

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



PROponente / Tomador
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAZARGÃO

OBRA
CONSTRUÇÃO DO ANEXO DA PISCINA DA ESCOLA MUNICIPAL PINGO DE GENTE

Endereço
RUA JULIETA CÂNDIDA DA COSTA, QD 14, LOTES 12/13, CENTRO

Município / UF
MAZARGÃO / GO

TIPO ORÇAMENTO
NÃO DESONERADO

DATA BASE
GOINFRA 12/2025
SINAPI 12/2025

BDI
22,39%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
ANEXO DA PISCINA DA ESCOLA MUNICIPAL PINGO DE GENTE									376.992,12
1	CONSTRUÇÃO DO ANEXO DA PISCINA DA ESCOLA MUNICIPAL PINGO DE GENTE								376.992,12
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								3.282,70
1.1.1.1.1	GOINFRA	21301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m2	4,50	393,94	22,39%	482,16	2.169,72
1.1.1.1.2	GOINFRA	20701	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m2	147,86	6,15	22,39%	7,53	1.112,98
1.2	CANTEIRO DE OBRA								7.952,45
1.2.1.1.1	GOINFRA	20212	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	12,00	329,90	22,39%	403,78	4.845,34
1.2.1.1.2	GOINFRA	20302	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO I COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 X 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	Un	1,00	2.538,61	22,39%	3.107,11	3.107,11
1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								17.624,84
1.3.1.1.1	GOINFRA	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	MÊS	0,33	24.998,87	22,39%	30.597,15	10.097,06
1.3.1.1.2	GOINFRA	250103	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	MÊS	0,87	7.069,47	22,39%	8.652,62	7.527,78
1.4	DEMOLIÇÕES								409,51
1.4.1	DEMOLIÇÕES DIVERSAS								330,12
1.4.1.1.1	GOINFRA	20126	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO INTERTRAVADO COM EMPILHAMENTO	m2	20,70	13,03	22,39%	15,95	330,12
1.4.2	DEMOLIÇÃO TRANSPORTE								79,39
1.4.2.1.1	GOINFRA	30106	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO SEM CARGA	m3	1,55	41,78	22,39%	51,14	79,39
1.5	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÃO								1.318,16
1.5.1.1.1	GOINFRA	40101	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m3	15,68	52,26	22,39%	63,96	1.003,23
1.5.1.1.2	GOINFRA	50901	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m3	3,89	66,18	22,39%	81,00	314,93
1.6	FUNDAÇÃO								31.263,64
1.6.1.1.1	GOINFRA	50304	ESTACA A TRADO MANUAL (BROCA) Ø 30 CM EM CONCRETO FCK 20MPA, SEM ARMADURA	m	63,00	93,79	22,39%	114,79	7.231,99
1.6.1.1.2	GOINFRA	220050	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 1:3:6 ESP= 5CM (BASE)	m2	17,57	34,47	22,39%	42,19	741,27
1.6.1.1.3	GOINFRA	52004	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	151,64	12,13	22,39%	14,85	2.251,26
1.6.1.1.4	GOINFRA	52005	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	312,67	11,86	22,39%	14,52	4.538,74
1.6.1.1.5	GOINFRA	52014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	211,13	12,11	22,39%	14,82	3.129,31
1.6.1.1.6	GOINFRA	51009	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m2	63,37	94,87	22,39%	116,12	7.358,46
1.6.1.1.7	GOINFRA	51030	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	7,71	567,35	22,39%	694,40	5.353,85
1.6.1.1.8	GOINFRA	51055	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m3	7,71	69,81	22,39%	85,44	658,77
1.7	ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO								26.359,81
1.7.1.1.1	GOINFRA	60192	FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES	m2	190,06	31,78	22,39%	38,90	7.392,74

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAZARGÃO

OBRA
CONSTRUÇÃO DO ANEXO DA PISCINA DA ESCOLA MUNICIPAL PINGO DE GENTE

ENDEREÇO
RUA JULIETA CÂNDIDA DA COSTA, QD 14, LOTES 12/13, CENTRO

MUNICÍPIO / UF
MAZARGÃO / GO

TIPO ORÇAMENTO
NÃO DESONERADO

DATA BASE
GOINFRA 12/2025
SINAPI 12/2025

BDI
22,39%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
ANEXO DA PISCINA DA ESCOLA MUNICIPAL PINGO DE GENTE									376.992,12
1.7.1.1.2	GOINFRA	60517	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	10,73	567,35	22,39%	694,40	7.450,95
1.7.1.1.3	GOINFRA	60802	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m3	10,73	69,59	22,39%	85,17	913,92
1.7.1.1.4	GOINFRA	60303	ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	5,18	12,29	22,39%	15,04	77,95
1.7.1.1.5	GOINFRA	60304	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	202,73	12,13	22,39%	14,85	3.009,77
1.7.1.1.6	GOINFRA	60305	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	293,18	11,86	22,39%	14,52	4.255,81
1.7.1.1.7	GOINFRA	60306	ACO CA-50 - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	10,27	12,69	22,39%	15,53	159,55
1.7.1.1.8	GOINFRA	60314	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	209,09	12,11	22,39%	14,82	3.099,13
1.8	IMPERMEABILIZAÇÕES								3.981,79
1.8.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FUNDAÇÃO								3.981,79
1.8.1.1.1	GOINFRA	120902	IMPERMEABILIZAÇÃO VIGAS BALDRAMES COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA ARGAMASSAS E CONCRETO SIMPLES E=2,0 CM	m2	74,46	43,69	22,39%	53,47	3.981,79
1.9	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS								24.313,60
1.9.1	ALVENARIA BLOCO CERÂMICO								18.928,18
1.9.1.1.1	GOINFRA	100155	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 11,5 X 19 X 19 - ARG. (1 CALH:4ARML + 100 KG DE CI/M3)	m2	192,27	79,00	22,39%	96,69	18.590,85
1.9.1.1.2	GOINFRA	100102	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/2 VEZ - ARGAMASSA (1CI : 2CH : 8ARML)	m2	2,56	107,66	22,39%	131,77	337,33
1.9.2	ALVENARIA BLOCO VAZADO (COBOGÓ)								4.021,17
1.9.2.1.1	GOINFRA	100500	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (MODELO TACO CHINÊS)	m2	15,68	209,53	22,39%	256,45	4.021,17
1.9.3	VERGA E CONTRAVERGA								1.364,25
1.9.3.1.1	GOINFRA	60010	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m3	0,38	2.933,26	22,39%	3.590,14	1.364,25
1.10	COBERTURAS E FORROS								66.737,40
1.10.1	TRAMA DE AÇO PARA COBERTURA								18.568,09
1.10.1.1.1	COMPOSIÇÃO	104314_AD	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS (ESPAÇAMENTO 1,00 M) E CAIBROS (ESPAÇAMENTO 1,60 M) PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). EXCLUSIVE PINTURA	M2	144,14	105,25	22,39%	128,82	18.568,09
1.10.2	COBERTURA (TELHAMENTO) E CUMEIEIRA								33.064,43
1.10.2.1.1	GOINFRA	160971	COBERTURA COM TELHA TERMOACUSTICA TRAPEZOIDAL NÚCLEO PIR 30MM EM AÇO GALVALUME, #0,43MM (TELHA/FILME)	m2	144,14	187,42	22,39%	229,39	33.064,43
1.10.3	CALHAS, RUFOS E ACESSÓRIOS								2.998,14
1.10.3.1.1	GOINFRA	160600	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26	m2	6,75	123,40	22,39%	151,03	1.019,48
1.10.3.1.2	GOINFRA	160603	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26	m2	10,22	115,80	22,39%	141,73	1.448,65
1.10.3.1.3	GOINFRA	201410	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)	m2	5,13	84,38	22,39%	103,28	530,01
1.10.4	FORROS								12.106,74
1.10.4.1.1	GOINFRA	210498	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM	m2	107,42	68,06	22,39%	83,30	8.948,24

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



PROponente / Tomador
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAZARGÃO

Obra
CONSTRUÇÃO DO ANEXO DA PISCINA DA ESCOLA MUNICIPAL PINGO DE GENTE

Endereço
RUA JULIETA CÂNDIDA DA COSTA, QD 14, LOTES 12/13, CENTRO

Município / UF
MAZARGÃO / GO

TIPO ORÇAMENTO
NÃO DESONERADO

DATA BASE
GOINFRA 12/2025
SINAPI 12/2025

BDI
22,39%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
ANEXO DA PISCINA DA ESCOLA MUNICIPAL PINGO DE GENTE									376.992,12
1.10.4.1.2	GOINFRA	210499	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS MOLHADAS, ESPESSURA DE 12,5 MM	m2	33,11	77,94	22,39%	95,39	3.158,49
1.11			ESQUADRIAS						24.624,10
1.11.1			ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO						23.488,42
1.11.1.1.1	GOINFRA	180124	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO, 01 FOLHA VENEZIANA, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - INCLUSO FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m2	18,13	601,80	22,39%	736,57	13.353,98
1.11.1.1.2	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_10/2025	M2	5,57	460,62	22,39%	563,77	3.140,21
1.11.1.1.3	GOINFRA	180122	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - INCLUSO FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m2	5,25	1.088,48	22,39%	1.332,24	6.994,24
1.11.2			VIDROS E ESPELHOS						1.135,68
1.11.2.1.1	GOINFRA	190102	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	m2	5,25	176,74	22,39%	216,32	1.135,68
1.12			REVESTIMENTOS, BANCADAS E PEITORIS						54.384,39
1.12.1			REVESTIMENTOS BASE						26.769,41
1.12.1.1.1	GOINFRA	200101	CHAPISCO COMUM	m2	530,07	7,15	22,39%	8,75	4.638,74
1.12.1.1.2	GOINFRA	200500	REBOCO PAULISTA A-7 (1 CALH,4 ARMLC)	m2	428,22	35,42	22,39%	43,35	18.564,19
1.12.1.1.3	GOINFRA	200201	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	m2	101,85	28,61	22,39%	35,02	3.566,48
1.12.2			REVESTIMENTOS ACABAMENTO						10.203,29
1.12.2.1.1	GOINFRA	201302	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m2	101,85	81,85	22,39%	100,18	10.203,29
1.12.3			DIVISÓRIAS, BANCADAS E PEITORIS						17.411,69
1.12.3.1.1	GOINFRA	100320	DIVISORIA DE GRANITO POLIDO CINZA 2 CM	m2	19,90	513,63	22,39%	628,65	12.510,19
1.12.3.1.2	GOINFRA	271608	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m2	3,40	567,64	22,39%	694,76	2.363,57
1.12.3.1.3	GOINFRA	271605	SUORTE PARA BANCADA EM FERRO "T" 1/8" X 1 1/4"	Un	11,00	33,45	22,39%	40,94	450,35
1.12.3.1.4	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	10,50	162,44	22,39%	198,82	2.087,58
1.13			PAVIMENTAÇÕES						34.768,56
1.13.1			ATERRO E COMPACTAÇÃO						3.610,78
1.13.1.1.1	GOINFRA	41003	ATERRO INTERNO SEM APOLOAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO MÃO	m3	19,16	40,74	22,39%	49,86	955,18
1.13.1.1.2	GOINFRA	41002	APOLOAMENTO	m2	182,94	8,14	22,39%	9,96	1.822,61
1.13.1.1.3	GOINFRA	41140	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APOLOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m2	178,63	3,81	22,39%	4,66	832,99
1.13.2			PAVIMENTAÇÃO INTERNA						22.373,83
1.13.2.1.1	GOINFRA	220050	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 1:3:6 ESP= 5CM (BASE)	m2	143,65	34,47	22,39%	42,19	6.060,49
1.13.2.1.2	GOINFRA	220309	PISO EM CERÂMICA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE	m2	143,65	88,37	22,39%	108,16	15.537,14
1.13.2.1.3	GOINFRA	220310	RODAPÉ DE CERÂMICA COM ARGAMASSA COLANTE	m	54,25	11,69	22,39%	14,31	776,20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAZARGÃO

OBRA
CONSTRUÇÃO DO ANEXO DA PISCINA DA ESCOLA MUNICIPAL PINGO DE GENTE

ENDEREÇO
RUA JULIETA CÂNDIDA DA COSTA, QD 14, LOTES 12/13, CENTRO

MUNICÍPIO / UF
MAZARGÃO / GO

TIPO ORÇAMENTO
NÃO DESONERADO

DATA BASE
GOINFRA 12/2025
SINAPI 12/2025

BDI
22,39%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
ANEXO DA PISCINA DA ESCOLA MUNICIPAL PINGO DE GENTE									376.992,12
1.13.3	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA								3.705,17
1.13.3.1.1	GOINFRA	220102	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	m2	18,58	41,10	22,39%	50,30	934,65
1.13.3.1.2	SINAPI	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2	18,58	4,08	22,39%	4,99	92,78
1.13.3.1.3	GOINFRA	270234	PAVIMENTO INTERTRAVADO ESPESSURA DE 8CM E FCK = 35 MPA	m2	20,71	105,64	22,39%	129,30	2.677,74
1.13.4	GUARDA CORPO E CORRIMÃO								5.078,78
1.13.4.1.1	GOINFRA	180341	GUARDA CORPO EM TUBO INDUSTRIAL DE 2" COM MONTANTES SECUNDÁRIOS DE 1" (SEM CORRIMÃO)	m2	14,52	285,78	22,39%	349,78	5.078,78
1.14	PINTURAS								18.828,18
1.14.1	PINTURA DE TETO								3.949,13
1.14.1.1.1	GOINFRA	261301	EMASSAMENTO COM MASSA PVA UMA DEMAOS	m2	140,53	11,17	22,39%	13,67	1.921,25
1.14.1.1.2	GOINFRA	261307	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m2	140,53	11,79	22,39%	14,43	2.027,89
1.14.2	PINTURA DE PAREDES INTERNAS								5.990,75
1.14.2.1.1	GOINFRA	261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m2	142,93	16,29	22,39%	19,94	2.849,74
1.14.2.1.2	GOINFRA	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m2	158,61	16,18	22,39%	19,80	3.141,01
1.14.3	PINTURA DE PAREDES EXTERNAS								8.525,35
1.14.3.1.1	GOINFRA	260601	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	m2	190,47	17,15	22,39%	20,99	3.998,08
1.14.3.1.2	GOINFRA	261304	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	m2	94,82	22,83	22,39%	27,94	2.649,52
1.14.3.1.3	GOINFRA	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m2	94,82	16,18	22,39%	19,80	1.877,76
1.14.4	PINTURA DE PISO								362,94
1.14.4.1.1	GOINFRA	261703	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	m2	18,58	15,96	22,39%	19,53	362,94
1.15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								709,50
1.15.1.1.1	GOINFRA	270210	PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG., ADUBO,TERRA VEGETAL (O.C.) A<11.000,00M2	m2	18,55	31,25	22,39%	38,25	709,50
1.16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								27.298,90
1.16.1.1.1	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27,00	11,14	22,39%	13,63	368,14
1.16.1.1.2	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	176,94	3,25	22,39%	3,98	703,83
1.16.1.1.3	GOINFRA	70570	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 10 MM2	M	55,11	13,10	22,39%	16,03	883,61
1.16.1.1.4	GOINFRA	70571	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 16 MM2	M	249,35	17,68	22,39%	21,64	5.395,75
1.16.1.1.5	GOINFRA	70563	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	m	328,46	5,19	22,39%	6,35	2.086,46
1.16.1.1.6	GOINFRA	70564	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2	m	43,59	7,14	22,39%	8,74	380,93
1.16.1.1.7	GOINFRA	70565	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 6 MM2	m	213,36	9,53	22,39%	11,66	2.488,67
1.16.1.1.8	GOINFRA	71440	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	Un	3,00	19,68	22,39%	24,09	72,26
1.16.1.1.9	GOINFRA	71443	INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS	Un	4,00	33,21	22,39%	40,65	162,59

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAZARGÃO

OBRA
CONSTRUÇÃO DO ANEXO DA PISCINA DA ESCOLA MUNICIPAL PINGO DE GENTE

ENDEREÇO
RUA JULIETA CÂNDIDA DA COSTA, QD 14, LOTES 12/13, CENTRO

MUNICÍPIO / UF
MAZARGÃO / GO

TIPO ORÇAMENTO
NÃO DESONERADO

DATA BASE
GOINFRA 12/2025
SINAPI 12/2025

BDI
22,39%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
ANEXO DA PISCINA DA ESCOLA MUNICIPAL PINGO DE GENTE									376.992,12
1.16.1.1.10	GOINFRA	72578	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	Un	10,00	25,29	22,39%	30,95	309,53
1.16.1.1.11	GOINFRA	72585	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V	Un	4,00	27,62	22,39%	33,81	135,22
1.16.1.1.12	GOINFRA	71171	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	10,00	26,82	22,39%	32,83	328,26
1.16.1.1.13	GOINFRA	71175	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	Un	1,00	286,26	22,39%	350,37	350,37
1.16.1.1.14	GOINFRA	71186	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 90KA	Un	4,00	196,79	22,39%	240,86	963,44
1.16.1.1.15	GOINFRA	71457	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) TETRAPOLAR DE 63A-30mA	Un	1,00	228,61	22,39%	279,81	279,81
1.16.1.1.16	GOINFRA	71195	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM	M	23,04	13,06	22,39%	15,98	368,29
1.16.1.1.17	GOINFRA	71194	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	M	205,68	10,93	22,39%	13,38	2.751,52
1.16.1.1.18	GOINFRA	200103	RASGO E ENCHIMENTO DE ALVENARIA	M	228,72	21,55	22,39%	26,38	6.032,70
1.16.1.1.19	GOINFRA	71649	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE EMBUTIR, 30W, 40X40 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) - INCLUSO CORTE NO FORRO	un	21,00	125,96	22,39%	154,17	3.237,52
1.17			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						32.258,69
1.17.1			LOUÇAS E METAIS						8.611,61
1.17.1.1.1	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	107,25	22,39%	131,27	656,34
1.17.1.1.2	GOINFRA	80505	VASO SANITÁRIO PARA Pcd COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO (1ª LINHA) - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	un	1,00	1.463,52	22,39%	1.791,26	1.791,26
1.17.1.1.3	GOINFRA	80504	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO (1ª LINHA) - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	Un	4,00	637,80	22,39%	780,63	3.122,52
1.17.1.1.4	GOINFRA	80590	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA (48,5 X 37,5 CM - MEDIDAS APROXIMADAS)	Un	5,00	131,95	22,39%	161,50	807,50
1.17.1.1.5	GOINFRA	80570	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	Un	5,00	83,84	22,39%	102,62	513,08
1.17.1.1.6	GOINFRA	230174	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	un	2,00	90,52	22,39%	110,79	221,58
1.17.1.1.7	GOINFRA	230176	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	un	6,00	153,86	22,39%	188,32	1.129,89
1.17.1.1.8	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	301,85	22,39%	369,45	369,45
1.17.2			HIDRAULICA - ÁGUA FRIA						6.654,12
1.17.2.1.1	GOINFRA	81321	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 MM	Un	4,00	10,21	22,39%	12,50	49,99
1.17.2.1.2	GOINFRA	81003	TUBO SOLDÁVEL PVC MARRO DIAM. 25 MM	M	33,28	10,24	22,39%	12,53	417,10
1.17.2.1.3	GOINFRA	80927	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1"	Un	2,00	168,47	22,39%	206,20	412,39
1.17.2.1.4	GOINFRA	80926	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	Un	4,00	137,12	22,39%	167,83	671,31
1.17.2.1.5	GOINFRA	80555	LIGAÇÃO FLEXÍVEL METÁLICA DIAM.1/2"(ENGATE)	Un	5,00	52,97	22,39%	64,83	324,16
1.17.2.1.6	GOINFRA	80556	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	Un	5,00	17,10	22,39%	20,93	104,65
1.17.2.1.7	GOINFRA	81066	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	Un	8,00	5,82	22,39%	7,12	56,99
1.17.2.1.8	GOINFRA	81067	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	Un	4,00	7,26	22,39%	8,89	35,54
1.17.2.1.9	GOINFRA	81162	BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL CURTA 32 X 25 MM	Un	2,00	5,77	22,39%	7,06	14,12
1.17.2.1.10	GOINFRA	81537	CURVA 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 MM	Un	7,00	13,82	22,39%	16,91	118,40

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAZARGÃO

OBRA
CONSTRUÇÃO DO ANEXO DA PISCINA DA ESCOLA MUNICIPAL PINGO DE GENTE

ENDEREÇO
RUA JULIETA CÂNDIDA DA COSTA, QD 14, LOTES 12/13, CENTRO

MUNICÍPIO / UF
MAZARGÃO / GO

TIPO ORÇAMENTO
NÃO DESONERADO

DATA BASE
GOINFRA 12/2025
SINAPI 12/2025

BDI
22,39%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
ANEXO DA PISCINA DA ESCOLA MUNICIPAL PINGO DE GENTE									376.992,12
1.17.2.1.11	GOINFRA	81538	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	Un	2,00	18,15	22,39%	22,21	44,43
1.17.2.1.12	GOINFRA	81321	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	1,00	10,21	22,39%	12,50	12,50
1.17.2.1.13	GOINFRA	81102	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	Un	4,00	5,67	22,39%	6,94	27,76
1.17.2.1.14	GOINFRA	81103	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 32 mm	Un	2,00	7,42	22,39%	9,08	18,16
1.17.2.1.15	GOINFRA	80946	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA DIAM.3/4"	Un	5,00	116,73	22,39%	142,87	714,35
1.17.2.1.16	GOINFRA	81003	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	24,71	10,24	22,39%	12,53	309,69
1.17.2.1.17	GOINFRA	81004	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	m	8,92	15,26	22,39%	18,68	166,60
1.17.2.1.18	GOINFRA	81421	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 32 X 25 mm	Un	6,00	17,52	22,39%	21,44	128,66
1.17.2.1.19	GOINFRA	81369	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO 25 X 3/4"	Un	5,00	13,08	22,39%	16,01	80,05
1.17.2.1.20	GOINFRA	81361	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL/ROSCAVEL DIAM. 25X1/2"	Un	7,00	13,30	22,39%	16,28	113,95
1.17.2.1.21	GOINFRA	81445	TE 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL 25 X 25 X 1/2"	Un	3,00	18,29	22,39%	22,39	67,16
1.17.2.1.22	GOINFRA	81055	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 25X3/4"	Un	1,00	13,49	22,39%	16,51	16,51
1.17.2.1.23	GOINFRA	81537	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	4,00	13,82	22,39%	16,91	67,66
1.17.2.1.24	GOINFRA	81888	TORNEIRA BOIA DIAMETRO (3/4") 20 MM	Un	1,00	76,70	22,39%	93,88	93,88
1.17.2.1.25	GOINFRA	81003	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	9,92	10,24	22,39%	12,53	124,33
1.17.2.1.26	GOINFRA	80903	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1"	Un	1,00	85,74	22,39%	104,94	104,94
1.17.2.1.27	GOINFRA	80905	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1.1/2"	Un	2,00	147,04	22,39%	179,97	359,94
1.17.2.1.28	GOINFRA	81056	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 32X1"	Un	3,00	21,34	22,39%	26,12	78,36
1.17.2.1.29	GOINFRA	81058	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 50X1.1/2"	Un	2,00	38,30	22,39%	46,88	93,75
1.17.2.1.30	GOINFRA	81067	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	Un	2,00	7,26	22,39%	8,89	17,77
1.17.2.1.31	GOINFRA	81069	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50MMX1.1/2"	Un	4,00	12,42	22,39%	15,20	60,81
1.17.2.1.32	GOINFRA	81180	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 32 mm	Un	4,00	13,03	22,39%	15,95	63,79
1.17.2.1.33	GOINFRA	81538	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	Un	14,00	18,15	22,39%	22,21	311,00
1.17.2.1.34	GOINFRA	81540	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	Un	1,00	31,95	22,39%	39,10	39,10
1.17.2.1.35	GOINFRA	81004	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	m	16,31	15,26	22,39%	18,68	304,63
1.17.2.1.36	GOINFRA	81006	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	m	3,62	27,46	22,39%	33,61	121,67
1.17.2.1.37	GOINFRA	81403	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	Un	1,00	14,05	22,39%	17,20	17,20
1.17.2.1.38	GOINFRA	81405	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	Un	2,00	27,44	22,39%	33,58	67,17
1.17.2.1.39	GOINFRA	81425	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 32 mm	Un	4,00	31,07	22,39%	38,03	152,11
1.17.2.1.40	GOINFRA	81861	CAIXA D'AGUA POLIETILENO 1000 LTS. COM TAMPA	Un	1,00	548,67	22,39%	671,54	671,54
1.17.3			ESGOTO						13.966,54
1.17.3.1.1	GOINFRA	81833	CAIXA DE INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO MANUAL / REATERRO/ APILOAMENTO DO FUNDO	m3	1,08	69,03	22,39%	84,49	91,25

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAZARGÃO

OBRA
CONSTRUÇÃO DO ANEXO DA PISCINA DA ESCOLA MUNICIPAL PINGO DE GENTE

ENDEREÇO
RUA JULIETA CÂNDIDA DA COSTA, QD 14, LOTES 12/13, CENTRO

MUNICÍPIO / UF
MAZARGÃO / GO

TIPO ORÇAMENTO
NÃO DESONERADO

DATA BASE
GOINFRA 12/2025
SINAPI 12/2025

BDI
22,39%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
ANEXO DA PISCINA DA ESCOLA MUNICIPAL PINGO DE GENTE									376.992,12
1.17.3.1.2	GOINFRA	81830	CAIXA DE INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE) 20 MPA E=5CM PARA O FUNDO	m3	0,11	1.028,93	22,39%	1.259,35	136,01
1.17.3.1.3	GOINFRA	81831	CAIXA DE INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14 (COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE)	m2	7,20	182,53	22,39%	223,41	1.608,52
1.17.3.1.4	GOINFRA	81829	CAIXA DE INSPEÇÃO - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	m2	1,80	93,46	22,39%	114,39	205,90
1.17.3.1.5	GOINFRA	81663	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	Un	1,00	46,28	22,39%	56,64	56,64
1.17.3.1.6	GOINFRA	81664	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 185 X 75	Un	2,00	49,95	22,39%	61,14	122,27
1.17.3.1.7	GOINFRA	81690	CORPO RALO SIFONADO CILINDRICO 100 X 40	Un	5,00	28,62	22,39%	35,03	175,15
1.17.3.1.8	GOINFRA	80561	SIFAO PARA LAVATORIO PVC DIAM.1"X1.1/2"	Un	5,00	31,23	22,39%	38,22	191,12
1.17.3.1.9	GOINFRA	80580	VALVULA PARA LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	Un	5,00	73,34	22,39%	89,76	448,82
1.17.3.1.10	GOINFRA	81702	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	1,00	52,18	22,39%	63,87	63,87
1.17.3.1.11	GOINFRA	81551	CURVA 45 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 75 MM	Un	3,00	60,17	22,39%	73,64	220,93
1.17.3.1.12	GOINFRA	81701	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	9,00	18,82	22,39%	23,03	207,31
1.17.3.1.13	GOINFRA	81733	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 100 MM (ESGOTO)	Un	5,00	53,87	22,39%	65,93	329,67
1.17.3.1.14	GOINFRA	81730	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM (ESGOTO)	Un	10,00	20,10	22,39%	24,60	246,01
1.17.3.1.15	GOINFRA	81921	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	1,00	16,83	22,39%	20,60	20,60
1.17.3.1.16	GOINFRA	81938	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	1,00	31,05	22,39%	38,00	38,00
1.17.3.1.17	GOINFRA	81927	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 MM	Un	5,00	19,49	22,39%	23,85	119,27
1.17.3.1.18	GOINFRA	81975	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM (ESGOTO)	Un	1,00	48,05	22,39%	58,81	58,81
1.17.3.1.19	GOINFRA	81970	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	Un	1,00	22,99	22,39%	28,14	28,14
1.17.3.1.20	GOINFRA	82004	LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	Un	6,00	16,87	22,39%	20,65	123,89
1.17.3.1.21	GOINFRA	82304	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	8,11	42,77	22,39%	52,35	424,54
1.17.3.1.22	GOINFRA	82301	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	m	16,05	19,24	22,39%	23,55	377,96
1.17.3.1.23	GOINFRA	81006	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	m	0,32	27,46	22,39%	33,61	10,76
1.17.3.1.24	GOINFRA	82303	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 75 MM	m	1,43	40,06	22,39%	49,03	70,11
1.17.3.1.25	GOINFRA	80510	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	Un	5,00	19,13	22,39%	23,41	117,07
1.17.3.1.26	GOINFRA	70710	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40CM (MEDIDAS INTERNAS) COM TAMPA E DRENO BRITA	Un	1,00	179,28	22,39%	219,43	219,43
1.17.3.1.27	SINAPI	102666	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	3,51	57,83	22,39%	70,78	248,44
1.17.3.1.28	SINAPI	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1,00	143,14	22,39%	175,19	175,19
1.17.3.1.29	GOINFRA	82331	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAMETRO 150 MM	M	0,61	70,60	22,39%	86,41	52,71
1.17.3.1.30	GOINFRA	81321	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	5,00	10,21	22,39%	12,50	62,48
1.17.3.1.31	GOINFRA	81102	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	Un	1,00	5,67	22,39%	6,94	6,94

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAZARGÃO

OBRA
CONSTRUÇÃO DO ANEXO DA PISCINA DA ESCOLA MUNICIPAL PINGO DE GENTE

ENDEREÇO
RUA JULIETA CÂNDIDA DA COSTA, QD 14, LOTES 12/13, CENTRO

MUNICÍPIO / UF
MAZARGÃO / GO

TIPO ORÇAMENTO
NÃO DESONERADO

DATA BASE
GOINFRA 12/2025
SINAPI 12/2025

BDI
22,39%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
ANEXO DA PISCINA DA ESCOLA MUNICIPAL PINGO DE GENTE									376.992,12
1.17.3.1.32	GOINFRA	81003	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	3,64	10,24	22,39%	12,53	45,62
1.17.3.1.33	GOINFRA	81550	CURVA 45 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	Un	1,00	28,85	22,39%	35,31	35,31
1.17.3.1.34	GOINFRA	81731	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 50 MM (ESGOTO)	Un	3,00	27,03	22,39%	33,08	99,25
1.17.3.1.35	GOINFRA	81936	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	6,00	17,68	22,39%	21,64	129,84
1.17.3.1.36	GOINFRA	82302	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	m	2,38	24,92	22,39%	30,50	72,59
1.17.3.1.37	GOINFRA	82230	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	Un	1,00	20,06	22,39%	24,55	24,55
1.17.3.1.38	GOINFRA	82231	TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 50 MM (ESGOTO)	Un	2,00	29,79	22,39%	36,46	72,92
1.17.3.1.39	COMPOSIÇÃO	81865_ADP	FOSSA SEPTICA 1500 LITROS COM IMPERMEABILIZAÇÃO	UN	1,00	4.689,44	22,39%	5.739,60	5.739,60
1.17.3.1.40	COMPOSIÇÃO	81874_ADP	SUMIDOURO COM DIÂMETRO=1,00M E PROFUNDIDADE=3,70 M	UN	1,00	1.216,60	22,39%	1.489,05	1.489,05
1.17.4			PLUVIAL						3.026,41
1.17.4.1.1	GOINFRA	160600	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26	m2	3,74	123,40	22,39%	151,03	564,87
1.17.4.1.2	GOINFRA	160600	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26	m2	11,53	123,40	22,39%	151,03	1.741,43
1.17.4.1.3	SINAPI	89677	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1,00	82,60	22,39%	101,10	101,10
1.17.4.1.4	GOINFRA	82331	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAMETRO 150 MM	M	3,26	70,60	22,39%	86,41	281,70
1.17.4.1.5	GOINFRA	81885	TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	3,00	13,95	22,39%	17,07	51,22
1.17.4.1.6	GOINFRA	82302	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	m	9,38	24,92	22,39%	30,50	286,10
1.18			LIMPEZA FINAL						875,90
1.18.1.1.1	GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	147,86	4,84	22,39%	5,92	875,90

Responsável Técnico: BRUNO GODOI DE CARVALHO
CREA/CAU: 1015854796/D-GO