

CONSTRUÇÃO DA UBS 302 - SETOR POUSO ALTO

Localização: **Piracanjuba-GO**

Mutuário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACANJUBA**

Agente Promotor: **SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

Processo:

GOINFRA 06/2023 DESONERADA

ORÇAMENTO								
ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL COM BDI (27,24%) DESONERADO
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								1,2724
1.1	020501	GOINFRA	LIGAÇÃO PROVISÓRIA LUZ E FORÇA	unid	1,00	R\$ 4.648,64	R\$ 4.648,64	R\$ 5.914,93
1.2	020400	GOINFRA	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA (INCLUSO RETIRADA DO ESGOTO SANITÁRIO)	unid	1,00	R\$ 3.026,20	R\$ 3.026,20	R\$ 3.850,54
1.3	020212	GOINFRA	BARRACÃO 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	10,00	R\$ 309,18	R\$ 3.091,80	R\$ 3.934,01
1.4	020202	GOINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	m²	1.166,00	R\$ 2,31	R\$ 2.693,46	R\$ 3.427,16
1.5	020702	GOINFRA	LOCAÇÃO DE OBRAS DE PEQUENO PORTE COM CAVALETE, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO SARRAFO 10CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m²	233,83	R\$ 6,15	R\$ 1.438,05	R\$ 1.829,78
1.6	021301	GOINFRA	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26, AFIxada EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m²	5,00	R\$ 413,34	R\$ 2.066,70	R\$ 2.629,67
							R\$ 16.964,85	R\$ 21.586,08
2 FUNDAÇÃO								
2.1	052014	GOINFRA	AÇO CA-60 - 5,0 MM	kg	125,10	R\$ 14,95	R\$ 1.870,25	R\$ 2.379,70
2.2	052003	GOINFRA	AÇO CA-50 - 6,3 MM	kg	1,70	R\$ 12,29	R\$ 20,89	R\$ 26,58
2.3	052004	GOINFRA	AÇO CA-50 - 8,0 MM	kg	525,70	R\$ 11,97	R\$ 6.292,63	R\$ 8.006,74
2.4	052005	GOINFRA	AÇO CA-50 - 10,0 MM	kg	407,40	R\$ 11,57	R\$ 4.713,62	R\$ 5.997,61
2.5	060192	GOINFRA	FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES	m²	16,14	R\$ 28,49	R\$ 459,76	R\$ 585,00
2.6	051036	GOINFRA	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA	m³	19,43	R\$ 588,54	R\$ 11.435,33	R\$ 14.550,32
2.7	051060	GOINFRA	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	m³	19,43	R\$ 34,85	R\$ 677,14	R\$ 861,59
							R\$ 25.469,61	R\$ 32.407,53
3 SUPERESTRUTURA								
3.1	052014	GOINFRA	AÇO CA-60 - 5,0 MM	kg	852,20	R\$ 14,95	R\$ 12.740,39	R\$ 16.210,87
3.2	052003	GOINFRA	AÇO CA-50 - 6,3 MM	kg	30,00	R\$ 12,29	R\$ 368,70	R\$ 469,13
3.3	052004	GOINFRA	AÇO CA 50-A - 8,0 MM	kg	661,10	R\$ 11,97	R\$ 7.913,37	R\$ 10.068,97
3.4	052005	GOINFRA	ACO CA-50A - 10,0 MM	kg	1.314,30	R\$ 11,57	R\$ 15.206,45	R\$ 19.348,69
3.5	052006	GOINFRA	ACO CA 50-A - 12,5 MM	kg	358,30	R\$ 12,07	R\$ 4.324,68	R\$ 5.502,72
3.6	052007	GOINFRA	ACO CA 50-A - 16,0 MM	kg	137,60	R\$ 12,57	R\$ 1.729,63	R\$ 2.200,78
3.7	060192	GOINFRA	FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES	m²	68,17	R\$ 28,49	R\$ 1.942,20	R\$ 2.471,25
3.8	051036	GOINFRA	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA	m³	34,56	R\$ 588,54	R\$ 20.339,94	R\$ 25.880,54
3.9	051060	GOINFRA	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	m³	34,56	R\$ 34,85	R\$ 1.204,42	R\$ 1.532,50
							R\$ 65.769,78	R\$ 83.685,47
4 LAJE PRÉ-MOLDADA								
4.0	061101	GOINFRA	FORRO EM LAJE PRÉ-MOLDADA INCLUSO CAPEAMENTO/ ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO/ ESCORAMENTO E FORMA/ DESFORMA	m²	350,60	R\$ 124,88	R\$ 43.782,93	R\$ 55.709,40
							R\$ 43.782,93	R\$ 55.709,40
5 ALVENARIA								
5.1	100155	GOINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 11,5 X 19 X 19 - ARG. (1 CALH:4ARML + 100 KG DE CI/M3)	m²	839,34	R\$ 61,95	R\$ 51.997,11	R\$ 66.161,13
5.2	060010	GOINFRA	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m³	3,00	R\$ 2.843,19	R\$ 8.527,86	R\$ 10.850,85
5.3	201410	GOINFRA	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)	m	85,30	R\$ 62,37	R\$ 5.320,16	R\$ 6.769,37
							R\$ 65.845,14	R\$ 83.781,35
6 COBERTURA								
6.1	140201	GOINFRA	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO (C/TESOURA) C/FERRAGENS	m²	350,60	R\$ 115,99	R\$ 40.666,09	R\$ 51.743,54
6.2	160501	GOINFRA	COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	m²	350,60	R\$ 42,54	R\$ 14.914,52	R\$ 18.977,24
6.3	160502	GOINFRA	CUMEEIRA PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	m	10,35	R\$ 46,99	R\$ 486,35	R\$ 618,83
6.4	160600	GOINFRA	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	m²	10,15	R\$ 98,35	R\$ 997,81	R\$ 1.269,61
6.5	160602	GOINFRA	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	m	88,60	R\$ 37,39	R\$ 3.312,75	R\$ 4.215,15
6.6	150204	GOINFRA	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	kg	346,00	R\$ 17,48	R\$ 6.048,08	R\$ 7.695,58
6.7	160911	GOINFRA	COBERTURA DE POLICARBONATO COM ACESSÓRIOS	m²	19,85	R\$ 95,76	R\$ 1.900,36	R\$ 2.418,01

CONSTRUÇÃO DA UBS 302 - SETOR POUSO ALTO

Localização: **Piracanjuba-GO**

Mutuário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACANJUBA**

Agente Promotor: **SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

Processo:

GOINFRA 06/2023 DESONERADA

ORÇAMENTO								
ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL COM BDI (27,24%) DESONERADO
							R\$ 68.325,97	R\$ 86.937,96
7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
7.1	070580	GOINFRA	CABO FLEXÍVEL 1,5MM², CLASSE 5, 450/750V, PVC, 70°C	m	700,00	R\$ 4,62	R\$ 3.234,00	R\$ 4.114,94
7.2	070563	GOINFRA	CABO FLEXÍVEL 2,5MM², CLASSE 5, 450/750V, PVC, 70°C	m	1.500,00	R\$ 4,15	R\$ 6.225,00	R\$ 7.920,69
7.3	070564	GOINFRA	CABO FLEXÍVEL 4,0MM², CLASSE 5, 450/750V, PVC, 70°C	m	135,00	R\$ 6,07	R\$ 819,45	R\$ 1.042,67
7.4	070570	GOINFRA	CABO FLEXÍVEL 10MM², CLASSE 5, 450/750V, PVC, 70°C	m	155,00	R\$ 11,09	R\$ 1.718,95	R\$ 2.187,19
7.5	070511	GOINFRA	CABO FLEXÍVEL 25MM², CLASSE 2, 0,6/1kV, EPR, 90°C	m	100,00	R\$ 28,40	R\$ 2.840,00	R\$ 3.613,62
7.6	071194	GOINFRA	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, 25MM	m	370,00	R\$ 8,02	R\$ 2.967,40	R\$ 3.775,72
7.7	071195	GOINFRA	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, 32MM	m	40,00	R\$ 9,60	R\$ 384,00	R\$ 488,60
7.8	071196	GOINFRA	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, 40MM	m	12,00	R\$ 9,61	R\$ 115,32	R\$ 146,73
7.9	91840	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, 40MM	m	25,00	R\$ 12,44	R\$ 311,00	R\$ 395,72
7.10	070541	GOINFRA	CORDOALHA DE COBRE NÚ, 16MM²	m	12,00	R\$ 17,71	R\$ 212,52	R\$ 270,41
7.11	071381	GOINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO TIPO COPPERWELD 16MMX3M	unid	3,00	R\$ 102,04	R\$ 306,12	R\$ 389,51
7.12	070646	GOINFRA	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA ENTERRADA 20X20CM	unid	2,00	R\$ 85,04	R\$ 170,08	R\$ 216,41
7.13	072206	GOINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA DE SOBREPOR, PARA 70 ELEMENTOS	unid	1,00	R\$ 2.962,77	R\$ 2.962,77	R\$ 3.769,83
7.14	071171	GOINFRA	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 10A	unid	40,00	R\$ 21,57	R\$ 862,80	R\$ 1.097,83
7.15	071171	GOINFRA	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 20A	unid	1,00	R\$ 21,57	R\$ 21,57	R\$ 27,45
7.16	071171	GOINFRA	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 16A	unid	7,00	R\$ 21,57	R\$ 150,99	R\$ 192,12
7.17	071172	GOINFRA	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 35A	unid	3,00	R\$ 24,12	R\$ 72,36	R\$ 92,07
7.18	071175	GOINFRA	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 100A	unid	1,00	R\$ 346,62	R\$ 346,62	R\$ 441,04
7.19	071457	GOINFRA	DISJUNTOR DR TETRAPOLAR 63A/30MA	unid	1,00	R\$ 222,01	R\$ 222,01	R\$ 282,49
7.20	071184	GOINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS D.P.S, CLASSE II, 40KA, 275V	unid	3,00	R\$ 121,27	R\$ 363,81	R\$ 462,91
TOMADAS E INTERRUPTORES								
7.21	072570	GOINFRA	TOMADA HEXAGONAL SIMPLES 2P + T - 10A - 250V	unid	79,00	R\$ 18,94	R\$ 1.496,26	R\$ 1.903,84
7.22	072579	GOINFRA	TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V	unid	20,00	R\$ 23,90	R\$ 478,00	R\$ 608,21
7.23	072575	GOINFRA	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V	unid	12,00	R\$ 23,94	R\$ 287,28	R\$ 365,54
7.24	071411	GOINFRA	INTERRUPTOR 1 SEÇÃO	unid	27,00	R\$ 14,41	R\$ 389,07	R\$ 495,05
7.25	071431	GOINFRA	INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES (1 SECAO)	unid	2,00	R\$ 20,06	R\$ 40,12	R\$ 51,05
LUMINÁRIAS								
7.26	071646	GOINFRA	PLAFON LED QUADRADO DE SOBREPOR, 20X20CM, 18W, 1.200lm, TEMPERATURA DE COR 4.000K, IRC<80	unid	20,00	R\$ 46,35	R\$ 927,00	R\$ 1.179,51
7.27	071646	GOINFRA	PLAFON LED QUADRADO DE SOBREPOR, 20X20CM, 18W, 1.200lm, TEMPERATURA DE COR 6.500K, IRC<80	unid	4,00	R\$ 46,35	R\$ 185,40	R\$ 235,90
7.28	071648	GOINFRA	PLAFON LED QUADRADO DE SOBREPOR, 30X30CM, 24W, 1.600lm, TEMPERATURA DE COR 4.000K, IRC<80	unid	4,00	R\$ 177,52	R\$ 710,08	R\$ 903,51
7.29	071648	GOINFRA	PLAFON LED QUADRADO DE SOBREPOR, 30X30CM, 24W, 1.600lm, TEMPERATURA DE COR 6.500K, IRC<80	unid	3,00	R\$ 177,52	R\$ 532,56	R\$ 677,63
7.30	071648	GOINFRA	PLAFON LED QUADRADO DE SOBREPOR, 40X40CM, 32W, 2.880lm, TEMPERATURA DE COR 6.500K	unid	17,00	R\$ 177,52	R\$ 3.017,84	R\$ 3.839,90
7.31	071694	GOINFRA	PLAFON LED QUADRADO DE SOBREPOR, 60X60CM, 40W, 3.600lm, TEMPERATURA DE COR 4.000K	unid	2,00	R\$ 259,06	R\$ 518,12	R\$ 659,26
							R\$ 32.888,50	R\$ 41.847,33
8 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								
ALIMENTAÇÃO								
8.1	082334	GOINFRA	TUBO PVC RIGIDO ROSCÁVEL DIAMETRO 25 MM	m	17,05	R\$ 97,79	R\$ 1.667,32	R\$ 2.121,50
8.2	082334	GOINFRA	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAMETRO 25MM	m	71,60	R\$ 97,79	R\$ 7.001,76	R\$ 8.909,04
8.3	081302	GOINFRA	JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 25MM	unid	1,00	R\$ 7,78	R\$ 7,78	R\$ 9,90
8.4	081321	GOINFRA	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	unid	16,00	R\$ 6,73	R\$ 107,68	R\$ 137,01
8.5	081351	GOINFRA	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL/ROSCAVAL 25 X 3/4"	unid	3,00	R\$ 11,17	R\$ 33,51	R\$ 42,64
8.6	081402	GOINFRA	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25MM	unid	3,00	R\$ 7,52	R\$ 22,56	R\$ 28,71
8.7	081066	GOINFRA	ADAPTADOR SOLD.CURTO C/BOLSA E ROSCA P/REG.25X3/4"	unid	1,00	R\$ 3,92	R\$ 3,92	R\$ 4,99
8.8	080976	GOINFRA	REGISTRO DE ESFERA BORBOLETA BRUTO PVC, DIAM. 3/4"	unid	1,00	R\$ 67,07	R\$ 67,07	R\$ 85,34
ÁGUA FRIA								
8.9	082334	GOINFRA	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAMETRO 25MM	m	86,27	R\$ 97,79	R\$ 8.436,34	R\$ 10.734,40
8.10	082302	GOINFRA	TUBO SOLD. P/ESGOTO DIAM. 50 MM	m	80,26	R\$ 20,05	R\$ 1.609,21	R\$ 2.047,56
8.11	081302	GOINFRA	JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 25MM	unid	1,00	R\$ 7,78	R\$ 7,78	R\$ 9,90
8.12	081305	GOINFRA	JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 50MM	unid	1,00	R\$ 19,24	R\$ 19,24	R\$ 24,48
8.13	081321	GOINFRA	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25MM	unid	50,00	R\$ 6,73	R\$ 336,50	R\$ 428,16
8.14	081369	GOINFRA	JOELHO 90 GRAUS SOLD. C/BUCHA LATAO 25 X 3/4"	unid	1,00	R\$ 10,25	R\$ 10,25	R\$ 13,04
8.15	081360	GOINFRA	JOELHO RED.90 GRAUS SOLD.C/BUCHA LATAO 25X1/2"	unid	31,00	R\$ 11,18	R\$ 346,58	R\$ 440,99
8.16	081324	GOINFRA	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL 50MM (MARRON)	unid	23,00	R\$ 15,02	R\$ 345,46	R\$ 439,56
8.17	081402	GOINFRA	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25MM	unid	16,00	R\$ 7,52	R\$ 120,32	R\$ 153,10
8.18	081445	GOINFRA	TE 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL 25 X 25 X 1/2"	unid	8,00	R\$ 17,60	R\$ 140,80	R\$ 179,15
8.19	081405	GOINFRA	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50MM	unid	15,00	R\$ 21,07	R\$ 316,05	R\$ 402,14

CONSTRUÇÃO DA UBS 302 - SETOR POUSO ALTO

Localização: **Piracanjuba-GO**

Mutuário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACANJUBA**

Agente Promotor: **SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

Processo:

GOINFRA 06/2023 DESONERADA

ORÇAMENTO								
ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL COM BDI (27,24%) DESONERADO
8.20	081102	GOINFRA	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 25MM	unid	30,00	R\$ 3,89	R\$ 116,70	R\$ 148,49
8.21	081179	GOINFRA	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 25MM	unid	15,00	R\$ 8,97	R\$ 134,55	R\$ 171,20
8.22	081066	GOINFRA	ADAPTADOR SOLD.CURTO C/BOLSA E ROSCA P/REG.25x3/4"	unid	30,00	R\$ 3,92	R\$ 117,60	R\$ 149,63
8.23	080980	GOINFRA	REGISTRO DE ESFERA VS COMPACTO SOLDAVEL, PVC, 50MM	unid	2,00	R\$ 245,76	R\$ 491,52	R\$ 625,41
8.24	080926	GOINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	unid	15,00	R\$ 103,34	R\$ 1.550,10	R\$ 1.972,35
8.25	080946	GOINFRA	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA DIAM.3/4"	unid	3,00	R\$ 100,00	R\$ 300,00	R\$ 381,72
8.26	080555	GOINFRA	LIGAÇÃO FLEXIVEL METÁLICA DIAM.1/2"(ENGATE)	unid	6,00	R\$ 59,92	R\$ 359,52	R\$ 457,45
8.27	080556	GOINFRA	LIGAÇÃO FLEXIVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	unid	14,00	R\$ 11,47	R\$ 160,58	R\$ 204,32
8.28	081861	GOINFRA	CAIXA DAGUA POLIETILENO 1000 LTS. C/TAMPA	unid	3,00	R\$ 604,63	R\$ 1.813,89	R\$ 2.307,99
ESGOTO								
8.29	082301	GOINFRA	TUBO SOLD.P/ESGOTO DIAM. 40 MM	m	76,17	R\$ 14,57	R\$ 1.109,80	R\$ 1.412,11
8.31	082302	GOINFRA	TUBO SOLD. P/ESGOTO DIAM. 50 MM	m	8,06	R\$ 20,05	R\$ 161,60	R\$ 205,62
8.33	082303	GOINFRA	TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAM.75 MM	m	3,90	R\$ 31,01	R\$ 120,94	R\$ 153,88
8.35	082304	GOINFRA	TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAM. 100 MM	m	95,57	R\$ 32,62	R\$ 3.117,49	R\$ 3.966,70
8.37	081921	GOINFRA	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM	unid	35,00	R\$ 11,71	R\$ 409,85	R\$ 521,49
8.39	081922	GOINFRA	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 MM	unid	5,00	R\$ 13,64	R\$ 68,20	R\$ 86,78
8.41	081923	GOINFRA	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 75 MM	unid	3,00	R\$ 20,65	R\$ 61,95	R\$ 78,83
8.43	081924	GOINFRA	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM	unid	15,00	R\$ 24,34	R\$ 365,10	R\$ 464,55
8.45	081936	GOINFRA	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM	unid	2,00	R\$ 12,27	R\$ 24,54	R\$ 31,22
8.47	081938	GOINFRA	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM	unid	6,00	R\$ 24,28	R\$ 145,68	R\$ 185,36
8.49	081927	GOINFRA	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 MM	unid	20,00	R\$ 12,19	R\$ 243,80	R\$ 310,21
8.51	081970	GOINFRA	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 40 X 40 MM	unid	6,00	R\$ 17,59	R\$ 105,54	R\$ 134,29
8.53	081973	GOINFRA	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM	unid	4,00	R\$ 29,52	R\$ 118,08	R\$ 150,24
8.55	081974	GOINFRA	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 75 MM	unid	2,00	R\$ 35,68	R\$ 71,36	R\$ 90,80
8.57	081975	GOINFRA	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM	unid	1,00	R\$ 42,29	R\$ 42,29	R\$ 53,81
8.59	081730	GOINFRA	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM	unid	26,00	R\$ 14,85	R\$ 386,10	R\$ 491,27
8.61	081846	GOINFRA	CAIXA DE GORDURA E INSPEÇÃO EM PVC/ABS 19 LITROS COM TAMPA E PORTA TAMPA E CESTO DE LIMPEZA REMOVÍVEL	unid	1,00	R\$ 375,51	R\$ 375,51	R\$ 477,80
8.63	081825	GOINFRA	CAIXA DE PASSAGEM 60 X 60 CM SEM TAMPA	unid	4,00	R\$ 394,29	R\$ 1.577,16	R\$ 2.006,78
8.65	081826	GOINFRA	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM PARA A CAIXA DE PASSAGEM 60X60CM	unid	4,00	R\$ 80,17	R\$ 320,68	R\$ 408,03
8.67	081661	GOINFRA	CORPO CX. SIFONADA DIAM. 100 X 100 X 50	unid	3,00	R\$ 29,30	R\$ 87,90	R\$ 111,84
8.69	081663	GOINFRA	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	unid	2,00	R\$ 45,90	R\$ 91,80	R\$ 116,81
8.71	081664	GOINFRA	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 185 X 75	unid	3,00	R\$ 54,13	R\$ 162,39	R\$ 206,63
8.73	081679	GOINFRA	CORPO RALO SIFONADO DIAM. 100 X 40	unid	6,00	R\$ 13,62	R\$ 81,72	R\$ 103,98
8.75	080560	GOINFRA	SIFAO DE COPO PARA LAVATORIO METALICO DIAM.1"X1.1/2"	unid	18,00	R\$ 180,56	R\$ 3.250,08	R\$ 4.135,40
8.77	080560	GOINFRA	SIFAO DE COPO PARA LAVATORIO METALICO DIAM.1"X2"	unid	1,00	R\$ 180,56	R\$ 180,56	R\$ 229,74
8.79	080562	GOINFRA	SIFÃO FLEXIVEL COM ADAPTADOR 1.1/2"X1.1/2"	unid	2,00	R\$ 23,55	R\$ 47,10	R\$ 59,93
8.81	080580	GOINFRA	VÁLVULA PARA LAVATÓRIO 1"	unid	18,00	R\$ 79,50	R\$ 1.431,00	R\$ 1.820,80
8.83	080580	GOINFRA	VÁLVULA PARA PIA 1"	unid	1,00	R\$ 79,50	R\$ 79,50	R\$ 101,16
8.85	080580	GOINFRA	VÁLVULA PARA PIA 1 1/2"	unid	2,00	R\$ 79,50	R\$ 159,00	R\$ 202,31
8.87	080510	GOINFRA	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	unid	6,00	R\$ 17,64	R\$ 105,84	R\$ 134,67
ÁGUA PLUVIAL								
8.88	082303	GOINFRA	TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAM.75 MM	m	32,16	R\$ 31,01	R\$ 997,28	R\$ 1.268,94
8.89	082304	GOINFRA	TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAM. 100 MM	m	163,44	R\$ 32,62	R\$ 5.331,41	R\$ 6.783,69
8.90	081923	GOINFRA	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 75 MM	unid	10,00	R\$ 20,65	R\$ 206,50	R\$ 262,75
8.91	081924	GOINFRA	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM	unid	10,00	R\$ 24,34	R\$ 243,40	R\$ 309,70
8.92	081937	GOINFRA	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 75 MM	unid	10,00	R\$ 20,66	R\$ 206,60	R\$ 262,88
8.93	081938	GOINFRA	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM	unid	11,00	R\$ 24,28	R\$ 267,08	R\$ 339,83
8.94	081972	GOINFRA	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 75 X 75 MM	unid	1,00	R\$ 26,53	R\$ 26,53	R\$ 33,76
8.95	081974	GOINFRA	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 75 MM	unid	6,00	R\$ 35,68	R\$ 214,08	R\$ 272,40
8.96	082102	GOINFRA	REDUCAO EXCENTRICA 100 X 75 MM	unid	2,00	R\$ 24,58	R\$ 49,16	R\$ 62,55
8.97	081824	GOINFRA	CAIXA DE AREIA PLUVIAL, PVC, 30CM	unid	1,00	R\$ 406,41	R\$ 406,41	R\$ 517,12
8.98	081828	GOINFRA	CAIXA DE AREIA PLUVIAL, PVC, COM GRELHA, 60X60CM	unid	2,00	R\$ 646,92	R\$ 1.293,84	R\$ 1.646,28
8.99	081827	GOINFRA	CAIXA DE AREIA PLUVIAL, PVC, SEM GRELHA, 60X60CM	unid	3,00	R\$ 367,32	R\$ 1.101,96	R\$ 1.402,13
8.100	160601	GOINFRA	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	m	47,27	R\$ 59,01	R\$ 2.789,40	R\$ 3.549,24
VENTILAÇÃO								
8.101	082302	GOINFRA	TUBO SOLD. P/ESGOTO DIAM. 50 MM	m	45,25	R\$ 20,05	R\$ 907,26	R\$ 1.154,40
8.102	081305	GOINFRA	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 mm	unid	3,00	R\$ 19,24	R\$ 57,72	R\$ 73,44
8.103	081324	GOINFRA	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 mm (MARROM)	unid	25,00	R\$ 15,02	R\$ 375,50	R\$ 477,79
8.104	082233	GOINFRA	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 50 MM	unid	1,00	R\$ 25,95	R\$ 25,95	R\$ 33,02
8.105	082230	GOINFRA	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM	unid	5,00	R\$ 13,99	R\$ 69,95	R\$ 89,00
8.106	082231	GOINFRA	TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 50 MM	unid	3,00	R\$ 20,73	R\$ 62,19	R\$ 79,13
8.107	081885	GOINFRA	TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 MM	unid	9,00	R\$ 12,02	R\$ 108,18	R\$ 137,65
							R\$ 54.887,57	R\$ 69.838,95
9 ESQUADRIAS								
ESQUADRIAS DE MADEIRA								
9.1	170103	GOINFRA	P1 - PORTA LISA 80x210CM COM PORTAL E ALISAR, SEM FERRAGENS	unid	8,00	R\$ 765,20	R\$ 6.121,60	R\$ 7.789,12

CONSTRUÇÃO DA UBS 302 - SETOR POUSO ALTO

Localização: **Piracanjuba-GO**

Mutuário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACANJUBA**

Agente Promotor: **SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

Processo:

GOINFRA 06/2023 DESONERADA

ORÇAMENTO								
ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL COM BDI (27,24%) DESONERADO
9.2	170110	GOINFRA	P2 - PORTA LISA 90X210CM COM PORTAL E ALISAR, SEM FERRAGENS	unid	13,00	R\$ 802,59	R\$ 10.433,67	R\$ 13.275,80
9.3	170111	GOINFRA	P3 - PORTA LISA 100X210CM COM PORTAL E ALISAR, SEM FERRAGENS	unid	1,00	R\$ 832,47	R\$ 832,47	R\$ 1.059,23
9.4	170111	GOINFRA	P4 - PORTA LISA 120X210CM COM PORTAL E ALISAR, SEM FERRAGENS	unid	1,00	R\$ 832,47	R\$ 832,47	R\$ 1.059,23
9.5	180509	GOINFRA	P5 - PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA DE AÇO, COM FERRAGENS	m²	7,56	R\$ 469,44	R\$ 3.548,97	R\$ 4.515,70
9.6	180506	GOINFRA	P6 - PORTA DE CORRER DE 04 FOLHAS EM VIDRO (DUAS FIXAS E DUAS MÓVEIS), COM FERRAGENS - 400X280CM	m²	12,24	R\$ 336,33	R\$ 4.115,33	R\$ 5.236,35
9.7	180502	GOINFRA	P7 - PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA DE VIDRO, COM FERRAGENS - 437X280CM	m²	12,24	R\$ 480,15	R\$ 5.875,12	R\$ 7.475,50
9.8	230102	GOINFRA	FECHADURA TIPO ALAVANCA, LAFONTE 6236 I /8766- 118 IMAB OU EQUIVALENTE, INTERNA	unid	17,00	R\$ 149,01	R\$ 2.533,17	R\$ 3.223,21
9.9	230102	GOINFRA	FECHADURA TIPO ALAVANCA, LAFONTE 6236 I /8766- 118 IMAB OU EQUIVALENTE, BANHEIRO	unid	6,00	R\$ 149,01	R\$ 894,06	R\$ 1.137,60
9.10	230202	GOINFRA	DOBRADICA 3" X 3 1/2" CROMADA	cj	23,00	R\$ 14,18	R\$ 326,14	R\$ 414,98
			JANELA DE ALUMÍNIO					
9.11	180115	GOINFRA	J1 - JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO, MÁXIMO AR, 60x80CM, COM FERRAGENS, SEM VIDRO (M.O.FAB.INC.MAT.)	m²	0,48	R\$ 1.074,63	R\$ 515,82	R\$ 656,33
9.12	180105	GOINFRA	J2 - JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO, MÁXIMO AR, 100x0,80CM, COM FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m²	4,80	R\$ 1.074,63	R\$ 5.158,22	R\$ 6.563,32
9.13	180105	GOINFRA	J3 - JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO, MÁXIMO AR, 185x80CM, COM FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m²	2,96	R\$ 1.074,63	R\$ 3.180,90	R\$ 4.047,38
9.14	180105	GOINFRA	J4 - JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO, MÁXIMO AR, 200x80CM, COM FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m²	22,40	R\$ 1.074,63	R\$ 24.071,71	R\$ 30.628,85
9.15	190102	GOINFRA	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	m²	30,64	R\$ 204,07	R\$ 6.252,70	R\$ 7.955,94
9.16							R\$ 0,00	
9.17			GRADES E PORTÕES DE FERRO				R\$ 0,00	
9.18	180309	GOINFRA	PORTÃO DE CORRER E ABRIR CONJUGADO COM FERRAGENS	m²	14,63	R\$ 454,56	R\$ 6.647,94	R\$ 8.458,84
9.19	180310	GOINFRA	GRADE DE PROTECAO EM FERRO QUADRADO	m²	42,58	R\$ 318,26	R\$ 13.551,91	R\$ 17.243,45
							R\$ 94.892,21	R\$ 120.740,85
10			REVESTIMENTOS					
			PAREDES INTERNAS					
10.1	200101	GOINFRA	CHAPISCO COMUM	m²	963,48	R\$ 5,34	R\$ 5.144,98	R\$ 6.546,48
10.2	200499	GOINFRA	REBOCO PAULISTA	m²	963,48	R\$ 26,51	R\$ 25.541,85	R\$ 32.499,46
10.3	201302	GOINFRA	REVESTIMENTO COM PORCELANATO	m²	358,73	R\$ 81,20	R\$ 29.128,63	R\$ 37.063,27
			PAREDES EXTERNAS - FACHADA					
10.4	200140	GOINFRA	CHAPISCO COMUM EM FACHADA	m²	575,24	R\$ 5,74	R\$ 3.301,89	R\$ 4.201,32
10.5	200201	GOINFRA	EMBOÇO	m²	575,24	R\$ 21,33	R\$ 12.269,91	R\$ 15.612,24
10.6	201302	GOINFRA	REVESTIMENTO COM PORCELANATO	m²	73,05	R\$ 81,20	R\$ 5.931,46	R\$ 7.547,19
							R\$ 81.318,73	R\$ 103.469,95
11			PINTURA					
			PINTURA INTERNA DE PAREDES					
11.1	261300	GOINFRA	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	604,75	R\$ 10,54	R\$ 6.374,10	R\$ 8.110,40
11.2	261001	GOINFRA	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m²	604,75	R\$ 11,20	R\$ 6.773,23	R\$ 8.618,26
			PINTURA DE TETOS					
11.3	210515	GOINFRA	GESSO CORRIDO EM TETO	m²	270,01	R\$ 18,10	R\$ 4.887,18	R\$ 6.218,45
11.4	261307	GOINFRA	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m²	270,01	R\$ 8,75	R\$ 2.362,59	R\$ 3.006,16
			PINTURA ESQUADRIAS					
11.5	260901	GOINFRA	PINTURA VERNIZ EM MADEIRA 2 DEMAOS	m²	85,26	R\$ 18,30	R\$ 1.560,26	R\$ 1.985,27
11.6	261503	GOINFRA	PINT.ESMALTE 2 DEM. ESQ.FERRO (SEM FUNDO ANTICOR.)	m²	15,12	R\$ 15,87	R\$ 239,95	R\$ 305,32
			PINTURA EXTERNA					
11.7	260601	GOINFRA	PINTURA TEXTURIZADA COM SELADOR ACRILICO - COR CÉU DE INVERNO LEINERTEX	m²	314,95	R\$ 13,25	R\$ 4.173,15	R\$ 5.309,91
11.8	260601	GOINFRA	PINTURA TEXTURIZADA COM SELADOR ACRILICO - COR VERDE NILO LEINERTEX	m²	187,24	R\$ 13,25	R\$ 2.480,93	R\$ 3.156,74
							R\$ 28.851,39	R\$ 36.710,51
12			PAVIMENTAÇÃO					
12.1	220102	GOINFRA	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	m²	319,01	R\$ 33,37	R\$ 10.645,36	R\$ 13.545,16

CONSTRUÇÃO DA UBS 302 - SETOR POUSO ALTO

Localização: **Piracanjuba-GO**

Mutuário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACANJUBA**

Agente Promotor: **SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

Processo:

GOINFRA 06/2023 DESONERADA

ORÇAMENTO								
ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL COM BDI (27,24%) DESONERADO
12.2	220050	GOINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 1:3:6 ESP= 5CM (BASE)	m²	319,01	R\$ 28,04	R\$ 8.945,04	R\$ 11.381,67
12.3	220309	GOINFRA	PISO EM CERÂMICA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE	m²	295,08	R\$ 72,94	R\$ 21.523,14	R\$ 27.386,04
12.4	220309	GOINFRA	PISO EM CERÂMICA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE - BANHEIROS	m²	23,93	R\$ 72,94	R\$ 1.745,45	R\$ 2.220,92
12.5	220310	GOINFRA	RODAPÉ DE CERÂMICA COM ARGAMASSA COLANTE	m	214,04	R\$ 8,21	R\$ 1.757,27	R\$ 2.235,95
12.6	270236	GOINFRA	PAVIMENTO INTERTRAVADO ESPESSURA DE 10CM E FCK = 35 M	m²	361,48	R\$ 110,74	R\$ 40.030,30	R\$ 50.934,55
							R\$ 84.646,56	R\$ 107.704,28
13 LOUÇAS E METAIS								
13.1	080570	GOINFRA	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2" TORNEIRA DE MESA PARA P.N.E. COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	unid	9,00	R\$ 71,62	R\$ 644,58	R\$ 820,16
13.2	080573	GOINFRA	TORNEIRA DE MESA PARA P.N.E. COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	unid	4,00	R\$ 777,02	R\$ 3.108,08	R\$ 3.954,72
13.3	080810	GOINFRA	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE COM AREJADOR DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	unid	1,00	R\$ 89,14	R\$ 89,14	R\$ 113,42
13.4	080656	GOINFRA	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	unid	7,00	R\$ 149,53	R\$ 1.046,71	R\$ 1.331,83
13.5	080811	GOINFRA	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	unid	3,00	R\$ 53,92	R\$ 161,76	R\$ 205,82
13.6	080542	GOINFRA	LAVATÓRIO MÉDIO SEM COLUNA	unid	9,00	R\$ 153,02	R\$ 1.377,18	R\$ 1.752,32
13.7	080686	GOINFRA	CUBA INOX 56X34X17CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº2)	unid	7,00	R\$ 317,16	R\$ 2.220,12	R\$ 2.824,88
13.8	080804	GOINFRA	TANQUE DE LOUÇA COM COLUNA TAMANHO MÉDIO	unid	1,00	R\$ 694,61	R\$ 694,61	R\$ 883,82
13.9	080504	GOINFRA	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	unid	2,00	R\$ 605,75	R\$ 1.211,50	R\$ 1.541,51
13.10	080505	GOINFRA	VASO SANITÁRIO PARA P.N.E. COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	unid	4,00	R\$ 1.229,47	R\$ 4.917,88	R\$ 6.257,51
13.11	230174	GOINFRA	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	unid	8,00	R\$ 100,12	R\$ 800,96	R\$ 1.019,14
13.12	230176	GOINFRA	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	unid	8,00	R\$ 140,08	R\$ 1.120,64	R\$ 1.425,90
13.13	080520	GOINFRA	CONJUNTO DE FIXAÇÃO P/VASO SANITÁRIO (PAR)	unid	6,00	R\$ 11,72	R\$ 70,32	R\$ 89,48
13.14	080550	GOINFRA	CONJUNTO DE FIXAÇÃO P/LAVATÓRIO (PAR)	unid	9,00	R\$ 9,11	R\$ 81,99	R\$ 104,32
13.15	080721	GOINFRA	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO	unid	1,00	R\$ 100,36	R\$ 100,36	R\$ 127,70
13.16	080526	GOINFRA	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	unid	6,00	R\$ 162,14	R\$ 972,84	R\$ 1.237,84
							R\$ 18.618,67	R\$ 23.690,40
14 GRANITO								
14.1	271608	GOINFRA	BANCADA DE GRANITO COM ESPELHO	m²	13,11	R\$ 497,01	R\$ 6.515,80	R\$ 8.290,71
14.2	220920	GOINFRA	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML)	m²	0,81	R\$ 429,14	R\$ 347,60	R\$ 442,29
14.3	220920	GOINFRA	PEITORIL DE GRANITO	m²	6,51	R\$ 429,14	R\$ 2.794,13	R\$ 3.555,25
							R\$ 9.657,54	R\$ 12.288,25
15 ADMINISTRAÇÃO								
15.1	250101	GOINFRA	ENGENHEIRO	h	400,00	R\$ 78,12	R\$ 31.248,00	R\$ 39.759,96
15.2	250102	GOINFRA	MESTRE DE OBRA	h	800,00	R\$ 38,74	R\$ 30.992,00	R\$ 39.434,22
							R\$ 62.240,00	R\$ 79.194,18
16 SERVIÇOS FINAIS								
16.1	270501	GOINFRA	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m²	350,60	R\$ 3,33	R\$ 1.167,50	R\$ 1.485,52
							R\$ 1.167,50	R\$ 1.485,52
CUSTO TOTAL:							R\$ 755.326,94	R\$ 961.077,99

Piracanjuba, 17 de julho de 2023.

Flávia Maria Lemes Ferreira

Arquiteta e Urbanista

CAU A55236-4