

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE GALPÃO	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA DE APARECIDA DO RIO DOCE- GOIÁS
---	----------------	------------------	---

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE GALPÃO				
1.	0		-	
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-	
1.1.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	Ver Composição
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.2.0.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,00	Dimensões da placa: 2,00m x 1,50m
1.2.0.2.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	103,90	Comprimento total de locação
1.3.	ESTRUTURA METÁLICA FEIRA COBERTA E COMPLEMENTARES		-	
1.3.1.	FUNDAÇÃO		-	
1.3.1.1.	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=25MPA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M3	11,31	Conforme projeto estrutura metálica
1.3.1.2.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	11,31	Conforme projeto estrutura metálica
1.3.1.3.	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	71,40	Conforme projeto estrutura metálica
1.3.1.4.	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	256,00	Conforme projeto estrutura metálica
1.3.2.	BLOCOS DE FUNDAÇÃO		-	
1.3.2.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	5,73	Conforme projeto estrutura metálica
1.3.2.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	32,76	Conforme projeto estrutura metálica
1.3.2.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	28,20	Conforme projeto estrutura metálica
1.3.2.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	133,10	Conforme projeto estrutura metálica
1.3.2.5.	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	5,73	Conforme projeto estrutura metálica
1.3.2.6.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	5,73	Conforme projeto estrutura metálica
1.3.3.	COBERTURA / ESTRUTURA METÁLICA		-	
1.3.3.1.	COBERTURA COM TELHA CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,43 MM COM ACESSÓRIOS	m2	593,25	Área estrutura metálica = 35 * 16,95m
1.3.3.2.	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg	7.119,00	Área estrutura metálica = 35 * 16,95m x 12kg/m²
1.3.3.3.	FECHAMENTO LATERAL COM TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,43 MM COM ACESSÓRIOS	m2	228,94	Área fechamento lateral Altura = 2m = 35*2 lados* 2m + 44,47 (área frontal e posterior) *2

Agrupador de Eventos	1	2
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	0,00	299.962,12
ADMINISTRAÇÃO LOCAL		1,00
SERVIÇOS PRELIMINARES		3,00
SERVIÇOS PRELIMINARES		103,90
FUNDAÇÃO		11,31
FUNDAÇÃO		11,31
FUNDAÇÃO		71,40
FUNDAÇÃO		256,00
BLOCOS DE FUNDAÇÃO		5,73
BLOCOS DE FUNDAÇÃO		32,76
BLOCOS DE FUNDAÇÃO		28,20
BLOCOS DE FUNDAÇÃO		133,10
BLOCOS DE FUNDAÇÃO		5,73
BLOCOS DE FUNDAÇÃO		5,73
COBERTURA / ESTRUTURA METÁLICA		593,25
COBERTURA / ESTRUTURA METÁLICA		7.119,00
COBERTURA / ESTRUTURA METÁLICA		228,94

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE GALPÃO	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA DE APARECIDA DO RIO DOCE- GOIÁS
---	----------------	------------------	---

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE GALPÃO				
1.3.3.4.	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m2	822,19	Área telha superior + lateral
1.3.4.	PISO		-	
1.3.4.1.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	75,00	Área DE PISO X ESPESSURA DE 15 CM
1.3.4.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	499,97	Área da estrutura
1.3.4.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	499,97	Área da estrutura
1.4.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-	
1.4.0.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	332,80	Conforme Projeto Elétrico
1.4.0.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	28,00	Conforme Projeto Elétrico
1.4.0.3.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	Conforme Projeto Elétrico
1.4.0.4.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	Conforme Projeto Elétrico
1.4.0.5.	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	4,00	Conforme Projeto Elétrico
1.4.0.6.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	86,32	Conforme Projeto Elétrico
1.4.0.7.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	5,60	Conforme Projeto Elétrico
1.4.0.8.	LUMINÁRIA HIGH BAY 100W LED INDUSTRIAL GALPÃO 6000K	UNIDADE	14,00	Conforme Projeto Elétrico
1.4.0.9.	MURETA DE MEDIÇÃO EM ALVENARIA 1 1/2 V.(35CM) REBOCADA, C/ PINTURA ACRÍLICA E LAJE EM CONCRETO 20MPA MALHA 8.0MM CADA 10CM REVESTIDA C/ARGAMASSA 1:3 C/ IMPERMEABILIZANTE	m2	1,44	Construção de mureta do quadro de medição, conforme o projeto elétrico 80cm comp x 1,80m altura
1.4.0.10.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	Conforme Projeto Elétrico
1.4.0.11.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	Conforme Projeto Elétrico
1.4.0.12.	PADRAO TRIFASICO 10 MM2 H=5 METROS	Un	1,00	Conforme Projeto Elétrico
1.4.0.13.	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	3,00	Conforme Projeto Elétrico

Agrupador de Eventos	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	0,00	299.962,12
COBERTURA / ESTRUTURA METÁLICA		822,19
PISO		75,00
PISO		499,97
PISO		499,97
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		332,80
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		28,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		2,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		4,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		86,32
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		5,60
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		14,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1,44
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		3,00

LAPELIDO DO EMPREENDIMENTO

IN° SICONV

| Nº OPERAÇÃO

| PROPONENTE / TOMADOR

FRONTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE GALPÃO				
1.4.0.14.	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,00	Conforme Projeto Elétrico
1.4.0.15.	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO	M	25,00	Conforme Projeto Elétrico
1.4.0.16.	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM2	UN	3,00	Conforme Projeto Elétrico
1.4.0.17.	CAIXA DE PASSAGEM - ESCAVAÇÃO MANUAL / REATERRO/ APOIAMENTO DO FUNDO	m3	0,19	Caixa 40x40x40cm x 3 unidades =0,4*0,4*0,4*3
1.4.0.18.	CAIXA DE PASSAGEM - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	m2	0,48	Caixa 40x40x40cm x 3 unidades =0,4*0,4*3
1.4.0.19.	CAIXA DE PASSAGEM - ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14	m2	1,92	Caixa 40x40x40cm x 3 unidades =0,4*4*0,4*3
1.4.0.20.	CAIXA DE PASSAGEM - LASTRO DE BRITA PARA O FUNDO	m3	0,02	Caixa 40x40x40cm x 3 unidades =0,4*0,4*3*0,05
1.5.	CALÇAMENTO EXTERNO		-	
1.5.0.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	3,92	Comprimento x largura = (34,60+14,45)*2*0,8*espessura 5cm

Agrupador de Eventos	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	0,00	299.962,10
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		3,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		25,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		3,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		0,15
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		0,48
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1,92
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		0,02
CALÇAMENTO EXTERNO		3,92

APARECIDA DO RIO DOCE - GOIÁS

Local

quinta-feira, 5 de junho de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: MARIANA BUENO RAMOS

CREA/CALL: 1016191130/D-GO

ART/PRT: