

MEMÓRIA DE CÁLCULO

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%		

Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade Total						
CONSTRUÇÃO DO ANEXO DA PISCINA DA ESCOLA MUNICIPAL PINGO DE GENTE										
SERVIÇOS PRELIMINARES										
GOINFRA	21301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m2	4,50						
DISCRIMINAÇÃO								LARGURA (M)	ALTURA (M)	ÁREA (M2)
PLACA DE OBRA								3,00	1,50	4,50
GOINFRA	20701	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m2	147,86						0,00
DISCRIMINAÇÃO										ÁREA (M2)
ÁREA CONSTRUÍDA										147,86
CANTEIRO DE OBRA										
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						
DISCRIMINAÇÃO								LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	ÁREA (M2)
BARRACÃO DE OBRAS								4,00	3,00	12,00
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						
DISCRIMINAÇÃO										QTD (UN)
DEPÓSITO PARA CIMENTO										1,00
ADMINISTRAÇÃO LOCAL										
GOINFRA	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	MÊS	0,33						
DISCRIMINAÇÃO					HORAS/DIA	DIAS/SEMANA	SEMANAS/MÊS	MESES	HORAS TOTAIS (H)	COEFICIENTE
ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)					1,00	3,00	4,00	6,00	72,00	0,33
GOINFRA	250103	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	MÊS	0,87						
DISCRIMINAÇÃO					HORAS/DIA	DIAS/SEMANA	SEMANAS/MÊS	MESES	HORAS TOTAIS (H)	COEFICIENTE
ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)					4,00	2,00	4,00	6,00	192,00	0,87
DEMOLIÇÕES										
DEMOLIÇÕES DIVERSAS										
GOINFRA	20126	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO INTERTRAVADO COM EMPILHAMENTO	m2	20,70						
DISCRIMINAÇÃO										ÁREA (M2)
ÁREA DE INTERVENÇÃO										20,70
DEMOLIÇÃO TRANSPORTE										
GOINFRA	30106	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO SEM CARGA	m3	1,55						
DISCRIMINAÇÃO								QTD SERVIÇO	ESPESSURA (M)	VOLUME (M3)
DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO INTERTRAVADO COM EMPILHAMENTO								20,70	0,05	1,04
EMPOLAMENTO 50% (CINQUENTA POR CENTO)										0,52
OBS: CONFORME O CADERNO DE NORMAS E CRITÉRIOS DE ORÇAMENTOS ELEBORADO PELA GOINFRA, FOI CONSIDERADO EMPOLAMENTO DO MATERIAL DEMOLIDO EM TORNO DE 50% (CINQUENTA POR CENTO)										
OBS: TODOS OS SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO JÁ CONSIDERAM A CARGA DO MATERIAL DEMOLIDO ATÉ O CAMINHÃO										
MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÃO										
GOINFRA	40101	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m3	15,68						
DISCRIMINAÇÃO					COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	PROFUNDIDADE (M)	ACRÉSCIMO LARGURA (M)	ACRÉSCIMO PROFUNDIDADE (M)	VOLUME (M3)
ANEXO PISCINA - VIGA BALDRAME					79,22	0,14	0,40	0,30	0,05	15,68
OBS: FOI ACRESCENTADO 15 CM DE CADA LADO PARA A COLOCAÇÃO DE FORMA										
OBS: FOI ACRESCENTADO 5 CM DA PROFUNDIDADE PARA O LASTRO DE CONCRETO										

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PROponente / Tomador		Obra			
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAZARGÃO		CONSTRUÇÃO DO ANEXO DA PISCINA DA ESCOLA MUNICIPAL PINGO DE GENTE			
Endereço		Município / UF	TIPO ORÇAMENTO	DATA BASE	BDI
RUA JULIETA CÂNDIDA DA COSTA, QD 14, LOTES 12/13, CENTRO		MAZARGÃO/GO	NÃO DESONERADO	GOINFRA 12/2025 SINAPI 12/2025	22,39%

Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade Total						
GOINFRA	50901	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m3	3,89						
		DISCRIMINAÇÃO			QUANTIDADE (UN)	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	PROFUNDIDADE (M)	ÍESCIMO PROFUNDIDADE	VOLUME (M3)
		ANEXO PISCINA - BLOCO			18,00	0,60	0,60	0,55	0,05	3,89
		OBS: FOI ACRESCENTADO 5 CM DA PROFUNDIDADE PARA O LASTRO DE CONCRETO								
		FUNDAÇÃO								
GOINFRA	50304	ESTACA A TRADO MANUAL (BROCA) Ø 30 CM EM CONCRETO FCK 20MPA, SEM ARMADURA	m	63,00						
		DISCRIMINAÇÃO								TOTAL (M)
		ESTACAS DIÂM. 30								63,00
		OBS: A COMPOSIÇÃO DA ESTACA CONSIDERA SOMENTE A ESCAVAÇÃO E O CONCRETO								
GOINFRA	220050	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 1:3:6 ESP= 5CM (BASE)	m2	17,57						
		DISCRIMINAÇÃO			QUANTIDADE (UN)	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)			ÁREA (M2)
		ANEXO PISCINA - VIGA BALDRAME				79,22	0,14			11,09
		ANEXO PISCINA - BLOCO			18,00	0,60	0,60			6,48
GOINFRA	52004	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	151,64						
		DISCRIMINAÇÃO								MASSA SEM 10% (KG)
		FUNDAÇÃO AÇO CA50 8.0								151,64
GOINFRA	52005	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	312,67						
		DISCRIMINAÇÃO								MASSA SEM 10% (KG)
		FUNDAÇÃO AÇO CA50 10.0								312,67
GOINFRA	52014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	211,13						
		DISCRIMINAÇÃO								MASSA SEM 10% (KG)
		FUNDAÇÃO AÇO CA60 5.0								211,13
GOINFRA	51009	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m2	63,37						
		DISCRIMINAÇÃO								ÁREA (M2)
		ANEXO PISCINA - VIGA BALDRAME								63,37
		OBS: A FORMA PARA VIGA BALDRAME FOI CALCULADA CONSIDERANDO AS FACES LATERAIS SOMENTE								
GOINFRA	51030	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	7,71						
		DISCRIMINAÇÃO								VOLUME (M3)
		ANEXO PISCINA - VIGA BALDRAME								4,31
		ANEXO PISCINA - BLOCO								3,40
GOINFRA	51055	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m3	7,71						
		DISCRIMINAÇÃO								VOLUME (M3)
		ANEXO PISCINA - VIGA BALDRAME								4,31
		ANEXO PISCINA - BLOCO								3,40
		ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO								
GOINFRA	60192	FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES	m2	190,06						
		DISCRIMINAÇÃO								ÁREA (M2)
		ANEXO PISCINA - VIGA TERREO								72,98
		ANEXO PISCINA - PILAR TERREO								62,46
		ANEXO PISCINA - VIGA RESPALDO								33,16
		ANEXO PISCINA - PILAR RESPALDO								21,46
GOINFRA	60517	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	10,73						
		DISCRIMINAÇÃO								VOLUME (M3)
		ANEXO PISCINA - VIGA TERREO								4,35
		ANEXO PISCINA - PILAR TERREO								3,28
		ANEXO PISCINA - VIGA RESPALDO								1,98
		ANEXO PISCINA - PILAR RESPALDO								1,12

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PROponente / Tomador		Obra		
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAZARGÃO		CONSTRUÇÃO DO ANEXO DA PISCINA DA ESCOLA MUNICIPAL PINGO DE GENTE		
Endereço	Município / UF	Tipo Orçamento	Data Base	BDI
RUA JULIETA CÂNDIDA DA COSTA, QD 14, LOTES 12/13, CENTRO	MAZARGÃO/GO	NÃO DESONERADO	GOINFRA 12/2025 SINAPI 12/2025	22,39%

Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade Total						
GOINFRA	60802	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m3	10,73						
		DISCRIMINAÇÃO								VOLUME (M3)
		ANEXO PISCINA - VIGA TERREO								4,35
		ANEXO PISCINA - PILAR TERREO								3,28
		ANEXO PISCINA - VIGA RESPALDO								1,98
GOINFRA	60303	ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	5,18						1,12
		DISCRIMINAÇÃO								MASSA SEM 10% (KG)
		ESTRUTURA AÇO CA50 6.3								5,18
		ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)								202,73
		DISCRIMINAÇÃO								MASSA SEM 10% (KG)
GOINFRA	60304	ESTRUTURA AÇO CA50 8.0	Kg	293,18						202,73
		ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)								MASSA SEM 10% (KG)
		DISCRIMINAÇÃO								293,18
		ESTRUTURA AÇO CA50 10.0								293,18
		ACO CA-50 - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)								MASSA SEM 10% (KG)
GOINFRA	60306	DISCRIMINAÇÃO	Kg	10,27						10,27
		ESTRUTURA AÇO CA50 12.5								MASSA SEM 10% (KG)
		ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)								209,09
		DISCRIMINAÇÃO								MASSA SEM 10% (KG)
		ESTRUTURA AÇO CA60 5.0								209,09
GOINFRA	120902	IMPERMEABILIZAÇÕES	m2	74,46						
		IMPERMEABILIZAÇÃO DE FUNDAÇÃO								
		IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA ARGAMASSAS E CONCRETO SIMPLES E=2,0 CM								
		DISCRIMINAÇÃO								
		ANEXO PISCINA - VIGA BALDRAME								
GOINFRA	100155	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	m2	192,27						
		ALVENARIA BLOCO CERÂMICO								
		ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 11,5 X 19 X 19 - ARG. (1 CALH:4ARML + 100 KG DE CI/M3)								
		DISCRIMINAÇÃO								
		ANEXO PISCINA ALVENARIA 0-320								
GOINFRA	100102	ANEXO PISCINA ALVENARIA 320-500	m2	2,56						
		OBS: OS VÃOS FORAM DESCONTADOS								
		ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/2 VEZ - ARGAMASSA (1CI : 2CH : 8ARML)								
		DISCRIMINAÇÃO								
		SHAFT								
GOINFRA	100500	OBS: OS VÃOS FORAM DESCONTADOS	m2	15,68						
		ALVENARIA BLOCO VAZADO (COBOGÓ)								
		ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (MODELO TACO CHINÊS)								
		DISCRIMINAÇÃO								
		FECHAMENTO EM COBOGÓ								
GOINFRA	60010	OBS: OS VÃOS FORAM DESCONTADOS	m3	0,38						
		VERGA E CONTRAVERGA								
		VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA								
		DISCRIMINAÇÃO								
		P1								
		P2								
		P3								
		P4								

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PROponente / Tomador		Obra		
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAZARGÃO		CONSTRUÇÃO DO ANEXO DA PISCINA DA ESCOLA MUNICIPAL PINGO DE GENTE		
Endereço	Município / UF	Tipo Orçamento	Data Base	BDI
RUA JULIETA CÂNDIDA DA COSTA, QD 14, LOTES 12/13, CENTRO	MAZARGÃO/GO	NÃO DESONERADO	GOINFRA 12/2025 SINAPI 12/2025	22,39%

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE TOTAL								
		P5					0,01	0,60	0,80	2,00	0,03	
		J1					0,01	0,60	1,50	5,00	0,11	
		J2					0,01	0,60	1,50	2,00	0,04	
		OBS: FOI CONSIDERADO UM ACRÉSCIMO DE 30 CM DE CADA LADO DOS VÃOS										
		OBS: PARA AS PORTAS CONSIDERA-SE VERGAS E PARA AS JANELAS, VERGAS E CONTRAVERGAS										
		COBERTURAS E FORROS										
		TRAMA DE AÇO PARA COBERTURA										
COMPOSIÇÃO	104314_ADP	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								
		DISCRIMINAÇÃO									ÁREA (M2)	
		ANEXO PISCINA									144,14	
		COBERTURA (TELHAMENTO) E CUMEEIRA										
GOINFRA	160971	COBERTURA COM TELHA TERMOACUSTICA TRAPEZOIDAL NÚCLEO PIR 30MM EM AÇO GALVALUME, #0,43MM (TELHA/FILME)	m2	144,14								
		DISCRIMINAÇÃO									ÁREA (M2)	
		ANEXO PISCINA									144,14	
		CALHAS, RUFO S E ACESSÓRIOS										
GOINFRA	160600	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26	m2	6,75								
		DISCRIMINAÇÃO							COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M2)	
		CALHA							15,00	0,45	6,75	
GOINFRA	160603	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26	m2	10,22								
		DISCRIMINAÇÃO							COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M2)	
		RUFO							34,07	0,30	10,22	
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								
		DISCRIMINAÇÃO							COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M2)	
		PLATIBANDA							25,66	0,20	5,13	
		FORROS										
GOINFRA	210498	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM	m2	107,42								
		DISCRIMINAÇÃO									ÁREA (M2)	
		PÁTIO COBERTO									81,58	
		CIRCULAÇÃO									3,18	
		ADM									11,17	
		DEPÓSITO									11,49	
GOINFRA	210499	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS MOLHADAS, ESPESSURA DE 12,5 MM	m2	33,11								
		DISCRIMINAÇÃO									ÁREA (M2)	
		BAN. PCD									4,40	
		BAN. FEM.									14,13	
		BAN. MAS.									14,58	
		ESQUADRIAS										
		ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO										
GOINFRA	180124	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, 01 FOLHA VENEZIANA, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - INCLUSO FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m2	18,13								
		DISCRIMINAÇÃO							COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	QUANTIDADE (UN)	ÁREA (M2)
		P1							0,80	2,10	3,00	5,04
		P3							0,90	2,10	1,00	1,89
		P4							0,80	1,60	8,00	10,24
		P5							0,80	0,60	2,00	0,96

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PROponente / Tomador		Obra			
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAZARGÃO		CONSTRUÇÃO DO ANEXO DA PISCINA DA ESCOLA MUNICIPAL PINGO DE GENTE			
Endereço		Município / UF	TIPO ORÇAMENTO	DATA BASE	BDI
RUA JULIETA CÂNDIDA DA COSTA, QD 14, LOTES 12/13, CENTRO		MAZARGÃO/GO	NÃO DESONERADO	GOINFRA 12/2025 SINAPI 12/2025	22,39%

Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade Total						
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						
		DISCRIMINAÇÃO					Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade (un)	Área (M2)
		P2					2,65	2,10	1,00	5,57
GOINFRA	180122	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - INCLUSO FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m2	5,25						
		DISCRIMINAÇÃO					Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade (un)	Área (M2)
		J1					1,50	0,50	5,00	3,75
		J2					1,50	0,50	2,00	1,50
		VIDROS E ESPELHOS								
GOINFRA	190102	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	m2	5,25						
		DISCRIMINAÇÃO								Área (M2)
		JANELAS								5,25
		REVESTIMENTOS, BANCADAS E PEITORIS								
		REVESTIMENTOS BASE								
GOINFRA	200101	CHAPISCO COMUM	m2	530,07						
		DISCRIMINAÇÃO								Área (M2)
		REBOCO + EMBOÇO								530,07
		OBS: A ÁREA DE CHAPISCO SERÁ IGUAL A SOMA DA ÁREA DE REBOCO E EMBOÇO								
GOINFRA	200500	REBOCO PAULISTA A-7 (1 CALH,4 ARMLC)	m2	428,22						
		DISCRIMINAÇÃO								Área (M2)
		ÁREA DE REBOCO - PINTURA								428,22
		OBS: OS VÃOS FORAM DESCONTADOS								
		OBS: FOI CONSIDERADO REBOCO NAS ALVENARIAS QUE VÃO RECEBER PINTURA								
GOINFRA	200201	EMBOÇO (1C1:4 ARML)	m2	101,85						
		DISCRIMINAÇÃO								Área (M2)
		ÁREA DE EMBOÇO - REVESTIMENTO								101,85
		OBS: OS VÃOS FORAM DESCONTADOS								
		OBS: FOI CONSIDERADO EMBOÇO NAS ALVENARIAS QUE VÃO RECEBER REVESTIMENTO								
		REVESTIMENTOS ACABAMENTO								
GOINFRA	201302	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m2	101,85						
		DISCRIMINAÇÃO					Perímetro (m)	Altura (m)	Descontos (M2)	Área (M2)
		BAN. PCD					8,42	2,80	2,64	20,94
		BAN. FEM.					15,08	2,80	3,18	39,04
		BAN. MAS.					16,09	2,80	3,18	41,87
		OBS: OS VÃOS FORAM DESCONTADOS								
		DIVISÓRIAS, BANCADAS E PEITORIS								
GOINFRA	100320	DIVISORIA DE GRANITO POLIDO CINZA 2 CM	m2	19,90						
		DISCRIMINAÇÃO					Perímetro (m)	Altura (m)	Descontos (M2)	Área (M2)
		BAN. FEM.					8,73	1,80	5,76	9,95
		BAN. MAS.					8,73	1,80	5,76	9,95
		OBS: OS VÃOS FORAM DESCONTADOS								
GOINFRA	271608	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m2	3,40						
		DISCRIMINAÇÃO				AMBIENTE	Comprimento (m)	Largura (m)	Quantidade (un)	Área (M2)
		BC 1				BAN. PCD	3,04	0,50	1,00	1,52
		BC 2				BAN. FEM.	0,80	0,50	1,00	0,40
		BC 3				BAN. MAS.	2,10	0,50	1,00	1,05
		BC 4				BAN. MAS.	1,08	0,40	1,00	0,43
GOINFRA	271605	SUORTE PARA BANCADA EM FERRO "T" 1/8" X 1 1/4"	Un	11,00						
		DISCRIMINAÇÃO							Comprimento (m)	Quantidade (un)
		BC 1							3,04	4,00
		BC 2							0,80	2,00
		BC 3							2,10	3,00
		BC 4							1,08	2,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PROponente / Tomador		Obra		
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAZARGÃO		CONSTRUÇÃO DO ANEXO DA PISCINA DA ESCOLA MUNICIPAL PINGO DE GENTE		
Endereço	Município / UF	TIPO ORÇAMENTO	DATA BASE	BDI
RUA JULIETA CÂNDIDA DA COSTA, QD 14, LOTES 12/13, CENTRO	MAZARGÃO/GO	NÃO DESONERADO	GOINFRA 12/2025 SINAPI 12/2025	22,39%

Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade Total						
SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	10,50						
		DISCRIMINAÇÃO								
		J1						1,50	5,00	7,50
		J2						1,50	2,00	3,00
		PAVIMENTAÇÕES								
GOINFRA	41003	ATERRO INTERNO SEM APOLOAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO MÃO	m3	19,16						
		DISCRIMINAÇÃO						ÁREA (M2)	ESPESSURA (M)	VOLUME (M3)
		PÁTIO COBERTO						81,58	0,10	8,16
		CIRCULAÇÃO						3,18	0,10	0,32
		BAN. PCD						4,40	0,10	0,44
		BAN. FEM.						14,13	0,10	1,41
		BAN. MAS.						14,58	0,10	1,46
		ADM						11,17	0,10	1,12
		DEPÓSITO						11,49	0,10	1,15
		CALÇADA DE PROTEÇÃO						14,27	0,10	1,43
		CIRCULAÇÃO EXTERNA						20,71	0,10	2,07
		RAMPA 1						3,12	0,10	0,31
		RAMPA 2						4,31	0,30	1,29
		ATERRO INTERNO SEM APOLOAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO MÃO	m3	19,16						
		DISCRIMINAÇÃO						ÁREA (M2)		
		PÁTIO COBERTO						81,58		
		CIRCULAÇÃO						3,18		
		BAN. PCD						4,40		
		BAN. FEM.						14,13		
		BAN. MAS.						14,58		
		ADM						11,17		
		DEPÓSITO						11,49		
		CALÇADA DE PROTEÇÃO						14,27		
		CIRCULAÇÃO EXTERNA						20,71		
		RAMPA 1						3,12		
		RAMPA 2						4,31		
GOINFRA	41002	APILOAMENTO	m2	182,94						
		DISCRIMINAÇÃO						ÁREA (M2)		
		PÁTIO COBERTO						81,58		
		CIRCULAÇÃO						3,18		
		BAN. PCD						4,40		
		BAN. FEM.						14,13		
		BAN. MAS.						14,58		
		ADM						11,17		
		DEPÓSITO						11,49		
		CALÇADA DE PROTEÇÃO						14,27		
		CIRCULAÇÃO EXTERNA						20,71		
		RAMPA 1						3,12		
		RAMPA 2						4,31		
		APILOAMENTO	m2	182,94						
GOINFRA	41140	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APOLOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m2	178,63						
		DISCRIMINAÇÃO						ÁREA (M2)		
		PÁTIO COBERTO						81,58		
		CIRCULAÇÃO						3,18		
		BAN. PCD						4,40		
		BAN. FEM.						14,13		
		BAN. MAS.						14,58		
		ADM						11,17		
		DEPÓSITO						11,49		
		CALÇADA DE PROTEÇÃO						14,27		
		CIRCULAÇÃO EXTERNA						20,71		
		RAMPA 1						3,12		
		PAVIMENTAÇÃO INTERNA								
		LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 1:3:6 ESP= 5CM (BASE)	m2	143,65						
		DISCRIMINAÇÃO						ÁREA (M2)		
GOINFRA	220050	PÁTIO COBERTO						81,58		
		CIRCULAÇÃO						3,18		
		BAN. PCD						4,40		
		BAN. FEM.						14,13		

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PROPONENTE / TOMADOR		OBRA			
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAZARGÃO		CONSTRUÇÃO DO ANEXO DA PISCINA DA ESCOLA MUNICIPAL PINGO DE GENTE			
ENDEREÇO	MUNICÍPIO / UF	TIPO ORÇAMENTO	DATA BASE	BDI	
RUA JULIETA CÂNDIDA DA COSTA, QD 14, LOTES 12/13, CENTRO	MAZARGÃO/GO	NÃO DESONERADO	GOINFRA 12/2025 SINAPI 12/2025	22,39%	

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE TOTAL						
		BAN. MAS.								14,58
		ADM								11,17
		DEPÓSITO								11,49
		RAMPA 1								3,12
GOINFRA	220309	PISO EM CERÂMICA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE	m2	143,65						
		DISCRIMINAÇÃO								ÁREA (M2)
		PÁTIO COBERTO								81,58
		CIRCULAÇÃO								3,18
		BAN. PCD								4,40
		BAN. FEM.								14,13
		BAN. MAS.								14,58
		ADM								11,17
		DEPÓSITO								11,49
		RAMPA 1								3,12
GOINFRA	220310	RODAPÉ DE CERÂMICA COM ARGAMASSA COLANTE	m	54,25						
		DISCRIMINAÇÃO						PERÍMETRO (M)	DESCONTOS (M)	TOTAL (M)
		PÁTIO COBERTO CIRCULAÇÃO						30,18	0,00	30,18
		ADM						13,74	2,65	11,09
		DEPÓSITO						13,78	0,80	12,98
		OBS: FOI DESCONTADO O VÃO DAS PORTAS								
		PAVIMENTAÇÃO EXTERNA								
GOINFRA	220102	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	m2	18,58						
		DISCRIMINAÇÃO								ÁREA (M2)
		CALÇADA DE PROTEÇÃO								14,27
		RAMPA 2								4,31
SINAPI	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2	18,58						
		DISCRIMINAÇÃO								ÁREA (M2)
		CALÇADA DE PROTEÇÃO								14,27
		RAMPA 2								4,31
GOINFRA	270234	PAVIMENTO INTERTRAVADO ESPESSURA DE 8CM E FCK = 35 MPA	m2	20,71						
		DISCRIMINAÇÃO								ÁREA (M2)
		CIRCULAÇÃO EXTERNA								20,71
		GUARDA CORPO E CORRIMÃO								
GOINFRA	180341	GUARDA CORPO EM TUBO INDUSTRIAL DE 2" COM MONTANTES SECUNDÁRIOS DE 1" (SEM CORRIMÃO)	m2	14,52						
		DISCRIMINAÇÃO						COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	ÁREA (M2)
		GUARDA CORPO						13,20	1,10	14,52
		PINTURAS								
		PINTURA DE TETO								
GOINFRA	261301	EMASSAMENTO COM MASSA PVA UMA DEMA0	m2	140,53						
		DISCRIMINAÇÃO								ÁREA (M2)
		PÁTIO COBERTO								81,58
		CIRCULAÇÃO								3,18
		BAN. PCD								4,40
		BAN. FEM.								14,13
		BAN. MAS.								14,58
		ADM								11,17
		DEPÓSITO								11,49

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PROponente / Tomador		Obra		
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAZARGÃO		CONSTRUÇÃO DO ANEXO DA PISCINA DA ESCOLA MUNICIPAL PINGO DE GENTE		
Endereço	Município / UF	Tipo Orçamento	Data Base	BDI
RUA JULIETA CÂNDIDA DA COSTA, QD 14, LOTES 12/13, CENTRO	MAZARGÃO/GO	NÃO DESONERADO	GOINFRA 12/2025 SINAPI 12/2025	22,39%

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE TOTAL						
GOINFRA	261307	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m2	140,53						
		DISCRIMINAÇÃO							ÁREA (M2)	
		PÁTIO COBERTO							81,58	
		CIRCULAÇÃO							3,18	
		BAN. PCD							4,40	
		BAN. FEM.							14,13	
		BAN. MAS.							14,58	
		ADM							11,17	
		DEPÓSITO							11,49	
		PINTURA DE PAREDES INTERNAS								
GOINFRA	261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m2	142,93						
		DISCRIMINAÇÃO				PERÍMETRO (M)	ALTURA (M)	DESCONTOS (M2)	ÁREA (M2)	
		ADM				13,74	2,80	6,32	32,16	
		DEPÓSITO				13,78	2,80	2,43	36,15	
		PÁTIO COBERTO CIRCULAÇÃO				30,18	2,80	9,89	74,62	
		OBS: OS VÃOS FORAM DESCONTADOS								
GOINFRA	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m2	158,61						
		DISCRIMINAÇÃO				PERÍMETRO (M)	ALTURA (M)	DESCONTOS (M2)	ÁREA (M2)	
		ADM				13,74	2,80	6,32	32,16	
		DEPÓSITO				13,78	2,80	2,43	36,15	
		PÁTIO COBERTO CIRCULAÇÃO				30,18	2,80	9,89	74,62	
		FECHAMENTO EM COBOGÓ				5,60	2,80	0,00	15,68	
		OBS: OS VÃOS FORAM DESCONTADOS								
		PINTURA DE PAREDES EXTERNAS								
GOINFRA	260601	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	m2	190,47						
		DISCRIMINAÇÃO				PERÍMETRO (M)	ALTURA (M)	DESCONTOS (M2)	ÁREA (M2)	
		PLATIBANDA INTERNA				25,66	1,80	1,28	44,91	
		PAREDES EXTERNAS + PLATIBANDA				40,05	5,00	54,69	145,56	
GOINFRA	261304	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	m2	94,82						
		DISCRIMINAÇÃO				PERÍMETRO (M)	ALTURA (M)	DESCONTOS (M2)	ÁREA (M2)	
		MURO INTERNO				52,10	1,82	0,00	94,82	
GOINFRA	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m2	94,82						
		DISCRIMINAÇÃO				PERÍMETRO (M)	ALTURA (M)	DESCONTOS (M2)	ÁREA (M2)	
		MURO INTERNO				52,10	1,82	0,00	94,82	
		PINTURA DE PISO								
GOINFRA	261703	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	m2	18,58						
		DISCRIMINAÇÃO							ÁREA (M2)	
		CALÇADA DE PROTEÇÃO							14,27	
		RAMPA 2							4,31	
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
GOINFRA	270210	PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG., ADUBO,TERRA VEGETAL (O.C.) A<11.000,00M2	m2	18,55						
		DISCRIMINAÇÃO							ÁREA (M2)	
		GRAMA							18,55	
		INSTALACOES ELÉTRICAS								
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						
SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	176,94						
GOINFRA	70570	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 10 MM2	M	55,11						
GOINFRA	70571	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 16 MM2	M	249,35						
GOINFRA	70563	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	m	328,46						

MEMÓRIA DE CÁLCULO

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%	

Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade Total						
GOINFRA	70564	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2	m	43,59						
GOINFRA	70565	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 6 MM2	m	213,36						
GOINFRA	71440	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	Un	3,00						
GOINFRA	71443	INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS	Un	4,00						
GOINFRA	72578	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	Un	10,00						
GOINFRA	72585	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V	Un	4,00						
GOINFRA	71171	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	10,00						
GOINFRA	71175	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	Un	1,00						
GOINFRA	71186	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 90KA	Un	4,00						
GOINFRA	71457	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) TETRAPOLAR DE 63A-30mA	Un	1,00						
GOINFRA	71195	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM	M	23,04						
GOINFRA	71194	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	M	205,68						
GOINFRA	200103	RASGO E ENCHIMENTO DE ALVENARIA	M	228,72						
GOINFRA	71649	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE EMBUTIR, 30W, 40X40 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) - INCLUSO CORTE NO FORRO	un	21,00						
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS										
LOUÇAS E METAIS										
SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00						
GOINFRA	80505	VASO SANITÁRIO PARA Pcd COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO (1ª LINHA) - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	un	1,00						
GOINFRA	80504	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO (1ª LINHA) - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	Un	4,00						
GOINFRA	80590	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA (48,5 X 37,5 CM - MEDIDAS APROXIMADAS)	Un	5,00						
GOINFRA	80570	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	Un	5,00						
GOINFRA	230174	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	un	2,00						
GOINFRA	230176	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	un	6,00						
SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00						
HIDRAULICA - ÁGUA FRIA										
GOINFRA	81321	JOELHO 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 25 MM	Un	4,00						
GOINFRA	81003	TUBO SOLDABEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	33,28						
GOINFRA	80927	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1"	Un	2,00						

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PROponente / Tomador		Obra		
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAZARGÃO		CONSTRUÇÃO DO ANEXO DA PISCINA DA ESCOLA MUNICIPAL PINGO DE GENTE		
Endereço	Município / UF	Tipo Orçamento	Data Base	BDI
RUA JULIETA CÂNDIDA DA COSTA, QD 14, LOTES 12/13, CENTRO	MAZARGÃO/GO	NÃO DESONERADO	GOINFRA 12/2025 SINAPI 12/2025	22,39%

Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade Total						
GOINFRA	80926	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	Un	4,00						
GOINFRA	80555	LIGAÇÃO FLEXÍVEL METÁLICA DIAM.1/2"(ENGATE)	Un	5,00						
GOINFRA	80556	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	Un	5,00						
GOINFRA	81066	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	Un	8,00						
GOINFRA	81067	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	Un	4,00						
GOINFRA	81162	BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL CURTA 32 X 25 MM	Un	2,00						
GOINFRA	81537	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	7,00						
GOINFRA	81538	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	Un	2,00						
GOINFRA	81321	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	1,00						
GOINFRA	81102	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	Un	4,00						
GOINFRA	81103	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 32 mm	Un	2,00						
GOINFRA	80946	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA DIAM.3/4"	Un	5,00						
GOINFRA	81003	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	24,71						
GOINFRA	81004	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	m	8,92						
GOINFRA	81421	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 32 X 25 mm	Un	6,00						
GOINFRA	81369	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO 25 X 3/4"	Un	5,00						
GOINFRA	81361	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL/ROSCAVEL DIAM. 25X1/2"	Un	7,00						
GOINFRA	81445	TE 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL 25 X 25 X 1/2"	Un	3,00						
GOINFRA	81055	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 25X3/4"	Un	1,00						
GOINFRA	81537	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	4,00						
GOINFRA	81888	TORNEIRA BOIA DIAMETRO (3/4") 20 MM	Un	1,00						
GOINFRA	81003	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	9,92						
GOINFRA	80903	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1"	Un	1,00						
GOINFRA	80905	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1.1/2"	Un	2,00						
GOINFRA	81056	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 32X1"	Un	3,00						
GOINFRA	81058	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 50X1.1/2"	Un	2,00						
GOINFRA	81067	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	Un	2,00						

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PROponente / Tomador		Obra		
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAZARGÃO		CONSTRUÇÃO DO ANEXO DA PISCINA DA ESCOLA MUNICIPAL PINGO DE GENTE		
Endereço	Município / UF	Tipo Orçamento	Data Base	BDI
RUA JULIETA CÂNDIDA DA COSTA, QD 14, LOTES 12/13, CENTRO	MAZARGÃO/GO	NÃO DESONERADO	GOINFRA 12/2025 SINAPI 12/2025	22,39%

Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade Total						
GOINFRA	81069	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50MMX1.1/2"	Un	4,00						
GOINFRA	81180	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 32 mm	Un	4,00						
GOINFRA	81538	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	Un	14,00						
GOINFRA	81540	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	Un	1,00						
GOINFRA	81004	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	m	16,31						
GOINFRA	81006	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	m	3,62						
GOINFRA	81403	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	Un	1,00						
GOINFRA	81405	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	Un	2,00						
GOINFRA	81425	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 32 mm	Un	4,00						
GOINFRA	81861	CAIXA D'AGUA POLIETILENO 1000 LTS. COM TAMPA	Un	1,00						
		ESGOTO								
GOINFRA	81833	CAIXA DE INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO MANUAL / REATERRO/ APILOAMENTO DO FUNDO	m3	1,08						
GOINFRA	81830	CAIXA DE INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE) 20 MPA E=SCM PARA O FUNDO	m3	0,11						
GOINFRA	81831	CAIXA DE INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAUUSTA A-14 (COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE)	m2	7,20						
GOINFRA	81829	CAIXA DE INSPEÇÃO - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=SCM	m2	1,80						
GOINFRA	81663	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	Un	1,00						
GOINFRA	81664	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 185 X 75	Un	2,00						
GOINFRA	81690	CORPO RALO SIFONADO CILINDRICO 100 X 40	Un	5,00						
GOINFRA	80561	SIFAO PARA LAVATORIO PVC DIAM.1"X1.1/2"	Un	5,00						
GOINFRA	80580	VALVULA PARA LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	Un	5,00						
GOINFRA	81702	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	1,00						
GOINFRA	81551	CURVA 45 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 75 MM	Un	3,00						
GOINFRA	81701	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	9,00						
GOINFRA	81733	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 100 MM (ESGOTO)	Un	5,00						
GOINFRA	81730	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM (ESGOTO)	Un	10,00						
GOINFRA	81921	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	1,00						
GOINFRA	81938	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	1,00						

MEMÓRIA DE CÁLCULO

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%

Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade Total						
GOINFRA	81927	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 MM	Un	5,00						
GOINFRA	81975	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM (ESGOTO)	Un	1,00						
GOINFRA	81970	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	Un	1,00						
GOINFRA	82004	LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	Un	6,00						
GOINFRA	82304	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	8,11						
GOINFRA	82301	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	m	16,05						
GOINFRA	81006	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	m	0,32						
GOINFRA	82303	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 75 MM	m	1,43						
GOINFRA	80510	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	Un	5,00						
GOINFRA	70710	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40CM (MEDIDAS INTERNAS) COM TAMPA E DRENO BRITA	Un	1,00						
SINAPI	102666	DRENO SUBSUFICIENTE (30X30X40X40 CM), COM TUBO DE FIBRA CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO EM LONA 150 GRAUS PVC, 2MM E, 200 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	M	3,51						
SINAPI	89590	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40CM (MEDIDAS INTERNAS) COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	1,00						
GOINFRA	82331	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAMETRO 150 MM	M	0,61						
GOINFRA	81321	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	5,00						
GOINFRA	81102	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	Un	1,00						
GOINFRA	81003	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	3,64						
GOINFRA	81550	CURVA 45 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	Un	1,00						
GOINFRA	81731	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 50 MM (ESGOTO)	Un	3,00						
GOINFRA	81936	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	6,00						
GOINFRA	82302	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	m	2,38						
GOINFRA	82230	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	Un	1,00						
GOINFRA	82231	TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 50 MM (ESGOTO)	Un	2,00						
COMPOSIÇÃO	81865_ADP	FOSSA SEPTICA 1500 LITROS COM IMPERMEABILIZAÇÃO	UN	1,00						
COMPOSIÇÃO	81874_ADP	SUMIDOURO COM DIÂMETRO=1,00M E PROFUNDIDADE=3,70 M	UN	1,00						
		PLUVIAL								
GOINFRA	160600	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26	m2	3,74						
GOINFRA	160600	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26	m2	11,53						

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PROponente / Tomador		Obra			
Prefeitura Municipal de Mazargão		Construção do Anexo da Piscina da Escola Municipal Pingo de Gente			
Endereço		Município / UF	Tipo Orçamento	Data Base	BDI
Rua Julieta Cândida da Costa, QD 14, Lotes 12/13, Centro		Mazargão/GO	Não Desonerado	GOINFRA 12/2025 SINAPI 12/2025	22,39%

Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade Total						
SINAPI	89677	LOVA SIMPLES, PVC, SÉRIE K, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JONTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	UN	1,00						
GOINFRA	82331	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAMETRO 150 MM	M	3,26						
GOINFRA	81885	TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	3,00						
GOINFRA	82302	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	m	9,38						
		LIMPEZA FINAL								
GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	147,86						
		DISCRIMINAÇÃO								
		ÁREA CONSTRUIDA								ÁREA (M2) 147,86

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