

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE PORTAL NO MUNICIPIO DE ITAGUARI	Nº TransfereGOV 980382/2025	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUARI
---	---------------------------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE PORTAL NO MUNICIPIO DE ITAGUARI				
1.	CONSTRUÇÃO DE PORTAL NO MUNICIPIO DE ITAGUARI		-	
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	Dimensões placa de obra =1,8*3,6
1.1.2.	LOCAÇÃO DE CONTAINER SEM REVESTIMENTO INTERNO PARA ALMOXARIFADO / DEPÓSITO 6,00 X 2,40 M, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	4,00	4 meses de locação de container
1.2.	SINALIZAÇÃO SEGURANÇA		-	
1.2.1.	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	40,00	20 m de tela laraja de um lado da via e 20 m de outro lado da via
1.2.2.	INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR NOTURNO LED. AF_03/2024	UN	20,00	10 sinalizador noturno de um lado da via e 10 sinalizador de outro lado da via
1.2.3.	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	UN	20,00	10 cone de sinalização de um lado da via e 10 cone de sinalização do outro lado da via
1.2.4.	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção	M2	11,38	Placa R-19 e Placa R-7 (velocidade max e proibido ultrapassar) 0,45m2*8unid + placa A-24 (obra e serviços) 0,86m2*8placas + placa R-15 (altura max permitida) 0,45m2*2placas =0,45*8+0,86*8+0,45*2
1.2.5.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	18,00	laca R-19 (velocidade max 60km/h) 8unid + placa A-24 (obra e serviços) 8placas + placa R-15 (altura max permitida) 2placas =8+8+2
1.3.	LIMPEZA TERRENO		-	
1.3.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	300,53	Área de limpeza do terreno para plantio de grama =300,53
1.4.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-	
1.4.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	Engenheiro Civil =(1h/dia*5dias/semana*4semanas/mes*4meses)/220 + Encarregado geral =(3h/dia*5dias/semana*4semanas/mes*4meses)/220
1.5.	GERADOR		-	

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	PORTAL	ADM 1
	1	2
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	417.546,67	4.739,72
SERVIÇOS PRELIMINARES	6,48	
SERVIÇOS PRELIMINARES	4,00	
SINALIZAÇÃO SEGURANÇA	40,00	
SINALIZAÇÃO SEGURANÇA	20,00	
SINALIZAÇÃO SEGURANÇA	20,00	
SINALIZAÇÃO SEGURANÇA	11,38	
SINALIZAÇÃO SEGURANÇA	18,00	
LIMPEZA TERRENO	300,53	
ADMINISTRAÇÃO LOCAL		0,23

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE PORTAL NO MUNICIPIO DE ITAGUARI	Nº TransfereGOV 980382/2025	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUARI
---	---------------------------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE PORTAL NO MUNICIPIO DE ITAGUARI				
1.5.1.	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	640,00	Quantidade de horas para gerador =8horas/dias *5dias/semana*4semanas/mês *4meses
1.6.	ESTACA FUNDAÇÃO		-	
1.6.1.	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M	84,00	Quantidade de estacas x profundidade de acordo com o projeto =7*12
1.6.2.	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	KG	369,00	Quantidade de armação das estacas desconsiderando os 10% de perda a mais =41*0,9
1.6.3.	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	55,80	Quantidade de armação das estacas desconsiderando os 10% de perda a mais =62*0,9
1.7.	BLOCO FUNDAÇÃO		-	
1.7.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	7,75	Volume de escavação dos blocos de acordo com o projeto =2,5*1,55*1*2
1.7.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	12,15	Área de forma dos blocos de acordo com o projeto =12,15
1.7.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	36,99	Quantidade de armação dos blocos desconsiderando os 10% de perda a mais =41,1*0,9
1.7.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	104,76	Quantidade de armação dos blocos desconsiderando os 10% de perda a mais =116,4*0,9
1.7.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	74,07	Quantidade de armação dos blocos desconsiderando os 10% de perda a mais =82,3*0,9
1.7.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	111,60	Quantidade de armação dos blocos desconsiderando os 10% de perda a mais =124*0,9
1.7.7.	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	5,77	Volume total de concreto dos blocos de acordo com o projeto =5,77
1.7.8.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	5,77	Volume total de concreto dos blocos de acordo com o projeto =5,77
1.8.	ESTRUTURA METÁLICA		-	
1.8.1.	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	KG	4.336,20	Quantidade total de estrutura metálica de acordo com o projeto =4336,2

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	PORTAL	ADM 1
	1	2
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	417.546,67	4.739,72
GERADOR	640,00	
ESTACA FUNDAÇÃO	84,00	
ESTACA FUNDAÇÃO	369,00	
ESTACA FUNDAÇÃO	55,80	
BLOCO FUNDAÇÃO	7,75	
BLOCO FUNDAÇÃO	12,15	
BLOCO FUNDAÇÃO	36,99	
BLOCO FUNDAÇÃO	104,76	
BLOCO FUNDAÇÃO	74,07	
BLOCO FUNDAÇÃO	111,60	
BLOCO FUNDAÇÃO	5,77	
BLOCO FUNDAÇÃO	5,77	
ESTRUTURA METÁLICA	4.336,20	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE PORTAL NO MUNICIPIO DE ITAGUARI	Nº TransfereGOV 980382/2025	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUARI
--	--------------------------------	------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE PORTAL NO MUNICIPIO DE ITAGUARI				
1.8.2.	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	35,00	=7horas *5 dias de aluguel de guindaste para instalação de estrutura metálica
1.9.	REVESTIMENTO EM ACM		-	
1.9.1.	Revestimento em placa de alumínio composto "ACM", espessura de 4 mm e acabamento em PVDF	M2	154,42	Área de revestimento em ACM do portal de acordo com o projeto =ARRED(((9*1*2+9*0,5*2+1*0,5)+(((2,7+2)*8,5)/2)*2+8,5*0,5*2+8,6*0,5*2+2,7*0,5)+(((24,13+23,45)*1,44)/2)*2);2)
1.9.2.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	9,00	Montagem de andaime para instalação de ACM =9 metros
1.9.3.	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	18,00	Locação de andaime de 9 m por 2 meses =9*2
1.10.	LETREIRO		-	
1.10.1.	LETRA CAIXA CHAPA GALVANIZADA PINTADA COLOCADA	M	9,20	Quantidade de 8 letras de 1,15 m cada =1,15*8
1.11.	DEFENSA METÁLICA		-	
1.11.1.	DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	M	34,76	Comprimento de defesa dos dois lados do portal de acordo com o projeto =(4+9,38+4)*2
1.12.	PAISAGISMO		-	
1.12.1.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	300,53	Área de plantio de grama de acordo com o projeto =ARRED((9,14*19,13+6,57*19,13);2)

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	PORTAL	ADM 1
	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTES (R\$):	417.546,67	4.739,72
ESTRUTURA METÁLICA	35,00	
REVESTIMENTO EM ACM	154,42	
REVESTIMENTO EM ACM	9,00	
REVESTIMENTO EM ACM	18,00	
LETREIRO	9,20	
DEFENSA METÁLICA	34,76	
PAISAGISMO	300,53	

ITAGUARI/GO

Local

quarta-feira, 29 de abril de 2026

Data

Responsável Técnico

Nome: LORENA FÁTIMA SILVA

CREA/CAU: 25.178/D-GO

ART/RRT: 1020260126818

CAIXA PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE PORTAL NO MUNICÍPIO DE ITAGUARI
Nº TransfereGOV 980382/2025
Nº OPERAÇÃO 0
PROPONENT PREFEITURA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	ADM 2	ADM 3	ADM 4
CONSTRUÇÃO DE PORTAL NO MUNICÍPIO DE ITAGUARI				3	4	5
1.	CONSTRUÇÃO DE PORTAL NO MUNICÍPIO DE ITAGUARI		-	5.976,17	8.036,92	1.854,67
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-			
1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48			
1.1.2.	LOCAÇÃO DE CONTAINER SEM REVESTIMENTO INTERNO PARA ALMOXARIFADO / DEPÓSITO 6,00 X 2,40 M, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	4,00			
1.2.	SINALIZAÇÃO SEGURANÇA		-			
1.2.1.	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	40,00			
1.2.2.	INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR NOTURNO LED. AF_03/2024	UN	20,00			
1.2.3.	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	UN	20,00			
1.2.4.	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção	M2	11,38			
1.2.5.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	18,00			
1.3.	LIMPEZA TERRENO		-			
1.3.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	300,53			
1.4.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-			
1.4.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	0,29	0,39	0,09
1.5.	GERADOR		-			

CAIXA PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE PORTAL NO MUNICÍPIO DE ITAGUARI
Nº TransfereGOV 980382/2025
Nº OPERAÇÃO 0
PROPONENT PREFEITURA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	ADM 2	ADM 3	ADM 4
CONSTRUÇÃO DE PORTAL NO MUNICÍPIO DE ITAGUARI				5.976,17	8.036,92	1.854,67
1.5.1.	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	640,00			
1.6.	ESTACA FUNDAÇÃO		-			
1.6.1.	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M	84,00			
1.6.2.	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	KG	369,00			
1.6.3.	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	55,80			
1.7.	BLOCO FUNDAÇÃO		-			
1.7.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	7,75			
1.7.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	12,15			
1.7.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	36,99			
1.7.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	104,76			
1.7.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	74,07			
1.7.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	111,60			
1.7.7.	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	5,77			
1.7.8.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	5,77			
1.8.	ESTRUTURA METÁLICA		-			
1.8.1.	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	KG	4.336,20			

CAIXA PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE PORTAL NO MUNICIPIO DE ITAGUARI
Nº TransfereGOV 980382/2025
Nº OPERAÇÃO 0
PROPONENT PREFEITURA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	ADM 2	ADM 3	ADM 4
CONSTRUÇÃO DE PORTAL NO MUNICIPIO DE ITAGUARI				5.976,17	8.036,92	1.854,67
1.8.2.	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	35,00			
1.9.	REVESTIMENTO EM ACM		-			
1.9.1.	Revestimento em placa de alumínio composto "ACM", espessura de 4 mm e acabamento em PVDF	M2	154,42			
1.9.2.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	9,00			
1.9.3.	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	18,00			
1.10.	LETREIRO		-			
1.10.1.	LETRA CAIXA CHAPA GALVANIZADA PINTADA COLOCADA	M	9,20			
1.11.	DEFENSA METÁLICA		-			
1.11.1.	DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	M	34,76			
1.12.	PAISAGISMO		-			
1.12.1.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	300,53			

ITAGUARI/GO

Local

quarta-feira, 29 de abril de 2026

Data

Responsável Técnico

Nome: LORENA FÁTIMA SI

CREA/CAU: 25.178/D-GO

ART/RRT: 1020260126818