



RESPONSÁVEL TÉCNICO:

RAUL BARROS
RIBEIRO:0321
7364198

Assinado de forma
digital por RAUL
BARROS
RIBEIRO:03217364198
Dados: 2026.01.14
08:24:14 -04'00'

RAUL BARROS RIBEIRO
Eng. Civil - Crea 1216969736

OBRA: Execução de obras e serviços de engenharia em estradas vicinais

LOCAL: Chapada dos Guimarães

DATA: 01/11/2025

REFERÊNCIA: SICRO outubro, 2025

SINAPI fevereiro, 2026

BDI SERVIÇO: 24,01%

MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	VALOR	DIAS							
			30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1.122.910,55								
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	1.122.910,55	4,823%	10,472%	16,600%	16,600%	16,600%	16,600%	13,534%	4,771%
2	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	145.393,16								
2.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	50.282,06	50,000%							50,000%
2.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITÁRIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATÓRIO E 4 MICTÓRIOS	46.069,12	12,500%	12,500%	12,500%	12,500%	12,500%	12,500%	12,500%	12,500%
2.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, S/ COZINHA	36.855,68	12,500%	12,500%	12,500%	12,500%	12,500%	12,500%	12,500%	12,500%
2.4	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS	1.486,48	50,000%							50,000%
2.5	EXECUÇÃO DOS APOIOS PARA CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL. AF_03/2024	5.993,02	100,000%							
2.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA	4.706,80	100,000%							
3	TERRAPLENAGEM	11.181.392,07								
3.1	RECONFORMAÇÃO DA PLATAFORMA	180.164,32	5,000%	10,000%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	13,332%	5,000%
3.2	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	2.921.696,95	5,000%	10,000%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	13,332%	5,000%
3.3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 2.500 A 3.000 M - CAMINHOS	5.284.538,75	5,000%	10,000%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	13,332%	5,000%
3.4	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM MATERIAL DE JAZIDA - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO	2.489.356,15	5,000%	10,000%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	13,332%	5,000%
3.5	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DE ÁREA COM ÁRVORES DE DIÂMETRO ATÉ 0,15 M	305.635,90	5,000%	10,000%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	13,332%	5,000%
4	TRANSPORTE	7.822.946,78								
4.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	7.567.720,57	5,000%	10,000%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	13,332%	5,000%
4.2	TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAMINHÃO TANQUE DE 10.000 L - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	255.226,21	5,000%	10,000%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	13,332%	5,000%
5	DRENAGEM	1.526.061,85								
5.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	18.548,36	0,000%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,665%	0,000%
5.17	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (BUEIROS)	20.088,87	0,000%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,665%	0,000%
5.18	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	19.332,71	0,000%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,665%	0,000%
5.27	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	1.949,78	0,000%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,665%	0,000%
5.28	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	27.421,70	0,000%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,665%	0,000%
5.29	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	71,76	0,000%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,665%	0,000%
5.30	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA	977,05	0,000%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,665%	0,000%
Estrada Vicinal Pedra Preta										
5.4	BOCA DE BSTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	9.773,52	0,000%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,665%	0,000%
5.12	CORPO DE BSTC D = 0,80 M PA4 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	21.935,28	0,000%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,665%	0,000%
5.25	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 7 T E COM GUINDAUTO COM CAPACIDADE DE 10 T	228,39	0,000%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,665%	0,000%
5.26	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 7 T E COM GUINDAUTO COM CAPACIDADE DE 10 T	6.031,38	0,000%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,665%	0,000%
Estrada Vicinal Biquinha										
5.9	BOCA DE BDTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	54.556,28	0,000%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,665%	0,000%
5.11	BOCA DE BTTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	34.720,92	0,000%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,665%	0,000%
5.23	CORPO DE BDTC D = 1,50 M PA4 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	110.092,80	0,000%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,665%	0,000%
5.24	CORPO DE BTTC D = 1,50 M PA4 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	82.146,00	0,000%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,665%	0,000%
5.25	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 7 T E COM GUINDAUTO COM CAPACIDADE DE 10 T	1.585,39	0,000%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,665%	0,000%
5.26	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 7 T E COM GUINDAUTO COM CAPACIDADE DE 10 T	59.132,58	0,000%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,665%	0,000%
Estrada Vicinal Rio Acorá										
5.4	BOCA DE BSTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	4.886,76	0,000%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,665%	0,000%



RESPONSÁVEL TÉCNICO:

RAUL BARROS
RIBEIRO:0321
7364198

Assinado de forma
digital por RAUL
BARROS
RIBEIRO:03217364198
Dados: 2026.01.14
08:24:14 -04'00'

RAUL BARROS RIBEIRO
Eng. Civil - Crea 1216969736

OBRA: Execução de obras e serviços de engenharia em estradas vicinais
LOCAL: Chapada dos Guimarães
DATA: 01/11/2025

REFERÊNCIA: SICRO outubro, 2025
SINAPI fevereiro, 2026
BDI SERVIÇO: 24,01%

MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	VALOR	DIAS							
			30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS
5.6	BOCA DE BSTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	10.973,90	0,000%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,665%	0,000%
5.8	BOCA DE BDTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	15.360,22	0,000%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,665%	0,000%
5.12	CORPO DE BSTC D = 0,80 M PA4 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	10.967,64	0,000%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,665%	0,000%
5.14	CORPO DE BSTC D = 1,20 M PA4 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	20.609,64	0,000%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,665%	0,000%
5.22	CORPO DE BDTC D = 1,20 M PA4 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	40.451,04	0,000%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,665%	0,000%
5.25	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 7 T E COM GUINDAUTO COM CAPAC	714,44	0,000%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,665%	0,000%
5.26	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 7 T E COM GUINDAUTO COM CAPAC	20.894,35	0,000%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,665%	0,000%
Estrada Vicinal Dito										
5.4	BOCA DE BSTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	4.886,76	0,000%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,665%	0,000%
5.5	BOCA DE BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	7.564,46	0,000%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,665%	0,000%
5.6	BOCA DE BSTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	10.973,90	0,000%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,665%	0,000%
5.9	BOCA DE BDTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	27.278,14	0,000%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,665%	0,000%
5.12	CORPO DE BSTC D = 0,80 M PA4 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	10.967,64	0,000%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,665%	0,000%
5.13	CORPO DE BSTC D = 1,00 M PA4 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	13.912,92	0,000%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,665%	0,000%
5.14	CORPO DE BSTC D = 1,20 M PA4 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	20.609,64	0,000%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,665%	0,000%
5.15	CORPO DE BSTC D = 1,50 M PA4 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27.953,52	0,000%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,665%	0,000%
5.25	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 7 T E COM GUINDAUTO COM CAPAC	1.454,47	0,000%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,665%	0,000%
5.26	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 7 T E COM GUINDAUTO COM CAPAC	39.634,65	0,000%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,665%	0,000%
Estrada Vicinal Córrego do Campo										
5.4	BOCA DE BSTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	58.641,12	0,000%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,665%	0,000%
5.12	CORPO DE BSTC D = 0,80 M PA4 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	131.611,68	0,000%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,665%	0,000%
5.25	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 7 T E COM GUINDAUTO COM CAPAC	4.661,34	0,000%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,665%	0,000%
5.26	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 7 T E COM GUINDAUTO COM CAPAC	42.677,23	0,000%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,665%	0,000%
Estrada Vicinal Serra Baronesa										
5.5	BOCA DE BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	60.515,68	0,000%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,665%	0,000%
5.7	BOCA DE BDTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	52.791,40	0,000%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,665%	0,000%
5.10	BOCA DE BTTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	13.552,10	0,000%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,665%	0,000%
5.13	CORPO DE BSTC D = 1,00 M PA4 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	111.303,36	0,000%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,665%	0,000%
5.20	CORPO DE BDTC D = 1,00 M PA4 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	135.035,40	0,000%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,665%	0,000%
5.21	CORPO DE BTTC D = 1,00 M PA4 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	40.101,36	0,000%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,665%	0,000%
5.25	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 7 T E COM GUINDAUTO COM CAPAC	7.413,52	0,000%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,665%	0,000%
5.26	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 7 T E COM GUINDAUTO COM CAPAC	109.070,80	0,000%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,667%	16,665%	0,000%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 1.122.910,54	R\$ 54.157,98	R\$ 117.591,19	R\$ 186.403,15	R\$ 186.403,15	R\$ 186.403,15	R\$ 186.403,15	R\$ 151.974,71	R\$ 53.574,06
2	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 145.393,16	R\$ 46.949,69	R\$ 10.365,60	R\$ 10.365,60	R\$ 10.365,60	R\$ 10.365,60	R\$ 10.365,60	R\$ 10.365,60	R\$ 36.249,87
3	TERRAPLENAGEM	R\$ 11.181.392,08	R\$ 559.069,60	R\$ 1.118.139,21	R\$ 1.863.602,62	R\$ 1.863.602,62	R\$ 1.863.602,62	R\$ 1.863.602,62	R\$ 1.490.703,19	R\$ 559.069,60
4	TRANSPORTE	R\$ 7.822.946,78	R\$ 391.147,34	R\$ 782.294,68	R\$ 1.303.850,54	R\$ 1.303.850,54	R\$ 1.303.850,54	R\$ 1.303.850,54	R\$ 1.042.955,26	R\$ 391.147,34
5	DRENAGEM	R\$ 1.526.061,85	R\$ -	R\$ 254.348,73	R\$ 254.348,73	R\$ 254.348,73	R\$ 254.348,73	R\$ 254.348,73	R\$ 254.318,21	R\$ -
	VALOR TOTAL :	R\$ 21.798.704,41	R\$ 1.051.324,61	R\$ 2.282.739,41	R\$ 3.618.570,64	R\$ 3.618.570,64	R\$ 3.618.570,64	R\$ 3.618.570,64	R\$ 2.950.316,97	R\$ 1.040.040,87