3.4.1	GOINFRA	COMPOSICA O	050251	CORPO DE PROVA	Un	12	R\$	15,00	R\$	18,75	R\$	225,00	R\$	14,99	R\$	19,51	R\$	234,12
1.3.4.				ETAPA 2D - REBOCO, CONTRA-PISO E ACESSÓRIOS							R\$	1.226.569,55	R\$	-			R\$	1.261.773,19
1.3.4.1.				CASA PADRÃO							R\$	842.953,39	R\$	-			R\$	827.853,36
1.3.4.1.1.				IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$	90.116,15	R\$	-			R\$	91.844,11
1.3.4.1.1.1	GOINFRA	COMPOSICA O	121101	IMPERMEABILIZAÇÃO MURO DE ARRIMO COM 4 DEMÃOS DE EMULSÃO ASFÁLTICA	m2	2722,7	R\$	17,84	R\$	22,30	R\$	60.716,21	R\$	17,54	R\$	22,83	R\$	62.159,24
1.3.4.1.1.2	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE120001	IMPERMEABILIZAÇÃO PARA PISO E PAREDE DO BANHEIRO E PAREDES EXTERNAS (FACHADAS) - REF.: 121105/GOINFRA	m²	1249,4	R\$	17,24	R\$	21,56	R\$	26.937,06	R\$	16,81	R\$	21,88	R\$	27.336,87
1.3.4.1.1.3	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE120002	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA ELASTOMÉRICA PARA TELHAS DE FIBROCIMENTO E LAJE DE COBERTURA, 03 DEMÃOS	m²	62,1	R\$	31,72	R\$	39,66	R\$	2.462,88	R\$	29,05	R\$	37,81	R\$	2.348,00
1.3.4.1.2.				REVESTIMENTO DE PAREDES							R\$	725.133,66	R\$	-			R\$	708.365,88
1.3.4.1.2.1.				INTERNO							R\$	304.068,32	R\$	-			R\$	296.895,57
1.3.4.1.2.1.1	GOINFRA	COMPOSICA O	200150	CHAPISCO ROLADO - (1COLA-10CI:30 ARML)	m2	6550,86	R\$	5,24	R\$	6,55	R\$	42.908,13	R\$	5,10	R\$	6,64	R\$	43.497,71
1.3.4.1.2.1.2	GOINFRA	COMPOSICA O	200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	m2	5518,66	R\$	30,44	R\$	38,05	R\$	209.985,01	R\$	28,24	R\$	36,76	R\$	202.865,94
1.3.4.1.2.1.3	GOINFRA	COMPOSICA O	200201	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	m2	1032,24	R\$	24,64	R\$	30,80	R\$	31.792,99	R\$	23,05	R\$	30,00	R\$	30.967,20
1.3.4.1.2.1.4	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE200002	PEITORIL DE CONCRETO - 8CM - REF.: 101965/SINAPI	m	285,2	R\$	54,36	R\$	67,96	R\$	19.382,19	R\$	52,71	R\$	68,60	R\$	19.564,72
1.3.4.1.2.2.				EXTERNO							R\$	421.065,34	R\$	-			R\$	411.470,31
1.3.4.1.2.2.1	GOINFRA	COMPOSICA O	200150	CHAPISCO ROLADO - (1COLA-10CI:30 ARML)	m2	8574,86	R\$	5,24	R\$	6,55	R\$	56.165,33	R\$	5,10	R\$	6,64	R\$	56.937,07
1.3.4.1.2.2.2	GOINFRA	COMPOSICA O	200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	m2	8574,86	R\$	30,44	R\$	38,05	R\$	326.273,42	R\$	28,24	R\$	36,76	R\$	315.211,85
1.3.4.1.2.2.3	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE200005	MOLDURA EM EPS, 100x30cm - REF.: 201410/GOINFRA	m	1177,64	R\$	26,24	R\$	32,80	R\$	38.626,59	R\$	25,65	R\$	33,39	R\$	39.321,39
1.3.4.1.3.				REVESTIMENTO DE PISOS							R\$	27.703,58	R\$	-			R\$	27.643,37
1.3.4.1.3.1	GOINFRA	COMPOSICA O	220102	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1.2.5.3.5	m2	578,45	R\$	36,45	R\$	45,57	R\$	26.359,96	R\$	34,95	R\$	45,49	R\$	26.313,69
1.3.4.1.3.2	GOINFRA	COMPOSICA O	220053	REGULARIZAÇÃO DE PISO/LAJE/ BASE PARA TINTA EPÓXI (1:3) e=2 CM	m2	46,46	R\$	23,13	R\$	28,92	R\$	1.343,62	R\$	21,99	R\$	28,62	R\$	1.329,68
1.3.4.2.				CASA PCD							R\$	75.336,98	R\$	-			R\$	74.020,36
1.3.4.2.1.				IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$	7.836,17	R\$	-			R\$	7.986,44
1.3.4.2.1.1	GOINFRA	COMPOSICA O	121101	IMPERMEABILIZAÇÃO MURO DE ARRIMO COM 4 DEMÃOS DE EMULSÃO ASFÁLTICA	m2	236,76	R\$	17,84	R\$	22,30	R\$	5.279,74	R\$	17,54	R\$	22,83	R\$	5.405,23
1.3.4.2.1.2	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE120001	IMPERMEABILIZAÇÃO PARA PISO E PAREDE DO BANHEIRO E PAREDES EXTERNAS (FACHADAS) - REF.: 121105/GOINFRA	m²	108,64	R\$	17,24	R\$	21,56	R\$	2.342,27	R\$	16,81	R\$	21,88	R\$	2.377,04
1.3.4.2.1.3	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE120002	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA ELASTOMÉRICA PARA TELHAS DE FIBROCIMENTO E LAJE DE COBERTURA, 03 DEMÃOS	m²	5,4	R\$	31,72	R\$	39,66	R\$	214,16	R\$	29,05	R\$	37,81	R\$	204,17
1.3.4.2.2.				REVESTIMENTO DE PAREDES							R\$	63.054,83	R\$	-			R\$	61.596,75
1.3.4.2.2.1.				INTERNO							R\$	26.440,57	R\$	-			R\$	25.816,86
1.3.4.2.2.1.1	GOINFRA	COMPOSICA O	200150	CHAPISCO ROLADO - (1COLA-10CI:30 ARML)	m2	569,64	R\$	5,24	R\$	6,55	R\$	3.731,14	R\$	5,10	R\$	6,64	R\$	3.782,40
1.3.4.2.2.1.2	GOINFRA	COMPOSICA O	200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	m2	479,88	R\$	30,44	R\$	38,05	R\$	18.259,43	R\$	28,24	R\$	36,76	R\$	17.640,38
1.3.4.2.2.1.3	GOINFRA	COMPOSICA O	200201	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	m2	89,76	R\$	24,64	R\$	30,80	R\$	2.764,60	R\$	23,05	R\$	30,00	R\$	2.692,80
1.3.4.2.2.1.4	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE200002	PEITORIL DE CONCRETO - 8CM - REF.: 101965/SINAPI	m	24,8	R\$	54,36	R\$	67,96	R\$	1.685,40	R\$	52,71	R\$	68,60	R\$	1.701,28
1.3.4.2.2.2.				EXTERNO							R\$	36.614,26	R\$	-			R\$	35.779,69
1.3.4.2.2.2.1	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE200005	MOLDURA EM EPS, 100x30cm - REF.: 201410/GOINFRA	m	102,4	R\$	26,24	R\$	32,80	R\$	3.358,72	R\$	25,65	R\$	33,39	R\$	3.419,13
1.3.4.2.2.2.2	GOINFRA	COMPOSICA O	200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	m2	745,64	R\$	30,44	R\$	38,05	R\$	28.371,60	R\$	28,24	R\$	36,76	R\$	27.409,72
1.3.4.2.2.2.3	GOINFRA	COMPOSICA O	200150	CHAPISCO ROLADO - (1COLA-10CI:30 ARML)	m2	745,64	R\$	5,24	R\$	6,55	R\$	4.883,94	R\$	5,10	R\$	6,64	R\$	4.951,04
1.3.4.2.3.				REVESTIMENTO DE PISOS							R\$	4.445,98	R\$	-			R\$	4.437,17
1.3.4.2.3.1	GOINFRA	COMPOSICA O	220102	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1.2.5.3.5	m2	95	R\$	36,45	R\$	45,57	R\$	4.329,15	R\$	34,95	R\$	45,49	R\$	4.321,55
1.3.4.2.3.2	GOINFRA	COMPOSICA O	220053	REGULARIZAÇÃO DE PISO/LAJE/ BASE PARA TINTA EPÓXI (1:3) e=2 CM	m2	4,04	R\$	23,13	R\$	28,92	R\$	116,83	R\$	21,99	R\$	28,62	R\$	115,62
1.3.4.3.				INFRA ELÉTRICA							R\$	102.411,27	R\$	-			R\$	98.616,53
1.3.4.3.1.				CASA PADRÃO							R\$	94.218,38	R\$	-			R\$	90.727,22
1.3.4.3.1.1	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE70601	CAIXA PVC RETANGULAR 4"x2", INSTALADA EM PAREDE	un	1196	R\$	7,42	R\$	9,28	R\$	11.098,88	R\$	6,79	R\$	8,84	R\$	10.572,64
1.3.4.3.1.2	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE70602	CAIXA PVC RETANGULAR 4"x4", INSTALADA EM PAREDE	un	46	R\$	8,82	R\$	11,03	R\$	507,38	R\$	8,19	R\$	10,67	R\$	490,82
1.3.4.3.1.3	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE70604	CAIXA PVC OCTOGONAL 4"x4", INSTALADA EM TETO	un	322	R\$	9,68	R\$	12,10	R\$	3.896,20	R\$	9,04	R\$	11,77	R\$	3.789,94
1.3.4.3.1.4	GOINFRA	COMPOSICA O	071193	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 20MM	m	1605,86	R\$	8,60	R\$	10,75	R\$	17.262,99	R\$	7,88	R\$	10,26	R\$	16.476,12
1.3.4.3.1.5	GOINFRA	COMPOSICA O	071194	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	m	2826,7	R\$	8,93	R\$	11,17	R\$	31.574,23	R\$	8,22	R\$	10,70	R\$	30.245,69
1.3.4.3.1.6	GOINFRA	COMPOSICA O	071195	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM	m	912,18	R\$	10,80	R\$	13,51	R\$	12.323,55	R\$	9,96	R\$	12,97	R\$	11.830,97
1.3.4.3.1.7	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE70048	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA PEAD - DIAM. 32MM - REF.: 71195 /GOINFRA	m	525,78	R\$	10,12	R\$	12,66	R\$	6.656,37	R\$	9,28	R\$	12,08	R\$	6.351,42
1.3.4.3.1.8	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE70056	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, PARA 12 DISJUNTORES - REF.: 72170/GOINFRA	un	46	R\$	189,54	R\$	236,93	R\$	10.898,78	R\$	183,25	R\$	238,47	R\$	10.969,62
1.3.4.3.2.				CASA PCD							R\$	8.192,89						

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

1.3.4.4.1.4	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE70035	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA PEAD - DIAM. 25MM - REF.: 71194 /GOINFRA	m	806,84	R\$	8,24	R\$	10,30	R\$	8.310,45	R\$	7,52	R\$	9,79	R\$	7.898,96
1.3.4.4.2.				CASA PCD								R\$ 1.834,10	R\$ -				R\$ 1.769,67	
1.3.4.4.2.1	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE70601	CAIXA PVC RETANGULAR 4"x2", INSTALADA EM PAREDE	un	12	R\$	7,42	R\$	9,28	R\$	111,36	R\$	6,79	R\$	8,84	R\$	106,08
1.3.4.4.2.2	GOINFRA	COMPOSICA O	071193	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 20MM	m	19,44	R\$	8,60	R\$	10,75	R\$	208,98	R\$	7,88	R\$	10,26	R\$	199,45
1.3.4.4.2.3	GOINFRA	COMPOSICA O	070710	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40CM (MEDIDAS INTERNAS) COM TAMPÃO E DRENO BRITA	Un	4	R\$	158,22	R\$	197,78	R\$	791,12	R\$	149,32	R\$	194,32	R\$	777,28
1.3.4.4.2.4	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE70035	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA PEAD - DIAM. 25MM - REF.: 71194 /GOINFRA	m	70,16	R\$	8,24	R\$	10,30	R\$	722,64	R\$	7,52	R\$	9,79	R\$	686,86
1.3.4.5.				INFRA ÁGUA FRIA								R\$ 52.427,65	R\$ -				R\$ 51.634,05	
1.3.4.5.1.				CASA PADRÃO								R\$ 48.233,45	R\$ -				R\$ 47.503,33	
1.3.4.5.1.1	GOINFRA	COMPOSICA O	081888	TORNEIRA BOIA DIAMETRO (3/4") 20 MM	Un	46	R\$	61,20	R\$	76,50	R\$	3.519,00	R\$	60,02	R\$	78,11	R\$	3.593,06
1.3.4.5.1.2	GOINFRA	COMPOSICA O	081162	BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL CURTA 32 X 25 MM	Un	368	R\$	4,76	R\$	5,95	R\$	2.189,60	R\$	4,37	R\$	5,69	R\$	2.093,92
1.3.4.5.1.3	GOINFRA	COMPOSICA O	081321	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 MM	Un	184	R\$	8,21	R\$	10,27	R\$	1.889,68	R\$	7,45	R\$	9,70	R\$	1.784,80
1.3.4.5.1.4	GOINFRA	COMPOSICA O	081322	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 32 MM (1")	Un	552	R\$	9,80	R\$	12,26	R\$	6.767,52	R\$	9,04	R\$	11,77	R\$	6.497,04
1.3.4.5.1.5	GOINFRA	COMPOSICA O	081402	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 MM	Un	46	R\$	9,21	R\$	11,52	R\$	529,92	R\$	8,42	R\$	10,96	R\$	504,16
1.3.4.5.1.6	GOINFRA	COMPOSICA O	081403	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 32 MM	Un	322	R\$	12,53	R\$	15,67	R\$	5.045,74	R\$	11,74	R\$	15,29	R\$	4.923,38
1.3.4.5.1.7	GOINFRA	COMPOSICA O	081369	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25 X 3/4"	Un	230	R\$	11,68	R\$	14,60	R\$	3.358,00	R\$	11,20	R\$	14,58	R\$	3.353,40
1.3.4.5.1.8	GOINFRA	COMPOSICA O	081360	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATÃO 25X1/2"	Un	184	R\$	11,86	R\$	14,83	R\$	2.728,72	R\$	11,39	R\$	14,83	R\$	2.728,72
1.3.4.5.1.9	GOINFRA	COMPOSICA O	081445	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL 25 X 25 X 1/2"	Un	46	R\$	15,89	R\$	19,87	R\$	914,02	R\$	15,10	R\$	19,66	R\$	904,36
1.3.4.5.1.10	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE81007	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC ROSCÁVEL 3/4" x 1/2" - REF.: 01228/ORSE	un	92	R\$	5,02	R\$	6,28	R\$	577,76	R\$	4,64	R\$	6,05	R\$	556,60
1.3.4.5.1.11	GOINFRA	COMPOSICA O	081003	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	m	709,78	R\$	8,78	R\$	10,98	R\$	7.793,38	R\$	8,28	R\$	10,78	R\$	7.651,42
1.3.4.5.1.12	GOINFRA	COMPOSICA O	081004	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	m	763,6	R\$	13,53	R\$	16,92	R\$	12.920,11	R\$	12,99	R\$	16,91	R\$	12.912,47
1.3.4.5.2.				CASA PCD								R\$ 4.194,20	R\$ -				R\$ 4.130,72	
1.3.4.5.2.1	GOINFRA	COMPOSICA O	081888	TORNEIRA BOIA DIAMETRO (3/4") 20 MM	Un	4	R\$	61,20	R\$	76,50	R\$	306,00	R\$	60,02	R\$	78,11	R\$	312,44
1.3.4.5.2.2	GOINFRA	COMPOSICA O	081162	BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL CURTA 32 X 25 MM	Un	32	R\$	4,76	R\$	5,95	R\$	190,40	R\$	4,37	R\$	5,69	R\$	182,08
1.3.4.5.2.3	GOINFRA	COMPOSICA O	081321	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 MM	Un	16	R\$	8,21	R\$	10,27	R\$	164,32	R\$	7,45	R\$	9,70	R\$	155,20
1.3.4.5.2.4	GOINFRA	COMPOSICA O	081322	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 32 MM (1")	Un	48	R\$	9,80	R\$	12,26	R\$	588,48	R\$	9,04	R\$	11,77	R\$	564,96
1.3.4.5.2.5	GOINFRA	COMPOSICA O	081402	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 MM	Un	4	R\$	9,21	R\$	11,52	R\$	46,08	R\$	8,42	R\$	10,96	R\$	43,84
1.3.4.5.2.6	GOINFRA	COMPOSICA O	081403	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 32 MM	Un	28	R\$	12,53	R\$	15,67	R\$	438,76	R\$	11,74	R\$	15,29	R\$	428,12
1.3.4.5.2.7	GOINFRA	COMPOSICA O	081369	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25 X 3/4"	Un	20	R\$	11,68	R\$	14,60	R\$	292,00	R\$	11,20	R\$	14,58	R\$	291,60
1.3.4.5.2.8	GOINFRA	COMPOSICA O	081360	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATÃO 25X1/2"	Un	16	R\$	11,86	R\$	14,83	R\$	237,28	R\$	11,39	R\$	14,83	R\$	237,28
1.3.4.5.2.9	GOINFRA	COMPOSICA O	081445	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL 25 X 25 X 1/2"	Un	4	R\$	15,89	R\$	19,87	R\$	79,48	R\$	15,10	R\$	19,66	R\$	78,64
1.3.4.5.2.10	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE81007	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC ROSCÁVEL 3/4" x 1/2" - REF.: 01228/ORSE	un	8	R\$	5,02	R\$	6,28	R\$	50,24	R\$	4,64	R\$	6,05	R\$	48,40
1.3.4.5.2.11	GOINFRA	COMPOSICA O	081003	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	m	61,72	R\$	8,78	R\$	10,98	R\$	677,68	R\$	8,28	R\$	10,78	R\$	665,34
1.3.4.5.2.12	GOINFRA	COMPOSICA O	081004	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	m	66,4	R\$	13,53	R\$	16,92	R\$	1.123,48	R\$	12,99	R\$	16,91	R\$	1.122,82
1.3.4.6.				INFRA ESGOTO								R\$ 130.513,92	R\$ -				R\$ 127.527,90	
1.3.4.6.1.				CASA PADRÃO								R\$ 120.072,82	R\$ -				R\$ 117.325,69	
1.3.4.6.1.1	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE81061	CURVA 45° LONGA, 50MM, PARA ESGOTO, SÉRIE NORMAL - REF.: 81735/GOINFRA	un	46	R\$	30,37	R\$	37,97	R\$	1.746,62	R\$	29,20	R\$	38,01	R\$	1.748,46
1.3.4.6.1.2	GOINFRA	COMPOSICA O	081730	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM (ESGOTO)	Un	138	R\$	16,68	R\$	20,85	R\$	2.877,30	R\$	15,50	R\$	20,18	R\$	2.784,84
1.3.4.6.1.3	GOINFRA	COMPOSICA O	081731	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 50 MM (ESGOTO)	Un	138	R\$	22,80	R\$	28,50	R\$	3.933,00	R\$	21,62	R\$	28,14	R\$	3.883,32
1.3.4.6.1.4	GOINFRA	COMPOSICA O	081921	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	138	R\$	13,61	R\$	17,02	R\$	2.348,76	R\$	12,44	R\$	16,20	R\$	2.235,60
1.3.4.6.1.5	GOINFRA	COMPOSICA O	081922	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	138	R\$	15,05	R\$	18,82	R\$	2.597,16	R\$	13,88	R\$	18,07	R\$	2.493,66
1.3.4.6.1.6	GOINFRA	COMPOSICA O	081927	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 MM	Un	92	R\$	14,69	R\$	18,37	R\$	1.690,04	R\$	13,52	R\$	17,60	R\$	1.619,20
1.3.4.6.1.7	GOINFRA	COMPOSICA O	081936	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	368	R\$	14,78	R\$	18,48	R\$	6.800,64	R\$	13,61	R\$	17,72	R\$	6.520,96
1.3.4.6.1.8	GOINFRA	COMPOSICA O	081938	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	46	R\$	28,32	R\$	35,41	R\$	1.628,86	R\$	26,43	R\$	34,40	R\$	1.582,40
1.3.4.6.1.9	GOINFRA	COMPOSICA O	081961	JUNCAO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	46	R\$	15,40	R\$	19,25	R\$	885,50	R\$	14,18	R\$	18,46	R\$	849,16
1.3.4.6.1.10	GOINFRA	COMPOSICA O	081973	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM (ESGOTO)	Un	46	R\$	36,32	R\$	45,41	R\$	2.088,86	R\$	34,40	R\$	44,77	R\$	2.059,42
1.3.4.6.1.11	GOINFRA	COMPOSICA O	082301	TUBO SOLDÁVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	m	164,68	R\$	16,57	R\$	20,72	R\$	3.412,16	R\$	15,57	R\$	20,27	R\$	3.338,06
1.3.4.6.1.12	GOINFRA	COMPOSICA O	082302	TUBO SOLDÁVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	m	1231,42	R\$	22,76	R\$	28,45	R\$	35.033,89	R\$	21,49	R\$	27,97	R\$	34.442,81
1.3.4.6.1.13	GOINFRA	COMPOSICA O	082303	TUBO SOLDÁVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 75 MM	m	33,58	R\$	34,32	R\$	42,91	R\$	1.440,91	R\$	32,31	R\$	42,05	R\$	1.412,03
1.3.4.6.1.14	GOINFRA	COMPOSICA O	082304	TUBO SOLDÁVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	614,1	R\$	37,32	R\$	46,66	R\$	28.653,90	R\$	35,14	R\$	45,74	R\$	28.088,93
1.3.4.6.1.15	GOINFRA	COMPOSICA O	082001	LUVA SIMPLES DIAMETRO 40 MM - (ESGOTO)	Un	322	R\$	7,48	R\$	9,36	R\$	3.013,92	R\$	6,90	R\$	8,99	R\$	2.894,78
1.3.4.6.1.16	GOINFRA	COMPOSICA O	082002	LUVA SIMPLES DIAMETRO 50 MM - (ESGOTO)	Un	874	R\$	8,48	R\$	10,60	R\$	9.264,40	R\$	7,89	R\$	10,28	R\$	8.984,72
1.3.4.6.1.17	GOINFRA	COMPOSICA O	082003	LUVA SIMPLES DIAMETRO 75 MM - (ESGOTO)	Un	46	R\$	13,00	R\$	16,25	R\$	747,50	R\$	12,23	R\$	15,92	R\$	732,32
1.3.4.6.1.18	GOINFRA	COMPOSICA O	082004	LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	Un	230	R\$	15,06	R\$	18,83	R\$	4.330,90	R\$	14,10	R\$	18,36	R\$	4.222,80
1.3.4.6.1.19	GOINFRA	COMPOSICA O	082230	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	Un	184	R\$	16,68	R\$	20,86	R\$	3.838,24	R\$	15,47	R\$	20,14	R\$	3.705,76
1.3.4.6.1.20	GOINFRA	COMPOSICA O	082233	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 50 MM (ESGOTO)	Un	46	R\$	29,26	R\$	36,58	R\$	1.682,68	R\$	27,34	R\$	35,59	R\$	1.637,14
1.3.4.6.1.21	GOINFRA	COMPOSICA O	081885	TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	138	R\$	11,92	R\$	14,91	R\$	2.057,58	R\$	11,63	R\$	15,14	R\$	2.089,32
1.3.4.6.2.				CASA PCD								R\$ 10.441,10	R\$ -				R\$ 10.202,21	
1.3.4.6.2.1	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE81061	CURVA 45° LONGA, 50MM, PARA ESGOTO, SÉRIE NORMAL - REF.: 81735/GOINFRA	un	4	R\$	30,37	R\$	37,97	R\$	151,88	R\$	29,20	R\$	38,01	R\$	152,04
1.3.4.6.2.2	GOINFRA	COMPOSICA O	081730	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM (ESGOTO)	Un	12	R\$	16,68	R\$	20,85	R\$	250,20	R\$	15,50	R\$	20,18	R\$	242,16
1.3.4.6.2.3	GOINFRA	COMPOSICA O	081731	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 50 MM (ESGOTO)	Un	12	R\$	22,80	R\$	28,50	R\$	342,00	R\$	21,62	R\$	28,14	R\$	337,68
1.3.4.6.2.4	GOINFRA	COMPOSICA O	081921	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	12	R\$	13,61	R\$	17,02	R\$	204,24	R\$	12,44	R\$	16,20	R\$	194,40
1.3.4.6.2.5	GOINFRA	COMPOSICA O	081922	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	12	R\$	15,05	R\$	18,82	R\$	225,84	R\$	13,88	R\$	18,07	R\$	216,84
1.3.4.6.2.6	GOINFRA	COMPOSICA O	081927	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 MM	Un	8	R\$	14,69	R\$	18,37	R\$	146,96	R\$	13,52	R\$	17,60	R\$	140,80
1.3.4.6.2.7	GOINFRA	COMPOSICA O	081936	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	32	R\$	14,78	R\$	18,48	R\$	591,36	R\$	13,61	R\$	17,72	R\$	567,04
1.3.4.6.2.8	GOINFRA	COMPOSICA O	081938	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	4	R\$	28,32	R\$	35,41	R\$	141,64	R\$	26,43	R\$	34,40	R\$	137,60
1.3.4.6.2.9	GOINFRA	COMPOSICA O	081961	JUNCAO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	4	R\$	15,40	R\$	19,25	R\$	77,00	R\$	14,18	R\$	18,46	R\$	73,84
1.3.4.6.2.10	GOINFRA	COMPOSICA O</																

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

1.3.4.6.2.20	GOINFRA	COMPOSICA O	082233	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 50 MM (ESGOTO)	Un	4	R\$	29,26	R\$	36,58	R\$	146,32	R\$	27,34	R\$	35,59	R\$	142,36
1.3.4.6.2.21	GOINFRA	COMPOSICA O	081885	TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	12	R\$	11,92	R\$	14,91	R\$	178,92	R\$	11,63	R\$	15,14	R\$	181,68
1.4.				3ª ETAPA								R\$	2.388.563,82	R\$	-		R\$	2.407.313,42
1.4.1.				ETAPA 3A - ESQUADRIAS METÁLICAS								R\$	502.784,00	R\$	-		R\$	521.307,50
1.4.1.1.				ESQUADRIAS METÁLICAS CASA PADRÃO								R\$	462.561,28	R\$	-		R\$	479.602,90
1.4.1.1.1	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE180004	PORTA (90x210 cm) DE GIRO LAMINADA COM FOLHA EM CHAPA 0,5mm, BATENTE COM REQUADRO 12cm EM CHAPA 0,75mm, CADEIRINHA COM CHAPA 0,5mm, TRAVESSAS COM CHAPA 0,6mm. 100% AÇO GALVANIZADO CERTIFICADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PO NA COR BRANCA COM 90-120 MICRONS, TRATAMENTO ANTICORROSIVO COM FOSFATIZAÇÃO A BASE DE ZINCO, FECHADURA E DOBRADIÇAS CROMADAS E CERTIFICADAS - REF.: 94807 SINAPI	un	230	R\$	779,62	R\$	974,53	R\$	224.141,90	R\$	776,48	R\$	1.010,44	R\$	232.401,20
1.4.1.1.2	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE180005	PORTA (60x80 cm) DE GIRO LAMINADA PARA ALÇAPÃO, VENEZIANA VENTILADA, COM FOLHA EM CHAPA 0,35mm, BATENTE COM REQUADRO 12cm EM CHAPA 0,75mm, CADEIRINHA COM CHAPA 0,5mm, TRAVESSAS COM CHAPA 0,5mm. 100% AÇO GALVANIZADO CERTIFICADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PO NA COR BRANCA COM 90-120 MICRONS, TRATAMENTO ANTICORROSIVO COM FOSFATIZAÇÃO A BASE DE ZINCO E FECHO CROMADO PARA FECHAMENTO, BORRACHA EPDM - REF.: 94807/SINAPI	un	46	R\$	254,53	R\$	318,17	R\$	14.635,82	R\$	253,76	R\$	330,23	R\$	15.190,58
1.4.1.1.3	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE180003	PORTELINHA PARA ABRIGO DE GÁS EM CANTONEIRA E TELA ARTÍSTICA, PINTADA DE BRANCO, COM PORTA CADEADO E CADEADO, 0.475X0,88M	un	46	R\$	171,65	R\$	214,57	R\$	9.870,22	R\$	165,32	R\$	215,14	R\$	9.896,44
1.4.1.1.4	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE180054	JANELA (150x100 cm) CORRER 6 FOLHAS COM GRADE QUADRICULADA NA CHAPA 12x2mm E REQUADROS LATERAL E SUPERIOR COM 12cm NA CHAPA 0,5mm, SENDO 2 FOLHAS VENEZIANAS FIXAS EM CHAPA 0,3mm, 2 FOLHAS VENEZIANAS MÓVEIS EM CHAPA 0,3mm, E 2 FOLHAS MÓVEIS EM VIDRO LISO INCOLOR 4mm OU VIDRO FANTASIA SIMPLES MINI-BOREAL, FECHO CROMADO PARA FECHAMENTO E BORRACHA EPDM PARA FIXAÇÃO DO VIDRO. 100% AÇO GALVANIZADO CERTIFICADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ DE FÁBRICA NA COR BRANCA COM 90-120 MICRONS, TRATAMENTO ANTICORROSIVO COM FOSFATIZAÇÃO A BASE DE ZINCO	un	92	R\$	953,29	R\$	1.191,62	R\$	109.629,04	R\$	950,82	R\$	1.237,31	R\$	113.832,52
1.4.1.1.5	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE180055	JANELA (120x100 cm) DE CORRER 6 FOLHAS COM GRADE QUADRICULADA NA CHAPA 12x2mm E REQUADROS LATERAL E SUPERIOR COM 12cm NA CHAPA 0,5mm, SENDO 2 FOLHAS VENEZIANAS FIXAS EM CHAPA 0,3mm, 2 FOLHAS VENEZIANAS MÓVEIS EM CHAPA 0,3mm, E 2 FOLHAS MÓVEIS EM VIDRO LISO INCOLOR 4mm. 100% AÇO GALVANIZADO CERTIFICADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PO NA COR BRANCA COM 90-120 MICRONS, TRATAMENTO ANTICORROSIVO COM FOSFATIZAÇÃO A BASE DE ZINCO E FECHO CROMADO PARA FECHAMENTO - REF.: 94807/SINAPI	un	92	R\$	756,84	R\$	946,06	R\$	87.037,52	R\$	754,87	R\$	982,32	R\$	90.373,44
1.4.1.1.6	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE180056	JANELA MAXIM-AR (80x60 cm) COM GRADE QUADRICULADA NA CHAPA 14x2,5mm E REQUADROS LATERAL E SUPERIOR COM 12cm NA CHAPA 0,5mm, COM VIDRO MINI-BOREAL 4mm. 100% AÇO GALVANIZADO CERTIFICADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PO NA COR BRANCA COM 90-120 MICRONS, TRATAMENTO ANTICORROSIVO COM FOSFATIZAÇÃO A BASE DE ZINCO E FECHO CROMADO PARA FECHAMENTO, BORRACHA EPDM - REF.: 94807/SINAPI	un	46	R\$	299,94	R\$	374,93	R\$	17.246,78	R\$	299,17	R\$	389,32	R\$	17.908,72
1.4.1.2.				ESQUADRIAS METÁLICAS CASA PCD								R\$	40.222,72	R\$	-		R\$	41.704,60
1.4.1.2.1	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE180004	PORTA (90x210 cm) DE GIRO LAMINADA COM FOLHA EM CHAPA 0,5mm, BATENTE COM REQUADRO 12cm EM CHAPA 0,75mm, CADEIRINHA COM CHAPA 0,5mm, TRAVESSAS COM CHAPA 0,6mm. 100% AÇO GALVANIZADO CERTIFICADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PO NA COR BRANCA COM 90-120 MICRONS, TRATAMENTO ANTICORROSIVO COM FOSFATIZAÇÃO A BASE DE ZINCO, FECHADURA E DOBRADIÇAS CROMADAS E CERTIFICADAS - REF.: 94807 SINAPI	un	20	R\$	779,62	R\$	974,53	R\$	19.490,60	R\$	776,48	R\$	1.010,44	R\$	20.208,80
1.4.1.2.2	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE180005	PORTA (80x80 cm) DE GIRO LAMINADA PARA ALÇAPÃO, VENEZIANA VENTILADA, COM FOLHA EM CHAPA 0,35mm, BATENTE COM REQUADRO 12cm EM CHAPA 0,75mm, CADEIRINHA COM CHAPA 0,5mm, TRAVESSAS COM CHAPA 0,5mm. 100% AÇO GALVANIZADO CERTIFICADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PO NA COR BRANCA COM 90-120 MICRONS, TRATAMENTO ANTICORROSIVO COM FOSFATIZAÇÃO A BASE DE ZINCO E FECHO CROMADO PARA FECHAMENTO, BORRACHA EPDM - REF.: 94807/SINAPI	un	4	R\$	254,53	R\$	318,17	R\$	1.272,68	R\$	253,76	R\$	330,23	R\$	1.320,92
1.4.1.2.3	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE180003	PORTELINHA PARA ABRIGO DE GÁS EM CANTONEIRA E TELA ARTÍSTICA, PINTADA DE BRANCO, COM PORTA CADEADO E CADEADO, 0.475X0,88M	un	4	R\$	171,65	R\$	214,57	R\$	858,28	R\$	165,32	R\$	215,14	R\$	860,56
1.4.1.2.4	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE180054	JANELA (150x100 cm) CORRER 6 FOLHAS COM GRADE QUADRICULADA NA CHAPA 12x2mm E REQUADROS LATERAL E SUPERIOR COM 12cm NA CHAPA 0,5mm, SENDO 2 FOLHAS VENEZIANAS FIXAS EM CHAPA 0,3mm, 2 FOLHAS VENEZIANAS MÓVEIS EM CHAPA 0,3mm, E 2 FOLHAS MÓVEIS EM VIDRO LISO INCOLOR 4mm OU VIDRO FANTASIA SIMPLES MINI-BOREAL, FECHO CROMADO PARA FECHAMENTO E BORRACHA EPDM PARA FIXAÇÃO DO VIDRO. 100% AÇO GALVANIZADO CERTIFICADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ DE FÁBRICA NA COR BRANCA COM 90-120 MICRONS, TRATAMENTO ANTICORROSIVO COM FOSFATIZAÇÃO A BASE DE ZINCO	un	8	R\$	953,29	R\$	1.191,62	R\$	9.532,96	R\$	950,82	R\$	1.237,31	R\$	9.898,48
1.4.1.2.5	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE180055	JANELA (120x100 cm) DE CORRER 6 FOLHAS COM GRADE QUADRICULADA NA CHAPA 12x2mm E REQUADROS LATERAL E SUPERIOR COM 12cm NA CHAPA 0,5mm, SENDO 2 FOLHAS VENEZIANAS FIXAS EM CHAPA 0,3mm, 2 FOLHAS VENEZIANAS MÓVEIS EM CHAPA 0,3mm, E 2 FOLHAS MÓVEIS EM VIDRO LISO INCOLOR 4mm. 100% AÇO GALVANIZADO CERTIFICADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PO NA COR BRANCA COM 90-120 MICRONS, TRATAMENTO ANTICORROSIVO COM FOSFATIZAÇÃO A BASE DE ZINCO E FECHO CROMADO PARA FECHAMENTO - REF.: 94807/SINAPI	un	8	R\$	756,84	R\$	946,06	R\$	7.568,48	R\$	754,87	R\$	982,32	R\$	7.858,56
1.4.1.2.6	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE180056	JANELA MAXIM-AR (80x60 cm) COM GRADE QUADRICULADA NA CHAPA 14x2,5mm E REQUADROS LATERAL E SUPERIOR COM 12cm NA CHAPA 0,5mm, COM VIDRO MINI-BOREAL 4mm. 100% AÇO GALVANIZADO CERTIFICADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PO NA COR BRANCA COM 90-120 MICRONS, TRATAMENTO ANTICORROSIVO COM FOSFATIZAÇÃO A BASE DE ZINCO E FECHO CROMADO PARA FECHAMENTO, BORRACHA EPDM - REF.: 94807/SINAPI	un	4	R\$	299,94	R\$	374,93	R\$	1.499,72	R\$	299,17	R\$	389,32	R\$	1.557,28
1.4.2.				ETAPA 3B - REVESTIMENTO CERAMICO								R\$	475.671,97	R\$	-		R\$	474.088,00
1.4.2.1.				CASA PADRÃO								R\$	437.669,63	R\$	-		R\$	436.212,48
1.4.2.1.1.				REVESTIMENTO CERAMICO DE PAREDE								R\$	111.643,85	R\$	-		R\$	112.173,52
1.4.2.1.1.1	GOINFRA	COMPOSICA O	201302	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m2	1032,24	R\$	86,44	R\$	108,06	R\$	111.543,85	R\$	83,50	R\$	108,67	R\$	112.173,52
1.4.2.1.2.				FORROS								R\$	58.004,86	R\$	-		R\$	55.963,83
1.4.2.1.2.1	GOINFRA	COMPOSICA O	210515	GESSO CORRIDO EM TETO	m2	2194,66	R\$	21,14	R\$	26,43	R\$	58.004,86	R\$	19,59	R\$	25,50	R\$	55.963,83
1.4.2.1.3.				REVESTIMENTO CERAMICO DE PISO								R\$	268.120,92	R\$	-		R\$	268.075,13
1.4.2.1.3.1	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE220001	PISO CERÂMICO 60x60 cm, ACABAMENTO ACETINADO, ANTIDERRAPANTE (COFII), COR CINZA MÉDIO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSO CONTRAPISO E REJUNTAMENTO - REF.: 220309/GOINFRA	m²	2148,2	R\$	85,96	R\$	107,45	R\$	230.824,09	R\$	82,73	R\$	107,66	R\$	231.275,21
1.4.2.1.3.2	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE220003	RODAPE EM CERÂMICA 60x60 cm, ACABAMENTO ACETINADO, ANTIDERRAPANTE (COFII), COR CINZA MÉDIO, H=10CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSO REJUNTAMENTO - REF.: 220310/GOINFRA	m	1969,26	R\$	11,10	R\$	13,88	R\$	27.333,32	R\$	10,34	R\$	13,46	R\$	26.506,23
1.4.2.1.3.3	GOINFRA	COMPOSICA O	220920	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1C1:3ARML)	m2	19,32	R\$	412,56	R\$	515,71	R\$	9.963,51	R\$	409,43	R\$	532,80	R\$	10.293,69
1.4.2.2.				CASA PCD								R\$	38.002,34	R\$	-		R\$	37.875,52
1.4.2.2.1.				REVESTIMENTO CERAMICO DE PAREDE								R\$	9.699,46	R\$	-		R\$	9.754,21
1.4.2.2.1.1	GOINFRA	COMPOSICA O	201302	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m2	89,76	R\$	86,44	R\$	108,06	R\$	9.699,46	R\$	83,50	R\$	108,67	R\$	9.754,21
1.4.2.2.2.				FORROS								R\$	5.043,90	R\$	-		R\$	4.866,42
1.4.2.2.2.1	GOINFRA	COMPOSICA O	210515	GESSO CORRIDO EM TETO	m2	190,84	R\$	21,14	R\$	26,43	R\$	5.043,90	R\$	19,59	R\$	25,50	R\$	4.866,42
1.4.2.2.3.				REVESTIMENTO CERAMICO DE PISO								R\$	23.258,98	R\$	-		R\$	23.254,89
1.4.2.2.3.1	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE220001	PISO CERÂMICO 60x60 cm, ACABAMENTO ACETINADO, ANTIDERRAPANTE (COFII), COR CINZA MÉDIO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSO CONTRAPISO E REJUNTAMENTO - REF.: 220309/GOINFRA	m²	186,28	R\$	85,96	R\$	107,45	R\$	20.015,78	R\$	82,73	R\$	107,66	R\$	20.054,90
1.4.2.2.3.2	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE220003	RODAPE EM CERÂMICA 60x60 cm, ACABAMENTO ACETINADO, ANTIDERRAPANTE (COFII), COR CINZA MÉDIO, H=10CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSO REJUNTAMENTO - REF.: 220310/GOINFRA	m	171,24	R\$	11,10	R\$	13,88	R\$	2.376,81	R\$	10,34	R\$	13,46	R\$	2.304,89
1.4.2.2.3.3	GOINFRA	COMPOSICA O	220920	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1C1:3ARML)	m2	1,68	R\$	412,56	R\$	515,71	R\$	866,39	R\$	409,43	R\$	532,80	R\$	895,10
1.4.3.				ETAPA 3C - DISPOSITIVOS, LOUÇAS E METAIS								R\$	878.613,80	R\$	-		R\$	889.464,08
1.4.3.1.				CASA PADRÃO								R\$	777.868,47	R\$	-		R\$	786.673,33
1.4.3.1.1.				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$	366.018,14	R\$	-		R\$	366.833,47
1.4.3.1.1.1.				ENTRADA/ALIMENTAÇÃO								R\$	144.464,34	R\$	-		R\$	146.899,67
1.4.3.1.1.1.1	GOINFRA	COMPOSICA O	070540	CABO DE COBRE NU 10 MM2 (11,11 MKG)	m	278,76	R\$	11,32	R\$	14,16	R\$	3.947,24	R\$	11,03	R\$	14,36	R\$	4.002,99
1.4.3.1.1.1.2	GOINFRA	COMPOSICA O	070509	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV - 10MM2	m	2509,76	R\$	12,32	R\$	15,41	R\$	38.675,40	R\$	12,03	R\$	15,66	R\$	39.302,84
1.4.3.1.1.1.3	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE70651	HASTE REV.COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 2,40 M C/CONECTOR	un	46	R\$	48,42	R\$	60,53	R\$	2.784,38	R\$	47,16	R\$	61,38	R\$	2.823,48
1.4.3.1.1.1.4	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE70635	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, 15x15cm	un	46	R\$	66,76	R\$	83,46	R\$	3.839,16	R\$	63,81	R\$	83,04	R\$	3.819,84
1.4.3.1.1.1.5	GOINFRA	COMPOSICA O	070710	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40CM (MEDIDAS INTERNAS) COM TAMPA E DRENO BRITA	Un	138	R\$	158,22	R\$	197,78	R\$	27.293,64	R\$	149,32	R\$	194,32	R\$	26.816,16
1.4.3.1.1.1.6	GOINFRA	COMPOSICA O	071805	PADRAO MONOFASICO, 10 MM2 H=7 METROS	Un	46	R\$	1.181,29	R\$	1.476,62	R\$	67.924,52	R\$	1.171,64	R\$	1.524,66	R\$	70.134,36
1.4.3.1.1.2.				FIÇÃO, ACABAMENTO E LUMINÁRIAS								R\$	221.553,80	R\$	-		R\$	219.939,80
1.4.3.1.1.2.1	GOINFRA	COMPOSICA O	072160	PULSADOR CAMPAINHA	Un	46	R\$	20,37	R\$	25,47	R\$	1.171,62	R\$	19,49	R\$	25,37	R\$	1.167,02
1.4.3.1.1.2.2	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE70041	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	un	46	R\$	37,52	R\$	46,90	R\$	2.157,40	R\$	35,75	R\$	46,53	R\$	2.140,38

1.4.3.1.1.2.3	GOINFRA	COMPOSICA O	071440	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	Un	46	R\$ 16,56	R\$ 20,70	R\$ 952,20	R\$ 15,67	R\$ 20,40	R\$ 938,40
1.4.3.1.1.2.4	GOINFRA	COMPOSICA O	071443	INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS	Un	138	R\$ 28,58	R\$ 35,73	R\$ 4.930,74	R\$ 27,03	R\$ 35,18	R\$ 4.854,84
1.4.3.1.1.2.5	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE70009	INTERRUPTOR SIMPLES (2 SEÇÕES) E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P+T - 10A CONJUGADOS, INCLUSO SUPORTE E PLACA - REF.: 91952 - 91998 - 91946/SINAPI	un	92	R\$ 53,74	R\$ 67,18	R\$ 6.180,56	R\$ 50,57	R\$ 65,81	R\$ 6.054,52
1.4.3.1.1.2.6	GOINFRA	COMPOSICA O	071431	INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES (1 SECAO)	Un	92	R\$ 24,81	R\$ 31,02	R\$ 2.853,84	R\$ 23,60	R\$ 30,72	R\$ 2.826,24
1.4.3.1.1.2.7	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE70013	INTERRUPTOR PARALELO (1 SEÇÃO) COM 1 TOMADA HEXAGONAL 2P+T - 10A CONJUGADOS, INCLUSO SUPORTE E PLACA - REF.: 91954 - 91998 - 91946/SINAPI	un	92	R\$ 43,26	R\$ 54,08	R\$ 4.975,36	R\$ 40,67	R\$ 52,93	R\$ 4.869,56
1.4.3.1.1.2.8	GOINFRA	COMPOSICA O	072578	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	Un	276	R\$ 20,50	R\$ 25,63	R\$ 7.073,88	R\$ 19,29	R\$ 25,11	R\$ 6.930,36
1.4.3.1.1.2.9	GOINFRA	COMPOSICA O	072579	TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V	Un	276	R\$ 26,26	R\$ 32,83	R\$ 9.061,08	R\$ 24,92	R\$ 32,44	R\$ 8.953,44
1.4.3.1.1.2.10	GOINFRA	COMPOSICA O	072397	TAMPA CEGA PLÁSTICA 4"x2" COM FURO CENTRAL (PARA TV/SOM...)	un	46	R\$ 5,74	R\$ 7,18	R\$ 330,28	R\$ 5,61	R\$ 7,31	R\$ 336,26
1.4.3.1.1.2.11	GOINFRA	COMPOSICA O	071043	CONECTOR TRIPOLAR EM PORCELANA PARA FIOS DE ATÉ 10MM2 (BORNES) 50A-250V (CHUVEIRO)	un	46	R\$ 15,93	R\$ 19,92	R\$ 916,32	R\$ 14,72	R\$ 19,16	R\$ 861,36
1.4.3.1.1.2.12	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE70017	CONJUNTO 4X4" MONOBLOCO COM 04 TOMADAS 10A 2P+T - REF.: 91998 - 91951/SINAPI	un	46	R\$ 75,84	R\$ 94,80	R\$ 4.360,80	R\$ 71,62	R\$ 93,21	R\$ 4.287,66
1.4.3.1.1.2.13	GOINFRA	COMPOSICA O	071171	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	276	R\$ 23,58	R\$ 29,48	R\$ 8.136,48	R\$ 22,32	R\$ 29,05	R\$ 8.017,80
1.4.3.1.1.2.14	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE70055	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 63-A - REF.: 071172/GOINFRA	un	46	R\$ 27,52	R\$ 34,40	R\$ 1.582,40	R\$ 26,25	R\$ 34,17	R\$ 1.571,82
1.4.3.1.1.2.15	GOINFRA	COMPOSICA O	071457	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) TETRAPOLAR DE 63A-30mA	Un	46	R\$ 246,09	R\$ 307,62	R\$ 14.150,52	R\$ 241,90	R\$ 314,79	R\$ 14.480,34
1.4.3.1.1.2.16	GOINFRA	COMPOSICA O	071184	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	46	R\$ 101,81	R\$ 127,27	R\$ 5.854,42	R\$ 97,62	R\$ 127,04	R\$ 5.843,84
1.4.3.1.1.2.17	GOINFRA	COMPOSICA O	071290	FIO ISOLADO PVC 750 V, 1,5 MM2	m	9044,98	R\$ 3,58	R\$ 4,48	R\$ 40.521,51	R\$ 3,37	R\$ 4,39	R\$ 39.707,46
1.4.3.1.1.2.18	GOINFRA	COMPOSICA O	071291	FIO ISOLADO PVC 750 V, 2,5 MM2	m	11869,38	R\$ 4,84	R\$ 6,05	R\$ 71.809,74	R\$ 4,60	R\$ 5,99	R\$ 71.097,58
1.4.3.1.1.2.19	GOINFRA	COMPOSICA O	071292	FIO ISOLADO PVC 750 V, 4 MM2	m	580,98	R\$ 7,34	R\$ 9,18	R\$ 5.333,39	R\$ 7,09	R\$ 9,23	R\$ 5.362,44
1.4.3.1.1.2.20	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE70004	INSTALAÇÃO DE ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 9W, BULBO, USO EXTERNO - REF.: 97607/SINAPI	un	92	R\$ 104,54	R\$ 130,68	R\$ 12.022,56	R\$ 102,80	R\$ 133,78	R\$ 12.307,76
1.4.3.1.1.2.21	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE70025	PLAFON LED DE SOBREPOR 25W, 220V, 6500K, 2500LM, 30X30CM	un	322	R\$ 42,68	R\$ 53,35	R\$ 17.178,70	R\$ 41,31	R\$ 53,76	R\$ 17.310,72
1.4.3.1.2.				INSTALAÇÕES DE TELECOMUNICAÇÃO					R\$ 6.109,26	R\$ -		R\$ 6.081,20
1.4.3.1.2.1	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE70042	TOMADA RJ45 + RJ11 (PLACA + SUPORTE + MÓDULO) - REF.: 72591 - 72598/GOINFRA	un	46	R\$ 80,32	R\$ 100,41	R\$ 4.618,86	R\$ 76,92	R\$ 100,10	R\$ 4.604,60
1.4.3.1.2.2	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE70043	TOMADA PARA ANTENA DE RÁDIO E TV (PLACA + SUPORTE + MÓDULO) - REF.: 91946 - 91952/SINAPI	un	46	R\$ 25,92	R\$ 32,40	R\$ 1.490,40	R\$ 24,66	R\$ 32,10	R\$ 1.476,60
1.4.3.1.3.				ÁGUA FRIA					R\$ 133.633,20	R\$ -		R\$ 134.738,85
1.4.3.1.3.1.				KIT CAVALETE ALIMENTAÇÃO					R\$ 32.940,12	R\$ -		R\$ 32.708,55
1.4.3.1.3.1.1	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE81898	MURETA DE MEDIÇÃO (80x15x100cm), INCLUSO EMBASAMENTO, ALVENARIA, CHAPISCO, REBOCO, PINTURA TEXTURIZADA E ACRÍLICA, CAIXA PADRÃO SANEAMENTO EM POLICARBONATO (505x400x120cm) (PROJETO PADRÃO AGEHAB)	un	46	R\$ 343,46	R\$ 429,33	R\$ 19.749,18	R\$ 332,39	R\$ 432,55	R\$ 19.897,30
1.4.3.1.3.1.2	GOINFRA	COMPOSICA O	081811	HIDROMETRO DIAM.RAMAL = 25 MM VAZAO =1,5 A 3 M3	Un		R\$ 126,82	R\$ 158,53	R\$ -	R\$ 124,72	R\$ 162,31	R\$ -
1.4.3.1.3.1.3	GOINFRA	COMPOSICA O	081321	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 MM	Un	322	R\$ 8,21	R\$ 10,27	R\$ 3.306,94	R\$ 7,45	R\$ 9,70	R\$ 3.123,40
1.4.3.1.3.1.4	GOINFRA	COMPOSICA O	081402	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 MM	Un	46	R\$ 9,21	R\$ 11,52	R\$ 529,92	R\$ 8,42	R\$ 10,96	R\$ 504,16
1.4.3.1.3.1.5	GOINFRA	COMPOSICA O	081003	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	m	851,92	R\$ 8,78	R\$ 10,98	R\$ 9.354,08	R\$ 8,28	R\$ 10,78	R\$ 9.183,69
1.4.3.1.3.2.				REGISTROS E VÁLVULAS					R\$ 100.693,08	R\$ -		R\$ 102.030,30
1.4.3.1.3.2.1	GOINFRA	COMPOSICA O	081861	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 1000 LTS. COM TAMPA	Un	46	R\$ 523,80	R\$ 654,75	R\$ 30.118,50	R\$ 511,22	R\$ 665,26	R\$ 30.601,96
1.4.3.1.3.2.2	GOINFRA	COMPOSICA O	081041	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 25X3/4"	Un	46	R\$ 12,08	R\$ 22,60	R\$ 1.039,60	R\$ 17,69	R\$ 23,03	R\$ 1.059,38
1.4.3.1.3.2.3	GOINFRA	COMPOSICA O	081042	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 32X1"	Un	184	R\$ 28,09	R\$ 27,62	R\$ 5.082,08	R\$ 21,71	R\$ 28,26	R\$ 5.199,84
1.4.3.1.3.2.4	GOINFRA	COMPOSICA O	081067	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	Un	92	R\$ 6,05	R\$ 7,57	R\$ 696,44	R\$ 5,67	R\$ 7,39	R\$ 679,88
1.4.3.1.3.2.5	GOINFRA	COMPOSICA O	081066	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	Un	782	R\$ 4,73	R\$ 5,92	R\$ 4.629,44	R\$ 4,35	R\$ 5,67	R\$ 4.433,94
1.4.3.1.3.2.6	GOINFRA	COMPOSICA O	080946	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA DIAM.3/4"	Un	46	R\$ 104,30	R\$ 130,38	R\$ 5.997,48	R\$ 101,74	R\$ 132,40	R\$ 6.090,40
1.4.3.1.3.2.7	GOINFRA	COMPOSICA O	080926	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	Un	322	R\$ 110,97	R\$ 138,72	R\$ 44.667,84	R\$ 108,41	R\$ 141,08	R\$ 45.427,76
1.4.3.1.3.2.8	GOINFRA	COMPOSICA O	080902	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 3/4"	Un	46	R\$ 66,05	R\$ 82,57	R\$ 3.798,22	R\$ 63,78	R\$ 83,00	R\$ 3.818,00
1.4.3.1.3.2.9	GOINFRA	COMPOSICA O	080903	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1"	Un	46	R\$ 81,10	R\$ 101,38	R\$ 4.663,48	R\$ 78,83	R\$ 102,59	R\$ 4.719,14
1.4.3.1.4.				GRANITO / MARMORE SINTÉTICO					R\$ 106.151,37	R\$ -		R\$ 108.660,57
1.4.3.1.4.1	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE100021	ELEMENTO VAZADO TIPO COBOGÔ EM CONCRETO NATURAL, TIPO TACO CHINES, 39x39x6 cm - REF.: 100501/GOINFRA	m²	69,92	R\$ 184,52	R\$ 230,66	R\$ 16.127,74	R\$ 178,46	R\$ 232,24	R\$ 16.238,22
1.4.3.1.4.2	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE80018	PIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA 1,20x0,50 m COM CUBA EM INOX COM DIMENSÕES 46x30x17 cm - REF.: 271608/GOINFRA	un	46	R\$ 619,20	R\$ 774,00	R\$ 35.604,00	R\$ 615,71	R\$ 801,23	R\$ 36.856,58
1.4.3.1.4.3	GOINFRA	COMPOSICA O	080803	TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO / 1 BATEDOR	un	46	R\$ 326,58	R\$ 408,23	R\$ 18.778,58	R\$ 323,23	R\$ 420,63	R\$ 19.348,98
1.4.3.1.4.4	GOINFRA	COMPOSICA O	271608	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m2	37,72	R\$ 479,20	R\$ 599,01	R\$ 22.594,65	R\$ 473,39	R\$ 616,03	R\$ 23.236,65
1.4.3.1.4.5	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE80009	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO (INSTALAÇÃO BANCADA) - REF.: 100861/SINAPI	m	25,3	R\$ 44,36	R\$ 55,45	R\$ 1.402,88	R\$ 41,29	R\$ 53,74	R\$ 1.359,62
1.4.3.1.4.6	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE80010	PAR DE SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO (LAVATÓRIOTANQUE) - REF.: 100861/SINAPI	un	92	R\$ 65,22	R\$ 81,53	R\$ 7.500,76	R\$ 62,43	R\$ 81,25	R\$ 7.475,00
1.4.3.1.4.7	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE80011	PAR DE SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO (PIA) - REF.: 100862/SINAPI	un	46	R\$ 72,04	R\$ 90,06	R\$ 4.142,76	R\$ 69,25	R\$ 90,12	R\$ 4.145,52
1.4.3.1.5.				METAIS					R\$ 39.053,08	R\$ -		R\$ 40.348,44
1.4.3.1.5.1	GOINFRA	COMPOSICA O	080811	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	92	R\$ 76,97	R\$ 96,22	R\$ 8.852,24	R\$ 76,13	R\$ 99,08	R\$ 9.115,36
1.4.3.1.5.2	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE80002	TORNEIRA ESFÉRICA PARA MÁQUINA DE LAVAR ROUPA, ACABAMENTO CROMADO, 1/4 DE VOLTA - REF.: 80810/GOINFRA	un	46	R\$ 69,92	R\$ 87,41	R\$ 4.020,86	R\$ 68,99	R\$ 89,78	R\$ 4.129,88
1.4.3.1.5.3	GOINFRA	COMPOSICA O	080656	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	un	138	R\$ 151,76	R\$ 189,71	R\$ 26.179,98	R\$ 150,92	R\$ 196,40	R\$ 27.103,20
1.4.3.1.6.				LOUÇAS / ACESSÓRIOS					R\$ 100.294,72	R\$ -		R\$ 102.820,12
1.4.3.1.6.1	GOINFRA	COMPOSICA O	080526	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	Un	46	R\$ 169,64	R\$ 212,05	R\$ 9.754,30	R\$ 169,00	R\$ 219,93	R\$ 10.116,78
1.4.3.1.6.2	GOINFRA	COMPOSICA O	080721	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO	Un	46	R\$ 118,57	R\$ 148,22	R\$ 6.818,12	R\$ 116,47	R\$ 151,57	R\$ 6.972,22
1.4.3.1.6.3	GOINFRA	COMPOSICA O	080504	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO (1ª LINHA) - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	Un	46	R\$ 690,44	R\$ 863,06	R\$ 39.700,76	R\$ 680,38	R\$ 885,39	R\$ 40.727,94
1.4.3.1.6.4	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE80012	CUBA OVAL DE LOUÇA DE EMBUTIR COM DIMENSÕES 39x30x13 cm - REF.: 80590/GOINFRA	un	46	R\$ 106,97	R\$ 133,72	R\$ 6.151,12	R\$ 105,34	R\$ 137,09	R\$ 6.306,14
1.4.3.1.6.5	GOINFRA	COMPOSICA O	080580	VÁLVULA PARA LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	Un	92	R\$ 86,96	R\$ 108,70	R\$ 10.000,40	R\$ 86,32	R\$ 112,34	R\$ 10.335,28
1.4.3.1.6.6	GOINFRA	COMPOSICA O	080680	VÁLVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3 1/2" (METALICA)	Un	46	R\$ 67,13	R\$ 83,92	R\$ 3.860,32	R\$ 66,20	R\$ 86,15	R\$ 3.962,90
1.4.3.1.6.7	GOINFRA	COMPOSICA O	080555	LIGAÇÃO FLEXÍVEL METÁLICA DIAM.1/2"(ENGATE)	Un	138	R\$ 52,53	R\$ 65,67	R\$ 9.062,46	R\$ 51,48	R\$ 67,00	R\$ 9.246,00
1.4.3.1.6.8	GOINFRA	COMPOSICA O	080562	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	Un	138	R\$ 22,73	R\$ 28,42	R\$ 3.921,96	R\$ 21,22	R\$ 27,62	R\$ 3.811,56
1.4.3.1.6.9	GOINFRA	COMPOSICA O	081752	GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVO DIAM.150 MM	Un	92	R\$ 54,62	R\$ 68,28	R\$ 6.281,76	R\$ 54,28	R\$ 70,64	R\$ 6.498,88
1.4.3.1.6.10	GOINFRA	COMPOSICA O	082052	PORTA GRELHA QUADRADO CROMADO DIAM.150 MM	Un	92	R\$ 18,45	R\$ 23,07	R\$ 2.122,44	R\$ 18,03	R\$ 23,47	R\$ 2.159,24
1.4.3.1.6.11	GOINFRA	COMPOSICA O	082053	PORTA GRELHA QUADRADO PARA GRELHA QUADRADA DIAM. 100 MM	Un	46	R\$ 15,04	R\$ 18,80	R\$ 864,80	R\$ 14,61	R\$ 19,02	R\$ 874,92
1.4.3.1.6.12	GOINFRA	COMPOSICA O	081751	GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVO DIAM.100 MM	Un	46	R\$ 30,54	R\$ 38,18	R\$ 1.756,28	R\$ 30,20	R\$ 39,31	R\$ 1.808,26
1.4.3.1.7.				INSTALAÇÃO DE GÁS					R\$ 26.608,70	R\$ -		R\$ 27.169,68
1.4.3.1.7.1	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE91012	MANGUEIRA MALHA DE AÇO 1,50M COM MANÔMETRO PARA BOTIJÃO GLP, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUSO TUBO DN 50mm PARA PASSAGEM)	un	46	R\$ 173,24	R\$ 216,55	R\$ 9.961,30	R\$ 172,69	R\$ 224,73	R\$ 10.337,58
1.4.3.1.7.2	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE91014	ABRIGO DE GLP, TAMPO DE GRANITO, INCLUSO PISO, CHAPISCO, REBOCO E PINTURA ACRÍLICA, EXCETO ALVENARIA (PROJETO PADRÃO AGEHAB - CASA UNI) - REF.: 271608 - 200150 - 200403 - 260909/GOINFRA - AGE220004	un	46	R\$ 289,52	R\$ 361,90	R\$ 16.647,40	R\$ 281,52	R\$ 366,35	R\$ 16.852,10
1.4.3.2.				CASA PCD					R\$ 100.745,33	R\$ -		R\$ 102.785,75
1.4.3.2.1.				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 31.827,63	R\$ -		R\$ 31.899,05
1.4.3.2.1.1.				ENTRADA/ALIMENTAÇÃO					R\$ 12.562,10	R\$ -		R\$ 12.773,87
1.4.3.2.1.1.1	GOINFRA	COMPOSICA O	070540	CABO DE COBRE NU 10 MM2 (11,11 MKG)	m	24,24	R\$ 11,32	R\$ 14,16	R\$ 343,23	R\$ 11,03	R\$ 14,36	R\$ 348,08
1.4.3.2.1.1.2	GOINFRA	COMPOSICA O	070509	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV - 1								

1.4.3.2.1.1.5	GOINFRA	COMPOSICA O	070710	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40CM (MEDIDAS INTERNAS) COM TAMPA E DRENO BRITA	Un	12	R\$ 158,22	R\$ 197,78	R\$ 2.373,36	R\$ 149,32	R\$ 194,32	R\$ 2.331,84
1.4.3.2.1.1.6	GOINFRA	COMPOSICA O	071805	PADRAO MONOFASICO, 10 MM2 H=7 METROS	Un	4	R\$ 1.181,29	R\$ 1.476,62	R\$ 5.906,48	R\$ 1.171,64	R\$ 1.524,66	R\$ 6.098,64
1.4.3.2.1.2				FIACÃO, ACABAMENTO E LUMINÁRIAS					R\$ 19.265,53	R\$ -		R\$ 19.125,18
1.4.3.2.1.2.1	GOINFRA	COMPOSICA O	072160	PULSADOR CAMPAINHA	Un	4	R\$ 20,37	R\$ 25,47	R\$ 101,88	R\$ 19,49	R\$ 25,37	R\$ 101,48
1.4.3.2.1.2.2	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE70041	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	un	4	R\$ 37,52	R\$ 46,90	R\$ 187,60	R\$ 35,75	R\$ 46,53	R\$ 186,12
1.4.3.2.1.2.3	GOINFRA	COMPOSICA O	071440	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	Un	4	R\$ 16,56	R\$ 20,70	R\$ 82,80	R\$ 15,67	R\$ 20,40	R\$ 81,60
1.4.3.2.1.2.4	GOINFRA	COMPOSICA O	071443	INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS	Un	12	R\$ 28,58	R\$ 35,73	R\$ 428,76	R\$ 27,03	R\$ 35,18	R\$ 422,16
1.4.3.2.1.2.5	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE70009	INTERRUPTOR SIMPLES (2 SEÇÕES) E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P+T - 10A CONJUGADOS, INCLUSO SUPORTE E PLACA - REF.: 91952 - 91998 - 91946/SINAPI	un	8	R\$ 53,74	R\$ 67,18	R\$ 537,44	R\$ 50,57	R\$ 65,81	R\$ 526,48
1.4.3.2.1.2.6	GOINFRA	COMPOSICA O	071431	INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES (1 SECAO)	Un	8	R\$ 24,81	R\$ 31,02	R\$ 248,16	R\$ 23,60	R\$ 30,72	R\$ 245,76
1.4.3.2.1.2.7	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE70013	INTERRUPTOR PARALELO (1 SEÇÃO) COM 1 TOMADA HEXAGONAL 2P+T - 10A CONJUGADOS, INCLUSO SUPORTE E PLACA - REF.: 91954 - 91998 - 91946/SINAPI	un	8	R\$ 43,26	R\$ 54,08	R\$ 432,64	R\$ 40,67	R\$ 52,93	R\$ 423,44
1.4.3.2.1.2.8	GOINFRA	COMPOSICA O	072578	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	un	24	R\$ 20,50	R\$ 25,63	R\$ 615,12	R\$ 19,29	R\$ 25,11	R\$ 602,64
1.4.3.2.1.2.9	GOINFRA	COMPOSICA O	072579	TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V	un	24	R\$ 26,26	R\$ 32,83	R\$ 787,92	R\$ 24,92	R\$ 32,44	R\$ 778,56
1.4.3.2.1.2.10	GOINFRA	COMPOSICA O	072397	TAMPA CEGA PLÁSTICA 4"X2" COM FURO CENTRAL (PARA TV/SOM...)	un	4	R\$ 5,74	R\$ 7,18	R\$ 28,72	R\$ 5,61	R\$ 7,31	R\$ 29,24
1.4.3.2.1.2.11	GOINFRA	COMPOSICA O	071043	CONECTOR TRIPOLAR EM PORCELANA PARA FIOS DE ATÉ 10MM2 (BORNES) 50A-250V (CHUVEIRO)	un	4	R\$ 15,93	R\$ 19,92	R\$ 79,68	R\$ 14,72	R\$ 19,16	R\$ 76,64
1.4.3.2.1.2.12	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE70017	CONJUNTO 4X4 MONOBLOCO COM 04 TOMADAS 10A 2P+T - REF.: 91998 - 91951/SINAPI	un	4	R\$ 75,84	R\$ 94,80	R\$ 379,20	R\$ 71,62	R\$ 93,21	R\$ 372,84
1.4.3.2.1.2.13	GOINFRA	COMPOSICA O	071171	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	24	R\$ 23,58	R\$ 29,48	R\$ 707,52	R\$ 22,32	R\$ 29,05	R\$ 697,20
1.4.3.2.1.2.14	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE70055	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 63-A - REF.: 071172/GOINFRA	un	4	R\$ 27,52	R\$ 34,40	R\$ 137,60	R\$ 26,25	R\$ 34,17	R\$ 136,68
1.4.3.2.1.2.15	GOINFRA	COMPOSICA O	071457	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) TETRAPOLAR DE 63A-30mA	Un	4	R\$ 246,09	R\$ 307,62	R\$ 1.230,48	R\$ 241,90	R\$ 314,79	R\$ 1.259,16
1.4.3.2.1.2.16	GOINFRA	COMPOSICA O	071184	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	4	R\$ 101,81	R\$ 127,27	R\$ 509,08	R\$ 97,62	R\$ 127,04	R\$ 508,16
1.4.3.2.1.2.17	GOINFRA	COMPOSICA O	071290	FIO ISOLADO PVC 750 V, 1,5 MM2	m	786,52	R\$ 3,58	R\$ 4,48	R\$ 3.523,60	R\$ 3,37	R\$ 4,39	R\$ 3.452,82
1.4.3.2.1.2.18	GOINFRA	COMPOSICA O	071291	FIO ISOLADO PVC 750 V, 2,5 MM2	m	1032,12	R\$ 4,84	R\$ 6,05	R\$ 6.244,32	R\$ 4,60	R\$ 5,99	R\$ 6.182,39
1.4.3.2.1.2.19	GOINFRA	COMPOSICA O	071292	FIO ISOLADO PVC 750 V, 4 MM2	m	50,52	R\$ 7,34	R\$ 9,18	R\$ 463,77	R\$ 7,09	R\$ 9,23	R\$ 466,29
1.4.3.2.1.2.20	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE70004	INSTALAÇÃO DE ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 9W, BULBO, USO EXTERNO - REF.: 97607/SINAPI	un	8	R\$ 104,54	R\$ 130,68	R\$ 1.045,44	R\$ 102,80	R\$ 133,78	R\$ 1.070,24
1.4.3.2.1.2.21	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE70025	PLAFON LED DE SOBREPOR 25W, 220V, 6500K, 2500LM, 30X30CM	un	28	R\$ 42,68	R\$ 53,35	R\$ 1.493,80	R\$ 41,31	R\$ 53,76	R\$ 1.505,28
1.4.3.2.2				INSTALAÇÕES DE TELECOMUNICAÇÃO					R\$ 531,24	R\$ -		R\$ 528,80
1.4.3.2.2.1	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE70042	TOMADA RJ45 + RJ11 (PLACA + SUPORTE + MÓDULO) - REF.: 72591 - 72598/GOINFRA	un	4	R\$ 80,32	R\$ 100,41	R\$ 401,64	R\$ 76,92	R\$ 100,10	R\$ 400,40
1.4.3.2.2.2	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE70043	TOMADA PARA ANTENA DE RÁDIO E TV (PLACA + SUPORTE + MÓDULO) - REF.: 91945 - 91952/SINAPI	un	4	R\$ 25,92	R\$ 32,40	R\$ 129,60	R\$ 24,66	R\$ 32,10	R\$ 128,40
1.4.3.2.3				ÁGUA FRIA					R\$ 11.620,27	R\$ -		R\$ 11.716,42
1.4.3.2.3.1				KIT CAVALETE/ALIMENTAÇÃO					R\$ 2.864,35	R\$ -		R\$ 2.844,22
1.4.3.2.3.1.1	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE81898	MURETA DE MEDIÇÃO (80x15x100cm), INCLUSO EMBASAMENTO, ALVENARIA, CHAPISCO, REBOCO, PINTURA TEXTURIZADA E ACRÍLICA, CAIXA PADRÃO SANEAMENTO EM POLICARBONATO (50x400x120cm) (PROJETO PADRÃO AGEHAB)	un	4	R\$ 343,46	R\$ 429,33	R\$ 1.717,32	R\$ 332,39	R\$ 432,55	R\$ 1.730,20
1.4.3.2.3.1.2	GOINFRA	COMPOSICA O	081811	HIDROMETRO DIAM. RAMAL = 25 MM VAZAO =1,5 A 3 M3	Un		R\$ 126,82	R\$ 158,53	R\$ -	R\$ 124,72	R\$ 162,31	R\$ -
1.4.3.2.3.1.3	GOINFRA	COMPOSICA O	081321	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 MM	Un	28	R\$ 8,21	R\$ 10,27	R\$ 287,56	R\$ 7,45	R\$ 9,70	R\$ 271,60
1.4.3.2.3.1.4	GOINFRA	COMPOSICA O	081402	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 MM	Un	4	R\$ 9,21	R\$ 11,52	R\$ 46,08	R\$ 8,42	R\$ 10,96	R\$ 43,84
1.4.3.2.3.1.5	GOINFRA	COMPOSICA O	081003	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	m	74,08	R\$ 8,78	R\$ 10,98	R\$ 813,39	R\$ 8,28	R\$ 10,78	R\$ 798,58
1.4.3.2.3.2				REGISTROS E VÁLVULAS					R\$ 8.755,92	R\$ -		R\$ 8.872,20
1.4.3.2.3.2.1	GOINFRA	COMPOSICA O	081861	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 1000 LTS. COM TAMPA	Un	4	R\$ 523,80	R\$ 654,75	R\$ 2.619,00	R\$ 511,22	R\$ 665,26	R\$ 2.661,04
1.4.3.2.3.2.2	GOINFRA	COMPOSICA O	081041	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 25X34"	Un	4	R\$ 18,08	R\$ 22,60	R\$ 90,40	R\$ 17,69	R\$ 23,03	R\$ 92,12
1.4.3.2.3.2.3	GOINFRA	COMPOSICA O	081042	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 32X1"	Un	16	R\$ 22,09	R\$ 27,62	R\$ 441,92	R\$ 21,71	R\$ 28,26	R\$ 452,16
1.4.3.2.3.2.4	GOINFRA	COMPOSICA O	081067	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	Un	8	R\$ 6,05	R\$ 7,57	R\$ 60,56	R\$ 5,67	R\$ 7,39	R\$ 58,12
1.4.3.2.3.2.5	GOINFRA	COMPOSICA O	081066	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X34"	Un	68	R\$ 4,73	R\$ 5,92	R\$ 402,56	R\$ 4,35	R\$ 5,67	R\$ 385,56
1.4.3.2.3.2.6	GOINFRA	COMPOSICA O	080946	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA DIAM. 3/4"	Un	4	R\$ 104,30	R\$ 130,38	R\$ 521,52	R\$ 101,74	R\$ 132,40	R\$ 529,60
1.4.3.2.3.2.7	GOINFRA	COMPOSICA O	080926	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	Un	28	R\$ 110,97	R\$ 138,72	R\$ 3.884,16	R\$ 108,41	R\$ 141,08	R\$ 3.950,24
1.4.3.2.3.2.8	GOINFRA	COMPOSICA O	080902	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 3/4"	Un	4	R\$ 66,05	R\$ 82,57	R\$ 330,28	R\$ 63,78	R\$ 83,00	R\$ 332,00
1.4.3.2.3.2.9	GOINFRA	COMPOSICA O	080903	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1"	Un	4	R\$ 81,10	R\$ 101,38	R\$ 405,52	R\$ 78,83	R\$ 102,59	R\$ 410,36
1.4.3.2.4				GRANITO / MÁRMORE SINTÉTICO					R\$ 9.230,55	R\$ -		R\$ 9.448,72
1.4.3.2.4.1	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE100021	ELEMENTO VAZADO TIPO COBOGO EM CONCRETO NATURAL, TIPO TACO CHINES, 39x39x8 cm - REF.: 100501/GOINFRA	m²	6,08	R\$ 184,52	R\$ 230,66	R\$ 1.402,41	R\$ 178,46	R\$ 232,24	R\$ 1.412,01
1.4.3.2.4.2	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE80018	PIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA 1.200x50 cm COM CUBA EM INOX COM DIMENSÕES 46x30x17 cm - REF.: 271608/GOINFRA	un	4	R\$ 619,20	R\$ 774,00	R\$ 3.096,00	R\$ 615,71	R\$ 801,23	R\$ 3.204,92
1.4.3.2.4.3	GOINFRA	COMPOSICA O	080803	TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO / 1 BATEDOR	Un	4	R\$ 326,58	R\$ 408,23	R\$ 1.632,92	R\$ 323,23	R\$ 420,63	R\$ 1.682,52
1.4.3.2.4.4	GOINFRA	COMPOSICA O	271608	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m2	3,28	R\$ 479,20	R\$ 599,01	R\$ 1.964,75	R\$ 473,39	R\$ 616,03	R\$ 2.020,57
1.4.3.2.4.5	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE80009	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO (INSTALAÇÃO BANCADA) - REF.: 100861/SINAPI	m	2,2	R\$ 44,36	R\$ 55,45	R\$ 121,99	R\$ 41,29	R\$ 53,74	R\$ 118,22
1.4.3.2.4.6	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE80010	PAR DE SUPORTE MAO-FRANCA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO (LAVATORIO/TANQUE) - REF.: 100861/SINAPI	un	8	R\$ 65,22	R\$ 81,53	R\$ 652,24	R\$ 62,43	R\$ 81,25	R\$ 650,00
1.4.3.2.4.7	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE80011	PAR DE SUPORTE MAO-FRANCA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO (PIA) - REF.: 100862/SINAPI	un	4	R\$ 72,04	R\$ 90,06	R\$ 360,24	R\$ 69,25	R\$ 90,12	R\$ 360,48
1.4.3.2.5				METAS					R\$ 31.380,32	R\$ -		R\$ 32.562,64
1.4.3.2.5.1	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE80003	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, PIA E TANQUE, BICA ALTA, COM ALAVANCA (ACESSÍVEL), ACABAMENTO CROMADO, 1/4 DE VOLTA - REF.: 80570/GOINFRA	un	12	R\$ 928,18	R\$ 1.160,23	R\$ 13.922,76	R\$ 927,34	R\$ 1.206,76	R\$ 14.481,12
1.4.3.2.5.2	GOINFRA	COMPOSICA O	080811	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	8	R\$ 76,97	R\$ 96,22	R\$ 769,76	R\$ 76,13	R\$ 99,08	R\$ 792,64
1.4.3.2.5.3	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE80002	TORNEIRA ESFÉRICA PARA MÁQUINA DE LAVAR ROUPA, ACABAMENTO CROMADO, 1/4 DE VOLTA - REF.: 80810/GOINFRA	un	4	R\$ 69,92	R\$ 87,41	R\$ 349,64	R\$ 68,99	R\$ 89,78	R\$ 359,12
1.4.3.2.5.4	GOINFRA	COMPOSICA O	230174	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	un	8	R\$ 85,52	R\$ 106,91	R\$ 855,28	R\$ 84,05	R\$ 109,38	R\$ 875,04
1.4.3.2.5.5	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE230001	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 70 CM - REF.: 230174 - 230176/GOINFRA - 100867/SINAPI	un	8	R\$ 336,52	R\$ 420,65	R\$ 3.365,20	R\$ 335,04	R\$ 436,00	R\$ 3.488,00
1.4.3.2.5.6	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE230003	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - REF.: 100863/SINAPI	un	4	R\$ 633,36	R\$ 791,71	R\$ 3.166,84	R\$ 629,78	R\$ 819,54	R\$ 3.278,16
1.4.3.2.5.7	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE230005	BARRA DE APOIO ARTICULADA EM AÇO INOX - 70 CM - REF.: 100865/SINAPI	un	4	R\$ 629,28	R\$ 786,60	R\$ 3.146,40	R\$ 627,37	R\$ 816,40	R\$ 3.265,60
1.4.3.2.5.8	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE230004	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM AÇO INOX POLIDO, 70 X 45 CM - REF.: 230174-230176/GOINFRA - 100875/SINAPI	un	4	R\$ 1.160,88	R\$ 1.451,11	R\$ 5.804,44	R\$ 1.157,10	R\$ 1.505,74	R\$ 6.022,96
1.4.3.2.6				LOUÇAS / ACESSÓRIOS					R\$ 13.841,52	R\$ -		R\$ 14.265,80
1.4.3.2.6.1	GOINFRA	COMPOSICA O	080526	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	Un	4	R\$ 169,64	R\$ 212,05	R\$ 848,20	R\$ 169,00	R\$ 219,93	R\$ 879,72
1.4.3.2.6.2	GOINFRA	COMPOSICA O	080721	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO	Un	4	R\$ 118,57	R\$ 148,22	R\$ 592,88	R\$ 116,47	R\$ 151,57	R\$ 606,28
1.4.3.2.6.3	GOINFRA	COMPOSICA O	080505	VASO SANITÁRIO PARA P+D COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO (PIA E BANHEIRA) - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	un	4	R\$ 1.550,92	R\$ 1.938,65	R\$ 7.754,60	R\$ 1.540,85	R\$ 2.005,12	R\$ 8.020,48
1.4.3.2.6.4	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE80012	CUBA OVAL DE LOUÇA DE EMBUTIR COM DIMENSÕES 39x30x13 cm - REF.: 80590/GOINFRA	un	4	R\$ 106,97	R\$ 133,72	R\$ 534,88	R\$ 105,34	R\$ 137,09	R\$ 548,36
1.4.3.2.6.5	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE80007	DUCHA MANUAL COM MANGUEIRA PARA CHUVEIRO	un	4	R\$ 163,57	R\$ 204,47	R\$ 817,88	R\$ 162,52	R\$ 211,50	R\$ 846,00
1.4.3.2.6.6	GOINFRA	COMPOSICA O	080580	VALVULA PARA LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	Un	8	R\$ 86,96	R\$ 108,70	R\$ 869,60	R\$ 86,32	R\$ 112,34	R\$ 898,72
1.4.3.2.6.7	GOINFRA	COMPOSICA O	080680	VALVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3.1/2" (METALICA)	Un	4	R\$ 67,13	R\$ 83,92	R\$ 335,68	R\$ 66,20	R\$ 86,15	R\$ 344,60
1.4.3.2.6.8	GOINFRA	COMPOSICA O	080555	LIGAÇÃO FLEXÍVEL METÁLICA DIAM. 1/2"(ENGATE)	Un	12	R\$ 52,53	R\$ 65,67	R\$ 788,04	R\$ 51,48	R\$ 67,00	R\$ 804,00
1.4.3.2.6.9	GOINFRA	COMPOSICA O	080562	SIFAO FLEXÍVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	Un	12	R\$ 22,73	R\$ 28,42	R\$ 341,04	R\$ 21,22	R\$ 27,62	R\$ 331,44
1.4.3.2.6.10	GOINFRA	COMPOSICA O	081752	GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVO DIAM. 150 MM	Un	8	R\$ 54,62	R				

1.4.3.2.6.12	GOINFRA	COMPOSICA O	082053	PORTA GRELHA QUADRADO PARA GRELHA QUADRADA DIAM. 100 MM	Un	4	R\$	15,04	R\$	18,80	R\$	75,20	R\$	14,61	R\$	19,02	R\$	76,08
1.4.3.2.6.13	GOINFRA	COMPOSICA O	081751	GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVO DIAM.100 MM	Un	4	R\$	30,54	R\$	38,18	R\$	152,72	R\$	30,20	R\$	39,31	R\$	157,24
1.4.3.2.7.				INSTALAÇÃO DE GÁS								R\$ 2.313,80	R\$ -			R\$ 2.364,32		
1.4.3.2.7.1	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE91012	MANUEIRA MALHA DE AÇO 1,50M COM MANÔMETRO PARA BOTULÃO GLP. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUSO TUBO DN 50mm PARA PASSAGEM)	un	4	R\$	173,24	R\$	216,55	R\$	866,20	R\$	172,69	R\$	224,73	R\$	898,92
1.4.3.2.7.2	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE91014	ABRIGO DE GLP, TAMPO DE GRANITO, INCLUSO PISO, CHAPISCO, REBOCO E PINTURA ACRILICA, EXCETO ALVENARIA (PROJETO PADRÃO AGEHAB - CASA UNI) - REF.: 271608 - 200150 - 200403 - 260909/GOINFRA - AGE220004	un	4	R\$	289,52	R\$	361,90	R\$	1.447,60	R\$	281,52	R\$	366,35	R\$	1.465,40
1.4.4.				ETAPA 3D - LUMINÁRIAS, ACESSÓRIOS E PINTURAS								R\$ 531.494,05	R\$ -			R\$ 522.453,84		
1.4.4.1.				CASA PADRÃO								R\$ 363.702,06	R\$ -			R\$ 354.703,11		
1.4.4.1.1.				PINTURA								R\$ 321.690,71	R\$ -			R\$ 312.280,74		
1.4.4.1.1.1.				PINTURA INTERNA								R\$ 175.702,79	R\$ -			R\$ 169.395,24		
1.4.4.1.1.1.1	GOINFRA	COMPOSICA O	261001	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m2	4859,44	R\$	12,40	R\$	15,51	R\$	75.369,91	R\$	11,53	R\$	15,01	R\$	72.940,19
1.4.4.1.1.1.2	GOINFRA	COMPOSICA O	260801	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	m2	659,18	R\$	13,88	R\$	17,35	R\$	11.436,77	R\$	13,08	R\$	17,03	R\$	11.225,83
1.4.4.1.1.1.3	GOINFRA	COMPOSICA O	261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m2	4214,52	R\$	12,97	R\$	16,22	R\$	68.359,51	R\$	11,89	R\$	15,48	R\$	65.240,76
1.4.4.1.1.1.4	GOINFRA	COMPOSICA O	261304	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	m2	644,92	R\$	18,36	R\$	22,95	R\$	14.800,91	R\$	17,05	R\$	22,20	R\$	14.317,22
1.4.4.1.1.1.5	GOINFRA	COMPOSICA O	261005	PINTURA COM SELADOR ACRILICO	m2	2148,2	R\$	2,13	R\$	2,67	R\$	5.735,69	R\$	2,02	R\$	2,64	R\$	5.671,24
1.4.4.1.1.2.				PINTURA EXTERNA								R\$ 135.680,70	R\$ -			R\$ 132.953,09		
1.4.4.1.1.2.1	GOINFRA	COMPOSICA O	260601	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	m2	6604,22	R\$	13,88	R\$	17,35	R\$	114.583,21	R\$	13,08	R\$	17,03	R\$	112.469,86
1.4.4.1.1.2.2	GOINFRA	COMPOSICA O	260902	PINTURA C/VERNIZ ACRILICO-02 DEMAOS	m2	164,22	R\$	12,53	R\$	15,67	R\$	2.573,32	R\$	11,94	R\$	15,55	R\$	2.553,62
1.4.4.1.1.2.3	GOINFRA	COMPOSICA O	261001	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m2	1186,34	R\$	12,40	R\$	15,51	R\$	18.400,13	R\$	11,53	R\$	15,01	R\$	17.806,96
1.4.4.1.1.2.4	GOINFRA	COMPOSICA O	261005	PINTURA COM SELADOR ACRILICO	m2	46,46	R\$	2,13	R\$	2,67	R\$	124,04	R\$	2,02	R\$	2,64	R\$	122,65
1.4.4.1.1.3.				PINTURA PISO								R\$ 10.307,22	R\$ -			R\$ 9.932,41		
1.4.4.1.1.3.1	GOINFRA	COMPOSICA O	261703	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	m2	624,68	R\$	13,20	R\$	16,50	R\$	10.307,22	R\$	12,21	R\$	15,90	R\$	9.932,41
1.4.4.1.2.				DIVERSOS								R\$ 42.011,35	R\$ -			R\$ 42.422,37		
1.4.4.1.2.1	GOINFRA	COMPOSICA O	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	2508,84	R\$	4,18	R\$	5,23	R\$	13.121,23	R\$	3,94	R\$	5,14	R\$	12.895,43
1.4.4.1.2.2	GOINFRA	COMPOSICA O	051027	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m3	39,56	R\$	224,13	R\$	280,17	R\$	11.083,52	R\$	220,93	R\$	287,50	R\$	11.373,50
1.4.4.1.2.3	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE270023	PLANTIO DE MUDA DE ÁRVORE ORNAMENTAL, COM ALTURA ATÉ A 1,00M - REF.: 98510/SINAPI	un	46	R\$	78,73	R\$	98,42	R\$	4.527,32	R\$	77,16	R\$	100,42	R\$	4.619,32
1.4.4.1.2.4	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE270020	PLACA DE ENDEREÇO (20X30)CM	un	46	R\$	24,84	R\$	31,06	R\$	1.428,76	R\$	24,84	R\$	32,33	R\$	1.487,18
1.4.4.1.2.5	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE270021	CAIXA DE CORREIO	un	46	R\$	206,09	R\$	257,62	R\$	11.850,52	R\$	201,25	R\$	261,89	R\$	12.046,94
1.4.4.2.				CASA PCD								R\$ 32.442,54	R\$ -			R\$ 31.635,25		
1.4.4.2.1.				PINTURA								R\$ 28.710,94	R\$ -			R\$ 27.865,85		
1.4.4.2.1.1.				PINTURA INTERNA								R\$ 15.278,48	R\$ -			R\$ 14.730,00		
1.4.4.2.1.1.1	GOINFRA	COMPOSICA O	261001	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m2	422,56	R\$	12,40	R\$	15,51	R\$	6.553,90	R\$	11,53	R\$	15,01	R\$	6.342,62
1.4.4.2.1.1.2	GOINFRA	COMPOSICA O	260601	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	m2	57,32	R\$	13,88	R\$	17,35	R\$	994,50	R\$	13,08	R\$	17,03	R\$	976,15
1.4.4.2.1.1.3	GOINFRA	COMPOSICA O	261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m2	366,48	R\$	12,97	R\$	16,22	R\$	5.944,30	R\$	11,89	R\$	15,48	R\$	5.673,11
1.4.4.2.1.1.4	GOINFRA	COMPOSICA O	261304	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	m2	56,08	R\$	18,36	R\$	22,95	R\$	1.287,03	R\$	17,05	R\$	22,20	R\$	1.244,97
1.4.4.2.1.1.5	GOINFRA	COMPOSICA O	261005	PINTURA COM SELADOR ACRILICO	m2	186,8	R\$	2,13	R\$	2,67	R\$	498,75	R\$	2,02	R\$	2,64	R\$	493,15
1.4.4.2.1.2.				PINTURA EXTERNA								R\$ 11.798,30	R\$ -			R\$ 11.561,12		
1.4.4.2.1.2.1	GOINFRA	COMPOSICA O	260601	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	m2	574,28	R\$	13,88	R\$	17,35	R\$	9.963,75	R\$	13,08	R\$	17,03	R\$	9.779,98
1.4.4.2.1.2.2	GOINFRA	COMPOSICA O	260902	PINTURA C/VERNIZ ACRILICO-02 DEMAOS	m2	14,28	R\$	12,53	R\$	15,67	R\$	223,76	R\$	11,94	R\$	15,55	R\$	222,05
1.4.4.2.1.2.3	GOINFRA	COMPOSICA O	261001	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m2	103,16	R\$	12,40	R\$	15,51	R\$	1.600,01	R\$	11,53	R\$	15,01	R\$	1.548,43
1.4.4.2.1.2.4	GOINFRA	COMPOSICA O	261005	PINTURA COM SELADOR ACRILICO	m2	4,04	R\$	2,13	R\$	2,67	R\$	10,78	R\$	2,02	R\$	2,64	R\$	10,66
1.4.4.2.1.3.				PINTURA PISO								R\$ 1.634,16	R\$ -			R\$ 1.574,73		
1.4.4.2.1.3.1	GOINFRA	COMPOSICA O	261703	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	m2	99,04	R\$	13,20	R\$	16,50	R\$	1.634,16	R\$	12,21	R\$	15,90	R\$	1.574,73
1.4.4.2.2.				DIVERSOS								R\$ 3.731,60	R\$ -			R\$ 3.769,40		
1.4.4.2.2.1	GOINFRA	COMPOSICA O	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	218,16	R\$	4,18	R\$	5,23	R\$	1.140,97	R\$	3,94	R\$	5,14	R\$	1.121,34
1.4.4.2.2.2	GOINFRA	COMPOSICA O	051027	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m3	3,72	R\$	224,13	R\$	280,17	R\$	1.042,23	R\$	220,93	R\$	287,50	R\$	1.069,50
1.4.4.2.2.3	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE270023	PLANTIO DE MUDA DE ÁRVORE ORNAMENTAL, COM ALTURA ATÉ A 1,00M - REF.: 98510/SINAPI	un	4	R\$	78,73	R\$	98,42	R\$	393,68	R\$	77,16	R\$	100,42	R\$	401,68
1.4.4.2.2.4	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE270020	PLACA DE ENDEREÇO (20X30)CM	un	4	R\$	24,84	R\$	31,06	R\$	124,24	R\$	24,84	R\$	32,33	R\$	129,32
1.4.4.2.2.5	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE270021	CAIXA DE CORREIO	un	4	R\$	206,09	R\$	257,62	R\$	1.030,48	R\$	201,25	R\$	261,89	R\$	1.047,56
1.4.4.3.				SERVICOS FINAIS								R\$ 135.349,45	R\$ -			R\$ 136.115,48		
1.4.4.3.1	GOINFRA	COMPOSICA O	270210	PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG., ADUBO,TERRA VEGETAL (O.C.) A=11.000,00M2	m2	3942,48	R\$	21,89	R\$	27,37	R\$	107.905,67	R\$	21,21	R\$	27,61	R\$	108.851,87
1.4.4.3.2	GOINFRA	COMPOSICA O	220102	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	m2	358,31	R\$	36,45	R\$	45,57	R\$	16.328,18	R\$	34,95	R\$	45,49	R\$	16.299,52
1.4.4.3.3	GOINFRA	COMPOSICA O	261703	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	m2	358,31	R\$	13,20	R\$	16,50	R\$	5.912,11	R\$	12,21	R\$	15,90	R\$	5.697,12
1.4.4.3.4	GOINFRA	COMPOSICA O	030116	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO- (EXCLUSO O TRANSPORTE)	un	1	R\$	403,36	R\$	504,21	R\$	504,21	R\$	377,16	R\$	490,81	R\$	490,81
1.4.4.3.5	GOINFRA	COMPOSICA O	270804	PLACA DE INAUGURAÇÃO AÇO ESCOVADO 60 X 120 CM	un	1	R\$	1.900,06	R\$	2.375,08	R\$	2.375,08	R\$	1.899,45	R\$	2.471,76	R\$	2.471,76
1.4.4.3.6	AGEHAB	COMPOSICA O	AGE30006	OBELISCO PARA PLACA DE INAUGURAÇÃO - PADRÃO AGEHAB	un	1	R\$	1.859,36	R\$	2.324,20	R\$	2.324,20	R\$	1.770,84	R\$	2.304,40	R\$	2.304,40
1.5.				4ª ETAPA								R\$ 6.001,29	R\$ -			R\$ 6.176,77		
1.5.1.				ETAPA 4A - RETENÇÃO DA TERRAPLANAGEM								R\$ 6.001,29	R\$ -			R\$ 6.176,77		
1.5.1.1.				SERVICO EM TERRA - OPÇÃO (CONSERVADORA)								R\$ 6.001,29	R\$ -			R\$ 6.176,77		
1.5.1.1.1	GOINFRA	COMPOSICA O	041004	ESCAVACAO MECANICA	m3	211,79	R\$	2,48	R\$	3,11	R\$	658,66	R\$	2,42	R\$	3,16	R\$	669,25
1.5.1.1.2	GOINFRA	COMPOSICA O	041146	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m3	38,07	R\$	14,61	R\$	18,27	R\$	695,53	R\$	14,61	R\$	19,02	R\$	724,09
1.5.1.1.3	GOINFRA	COMPOSICA O	041006	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m3km	761,32	R\$	2,82	R\$	3,53	R\$	2.687,45	R\$	2,80	R\$	3,65	R\$	2.778,81
1.5.1.1.4	GOINFRA	COMPOSICA O	041008	COMPACTAÇÃO MECÂNICA COM CONTROLE DA UMIDADE (95% PN)	m3	227,14	R\$	5,44	R\$	6,80	R\$	1.544,55	R\$	5,35	R\$	6,97	R\$	1.583,16
1.5.1.1.5	GOINFRA	COMPOSICA O	041010	TRANSPORTE COM LÂMINA ATE 100 M - (OBRAS CIVIS)	m3	211,79	R\$	1,56	R\$	1,96	R\$	415,10	R\$	1,52	R\$	1,99	R\$	421,46
2.				PASSEIO PÚBLICO								R\$ 129.920,79	R\$ -			R\$ 130.495,96		
2.1.				SERVICOS PRELIMINARES								R\$ 4.760,08	R\$ -			R\$ 4.482,84		
2.1.1	GOINFRA	COMPOSICA O	020703	LOCAÇÃO DE PRAÇA, QUADRA, IMPLANTAÇÃO, UTILIZANDO CAVALETE, INCLUSO PIQUETE COM TESTEMUNHA	m2	962,67	R\$	0,33	R\$	0,42	R\$	404,32	R\$	0,33	R\$	0,44	R\$	423,57
2.1.2	GOINFRA	COMPOSICA O	020202	RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	m2	962,67	R\$	3,05	R\$	3,82	R\$	3.677,39	R\$	2,73	R\$	3,56	R\$	3.427,10
2.1.3	GOINFRA	COMPOSICA O	020143	DEMOLIÇÃO MANUAL MEIO FIO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATÉ CACAMBA E CARGA	m	77	R\$	7,04	R\$	8,81	R\$	678,37	R\$	6,30	R\$	8,21	R\$	632,17
2.2.				TRANSPORTES								R\$ 8.247,24	R\$ -			R\$ 8.494,17		
2.2.1	GOINFRA	COMPOSICA O	030105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUS														

2.5.5	GOINFRA	COMPOSICA O	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	962,67	R\$	4,18	R\$	5,23	R\$	5.034,76	R\$	3,94	R\$	5,14	R\$	4.948,12
2.5.6	GOINFRA	COMPOSICA O	271711	MEIO FIO PD. GOINFRA EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (9v12X25X100CM), C/ SARJETA (13X10v12CM)/FC28=20MPA COM ARGAM. (1C1:3ARMLC) P/ARREIMATE DO REJUNT. - INCLUSO ESCAV./APILOAM./REATERRO E CONC.FC28= 10MPA P/ ASSENTAM. E CHUMBAMENTO	m	283,75	R\$	47,61	R\$	59,52	R\$	16.888,80	R\$	45,22	R\$	58,85	R\$	16.698,68
3.				VIGILÂNCIA PÓS OBRA								R\$ 126.233,28	R\$	-			R\$	121.330,41
3.1.				1º MÊS								R\$ 29.341,59	R\$	-			R\$	28.345,33
3.1.1	GOINFRA	COMPOSICA O	250110	VIGIA DE OBRAS - (NOTURNO E NO SÁBADO/DOMINGO DIURNO) - O.C.	h	440	R\$	19,44	R\$	24,31	R\$	10.696,40	R\$	17,41	R\$	22,66	R\$	9.970,40
3.1.2	GOINFRA	COMPOSICA O	250104	VIGIA DE OBRAS (DIURNO) - (OBRAS CIVIS)	h	220	R\$	12,25	R\$	15,32	R\$	3.370,40	R\$	10,97	R\$	14,28	R\$	3.141,60
3.1.3	GOINFRA	COMPOSICA O	271500	CAFE DA MANHA	RE	82	R\$	3,37	R\$	4,22	R\$	346,04	R\$	3,37	R\$	4,39	R\$	359,98
3.1.4	GOINFRA	COMPOSICA O	271502	CANTINA - (OBRAS CIVIS)	RE	82	R\$	22,49	R\$	28,12	R\$	2.305,84	R\$	22,49	R\$	29,27	R\$	2.400,14
3.1.5	GOINFRA	COMPOSICA O	021400	CONSUMO DE ÁGUA	m3	10	R\$	11,72	R\$	14,66	R\$	146,60	R\$	11,72	R\$	15,26	R\$	152,60
3.1.6	GOINFRA	COMPOSICA O	021401	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	KWH	50	R\$	0,92	R\$	1,15	R\$	57,50	R\$	0,91	R\$	1,19	R\$	59,50
3.1.7	GOINFRA	COMPOSICA O	270206	IRRIGACAO PARA 30 DIAS / AREA PLANTADA	m2	3942,48	R\$	2,52	R\$	3,15	R\$	12.418,81	R\$	2,38	R\$	3,11	R\$	12.261,11
3.2.				2º MÊS								R\$ 29.341,59	R\$	-			R\$	28.345,33
3.2.1	GOINFRA	COMPOSICA O	250110	VIGIA DE OBRAS - (NOTURNO E NO SÁBADO/DOMINGO DIURNO) - O.C.	h	440	R\$	19,44	R\$	24,31	R\$	10.696,40	R\$	17,41	R\$	22,66	R\$	9.970,40
3.2.2	GOINFRA	COMPOSICA O	250104	VIGIA DE OBRAS (DIURNO) - (OBRAS CIVIS)	h	220	R\$	12,25	R\$	15,32	R\$	3.370,40	R\$	10,97	R\$	14,28	R\$	3.141,60
3.2.3	GOINFRA	COMPOSICA O	271500	CAFE DA MANHA	RE	82	R\$	3,37	R\$	4,22	R\$	346,04	R\$	3,37	R\$	4,39	R\$	359,98
3.2.4	GOINFRA	COMPOSICA O	271502	CANTINA - (OBRAS CIVIS)	RE	82	R\$	22,49	R\$	28,12	R\$	2.305,84	R\$	22,49	R\$	29,27	R\$	2.400,14
3.2.5	GOINFRA	COMPOSICA O	021400	CONSUMO DE ÁGUA	m3	10	R\$	11,72	R\$	14,66	R\$	146,60	R\$	11,72	R\$	15,26	R\$	152,60
3.2.6	GOINFRA	COMPOSICA O	021401	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	KWH	50	R\$	0,92	R\$	1,15	R\$	57,50	R\$	0,91	R\$	1,19	R\$	59,50
3.2.7	GOINFRA	COMPOSICA O	270206	IRRIGACAO PARA 30 DIAS / AREA PLANTADA	m2	3942,48	R\$	2,52	R\$	3,15	R\$	12.418,81	R\$	2,38	R\$	3,11	R\$	12.261,11
3.3.				3º MÊS								R\$ 29.341,59	R\$	-			R\$	28.345,33
3.3.1	GOINFRA	COMPOSICA O	250110	VIGIA DE OBRAS - (NOTURNO E NO SÁBADO/DOMINGO DIURNO) - O.C.	h	440	R\$	19,44	R\$	24,31	R\$	10.696,40	R\$	17,41	R\$	22,66	R\$	9.970,40
3.3.2	GOINFRA	COMPOSICA O	250104	VIGIA DE OBRAS (DIURNO) - (OBRAS CIVIS)	h	220	R\$	12,25	R\$	15,32	R\$	3.370,40	R\$	10,97	R\$	14,28	R\$	3.141,60
3.3.3	GOINFRA	COMPOSICA O	271500	CAFE DA MANHA	RE	82	R\$	3,37	R\$	4,22	R\$	346,04	R\$	3,37	R\$	4,39	R\$	359,98
3.3.4	GOINFRA	COMPOSICA O	271502	CANTINA - (OBRAS CIVIS)	RE	82	R\$	22,49	R\$	28,12	R\$	2.305,84	R\$	22,49	R\$	29,27	R\$	2.400,14
3.3.5	GOINFRA	COMPOSICA O	021400	CONSUMO DE ÁGUA	m3	10	R\$	11,72	R\$	14,66	R\$	146,60	R\$	11,72	R\$	15,26	R\$	152,60
3.3.6	GOINFRA	COMPOSICA O	021401	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	KWH	50	R\$	0,92	R\$	1,15	R\$	57,50	R\$	0,91	R\$	1,19	R\$	59,50
3.3.7	GOINFRA	COMPOSICA O	270206	IRRIGACAO PARA 30 DIAS / AREA PLANTADA	m2	3942,48	R\$	2,52	R\$	3,15	R\$	12.418,81	R\$	2,38	R\$	3,11	R\$	12.261,11
3.4.				SERVIÇOS FINAIS - ENTREGA DE OBRA								R\$ 38.208,51	R\$	-			R\$	36.294,42
3.4.1	GOINFRA	COMPOSICA O	020202	RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	m2	3688,51	R\$	3,05	R\$	3,82	R\$	14.090,10	R\$	2,73	R\$	3,56	R\$	13.131,09
3.4.2	GOINFRA	COMPOSICA O	020203	CAPINA - (OBRAS CIVIS)	m2	3942,48	R\$	2,00	R\$	2,50	R\$	9.856,20	R\$	1,78	R\$	2,32	R\$	9.146,55
3.4.3	GOINFRA	COMPOSICA O	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	2727	R\$	4,18	R\$	5,23	R\$	14.262,21	R\$	3,94	R\$	5,14	R\$	14.016,78