

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
 PASSA GADO

Nº TransfereGOV
Nº OPERAÇÃO
PROPOSITOR / TOMADOR
 PREFEITURA MUNICIPAL GUARACIABA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
PASSA GADO EM ESTRADAS RURAIS DE GUARACIABA				
1.	PASSA GADO EM ESTRADAS RURAIS DE GUARACIABA		-	
1.1.	INSTALAÇÕES INICIAIS		-	
1.1.0.1.	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIxada COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	m2	2,40	PLACA DE OBRA (2,00X1,20)
1.2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-	
1.2.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - não desonerado	MES	1,00	Referente ao custo para execução de 01 passa gado conforme composição
1.3.	PASSA GADO		-	
1.3.1.	FUNDAÇÃO		-	
1.3.1.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020	M	7,20	= 6*1,20
1.3.1.2.	APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m2	6,40	=1,60*4
1.3.1.3.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	0,54	conforme tabela projeto
1.3.1.4.	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	m2	8,28	conforme tabela projeto
1.3.1.5.	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	0,72	conforme tabela projeto
1.3.1.6.	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	46,26	conforme tabela projeto
1.3.1.7.	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, SEM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF 09/2021	M2	4,00	conforme tabela projeto
1.3.2.	ALVENARIA		-	
1.3.2.1.	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m2	13,60	conforme tabela projeto
1.3.3.	SUPERESTRUTURA		-	
1.3.3.1.	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	26,56	conforme tabela projeto
1.3.3.2.	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	3,17	conforme tabela projeto
1.3.3.3.	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	173,65	conforme tabela projeto



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PASSA GADO	Nº TransfereGOV .	Nº OPERAÇÃO .	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL GUARACIABA
---	----------------------	------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
PASSA GADO EM ESTRADAS RURAIS DE GUARACIABA				

GUARACIABA / MG
Local

terça-feira, 14 de abril de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: PEDRO MARTINO ZEFERINO
CREA/CAU: 137.103/D
ART/RRT: MG20264848273

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PASSA GADO	Nº TransfereGOV .	Nº OPERAÇÃO .	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL GUARACIABA
--	-----------------------------	-------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
PASSA GADO EM ESTRADAS RURAIS DE GUARACIABA			
1.	PASSA GADO EM ESTRADAS RURAIS DE GUARACIABA		-
1.1.	INSTALAÇÕES INICIAIS		-
1.1.0.1.	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	m2	2,40
1.2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-
1.2.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - não desonerado	MES	1,00
1.3.	PASSA GADO		-
1.3.1.	FUNDAÇÃO		-
1.3.1.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020	M	7,20
1.3.1.2.	APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m2	6,40
1.3.1.3.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	0,54
1.3.1.4.	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	m2	8,28
1.3.1.5.	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	0,72
1.3.1.6.	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	46,26
1.3.1.7.	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, SEM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF 09/2021	M2	4,00
1.3.2.	ALVENARIA		-
1.3.2.1.	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m2	13,60
1.3.3.	SUPERESTRUTURA		-
1.3.3.1.	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	26,56
1.3.3.2.	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	3,17
1.3.3.3.	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	173,65



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
PASSA GADO	.	.	PREFEITURA MUNICIPAL GUARACIABA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
PASSA GADO EM ESTRADAS RURAIS DE GUARACIABA			

GUARACIABA / MG
Local

terça-feira, 14 de abril de 2026
Data

Responsável Técnico

Nome: PEDRO MARTINO ZEFERINO
CREA/CAU: 137.103/D
ART/RRT: MG20264848273