Objeto: OBRA INFRAESTRUTURA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

Município: FIGUEIRÃO - (MS)

Local: QUILOMBOLA SANTA TEREZA

REFERÊNCIAS: SICRO E SINAPI 04/26

Figueirão

	BDI ≠	ITEM	CODIGO	BASE	OBRA INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM FIGUEIRÃO/MS	DMT	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT. NÃO DES	CUSTO UNIT. DES	BDI NÃO DES	BDI DES	PREÇO UNIT. C/ BDI NÃO DES	PREÇO UNIT. C/ BDI DES	TOTAL NÃO DES	TOTAL DES
		01			**SERVIÇOS PRELIMINARES**											
	N	01.01	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS		M2	8,000	490,44	488,12	24,23%	30,66%	609,27	637,78	4.874,16	5.102,24
	N	01.02	5213380	SICRO3	Cavalete em polietileno zebrado com faixa refletiva e com sinalizador a LED com bateria - H = 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária		UND.DIA	360,000	1,79	1,78	24,23%	30,66%	2,22	2,33	799,20	838,80
	N	01.03	5212556	SICRO3	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária		UND.DIA	360,000	2,13	2,10	24,23%	30,66%	2,65	2,74	954,00	986,40
	N	01.04	PMF.DRENAGEM.01	PRÓPRIO	ELABORAÇÃO E APROVAÇÃO DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL CONFORME SEMADE Nº 095/2015, ATIVIDADE 2.69.1 SISTEMA DE DRENAGEM URBANA – Lançamento ou disposição final das águas coletadas/drenadas.		UND	1,000	31.416,22	30.883,26	24,23%	30,66%	39.028,37	40.352,07	39.028,37	40.352,07
	N	01.05	MOBILIZA.01	PRÓPRIO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	265	UND	1,000	59.613,49	59.690,80	24,23%	30,66%	74.057,84	77.992,00	74.057,84	77.992,00
													SUBTOTAL		**119.713,57**	**125.271,51**
		02			**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**											
	N	2.1	4915608	SICRO3	Regularização de taludes e valas com soquete vibratório		M2	508,720	3,07	2,95	24,23%	30,66%	3,81	3,85	1.938,22	1.958,57
	N	2.2	4805749	SICRO3	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria		M3	96,260	83,12	78,94	24,23%	30,66%	103,26	103,14	9.939,81	9.928,26
	N	2.3	5501706	SICRO3	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria		M3	962,550	8,19	8,05	24,23%	30,66%	10,17	10,52	9.789,13	10.126,03
	N	2.4	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório		M3	744,900	20,48	19,67	24,23%	30,66%	25,44	25,70	18.950,26	19.143,93
	N	2.5	5914351	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre		T	315,720	3,28	3,27	24,23%	30,66%	4,07	4,27	1.284,98	1.348,12
	N	2.6	5915320	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	1,6	TKM	505,150	0,86	0,85	24,23%	30,66%	1,07	1,11	540,51	560,72
	N	2.7	2108169	SICRO3	Escoramento com pontaletes D = 15 cm - utilização de 1 vez - confecção e instalação		M3	571,230	50,24	49,08	24,23%	30,66%	62,41	64,13	35.650,46	36.632,98
	N	2.8	92210	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024		M	161,300	161,46	160,41	24,23%	30,66%	200,58	209,59	32.353,55	33.806,87
	N	2.9	92212	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024		M	316,400	300,64	299,00	24,23%	30,66%	373,49	390,67	118.172,24	123.607,99
	N	2.10	5915014	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11,5 t e com guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t - rodovia pavimentada	83	TKM	11.071,370	1,53	1,52	24,23%	30,66%	1,90	1,99	21.035,60	22.032,03
	N	2.11	5915013	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11,5 t e com guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t - rodovia em revestimento primário	25	TKM	3.334,750	1,86	1,85	24,23%	30,66%	2,31	2,42	7.703,27	8.070,10
	N	2.12	2003630	SICRO3	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 03 - areia e brita comerciais		UND	14,000	1.713,23	1.677,03	24,23%	30,66%	2.128,35	2.191,21	29.796,90	30.676,94
	N	2.13	2003636	SICRO3	Boca de lobo dupla - grelha de concreto - BLDG 02 - areia e brita comerciais		UND	2,000	2.584,59	2.527,56	24,23%	30,66%	3.210,84	3.302,51	6.421,68	6.605,02
	N	2.14	2003698	SICRO3	Poço de visita - PVI 11 - areia e brita comerciais		UND	6,000	3.988,58	3.890,66	24,23%	30,66%	4.955,01	5.083,54	29.730,06	30.501,24
	N	2.15	M1432	SICRO3	Tampão de ferro fundido articulado para águas pluviais - DN 600 classe 400		UND	6,000	611,43	611,43	24,23%	30,66%	759,58	798,89	4.557,48	4.793,34
	N	2.16	2003714	SICRO3	Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais		UND	6,000	1.708,87	1.685,67	24,23%	30,66%	2.122,93	2.202,50	12.737,58	13.215,00
	N	2.17	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	78	TKM	3.475,510	0,78	0,78	24,23%	30,66%	0,97	1,02	3.371,24	3.545,02
	N	2.18	5915320	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	25	TKM	1.113,950	0,86	0,85	24,23%	30,66%	1,07	1,11	1.191,93	1.236,48
	N	2.19	2003225	SICRO3	Dissipador de energia - DED 13 B - areia e brita comerciais		UND	1,000	12.176,45	11.901,46	24,23%	30,66%	15.126,80	15.550,45	15.126,80	15.550,45
													SUBTOTAL		**360.291,70**	**373.339,09**
		03			**IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTO - TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA**											
CORTE	N	03.01	5502168	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.400 a 1.600 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³		M3	1.530,180	9,12	9,06	24,23%	30,66%	11,33	11,84	17.336,94	18.117,33

ATERRO	N	03.02	4016096	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³		M3	197,430	1,76	1,74	24,23%	30,66%	2,19	2,27	432,37	448,17
	N	03.03	5915320	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	1,6	TKM	473,830	0,86	0,85	24,23%	30,66%	1,07	1,11	507,00	525,95
BASE	N	03.04	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário		M2	5.906,120	1,93	1,91	24,23%	30,66%	2,40	2,50	14.174,69	14.765,30
	N	03.05	4011320	SICRO3	Base ou sub-base estabilizada granulometricamente com mistura solo brita (70% - 30%) na pista com material de jazida e brita comercial - 100% Proctor modificado		M3	885,920	73,98	73,83	24,23%	30,66%	91,91	96,47	81.424,91	85.464,70
	N	03.06	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	78	TKM	42.705,530	0,78	0,78	24,23%	30,66%	0,97	1,02	41.424,36	43.559,64
	N	03.07	5915320	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	25	TKM	13.687,670	0,86	0,85	24,23%	30,66%	1,07	1,11	14.645,81	15.193,31
IMP	N	03.08	4011352	SICRO3	Imprimação com emulsão asfáltica		M2	5.081,470	4,86	4,85	24,23%	30,66%	6,04	6,34	30.692,08	32.216,52
CBUQ	N	03.11	4011464	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - massa comercial		TKM	381,100	996,81	996,56	24,23%	30,66%	1.238,34	1.302,11	471.931,37	496.234,12
	N	03.14	2003939	SICRO3	Meio-fio de concreto - MFC 01 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais		M	1.561,800	74,93	74,29	24,23%	30,66%	93,09	97,07	145.387,96	151.603,93
TENTO	N	03.15	1107888	SICRO3	Concreto fck = 15 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais		M3	1,050	466,00	462,13	24,23%	30,66%	578,91	603,82	607,86	634,01
	N	03.16	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada		TKM	11.678,220	0,78	0,78	24,23%	30,66%	0,97	1,02	11.327,87	11.911,78
	N	03.17	5915320	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário		TKM	3.743,020	0,86	0,85	24,23%	30,66%	1,07	1,11	4.005,03	4.154,75
													SUBTOTAL		**833.898,25**	**874.829,51**
		04			**PASSEIO COM ACESSIBILIDADE**											
	N	4.01	5502985	SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal		M2	208,300	0,83	0,82	24,23%	30,66%	1,03	1,07	214,55	222,88
	N	4.02	5914351	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre		T	20,320	3,28	3,27	24,23%	30,66%	4,07	4,27	82,70	86,77
	N	4.03	5915320	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	1,6	TKM	32,510	0,86	0,85	24,23%	30,66%	1,07	1,11	34,79	36,09
	N	4.04	4016096	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³		M3	40,630	1,76	1,74	24,23%	30,66%	2,19	2,27	88,98	92,23
	N	4.05	5915320	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário		TKM	97,510	0,86	0,85	24,23%	30,66%	1,07	1,11	104,34	108,24
	N	4.06	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário		M2	208,300	1,93	1,91	24,23%	30,66%	2,40	2,50	499,92	520,75
	N	4.07	1107888	SICRO3	Concreto fck = 15 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais		M3	14,580	466,00	462,13	24,23%	30,66%	578,91	603,82	8.440,51	8.803,70
	N	4.08	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	78	TKM	1.796,400	0,78	0,78	24,23%	30,66%	0,97	1,02	1.742,51	1.832,33
	N	4.09	5915320	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	25	TKM	575,770	0,86	0,85	24,23%	30,66%	1,07	1,11	616,07	639,10
		4.10	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024		M2	24,600	176,91	174,31	24,23%	30,66%	219,78	227,75	5.406,59	5.602,65
	N	4.11	5915014	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11,5 t e com guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t - rodovia pavimentada	83	TKM	127,820	1,53	1,52	24,23%	30,66%	1,90	1,99	242,86	254,36
	N	4.12	5915013	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11,5 t e com guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t - rodovia em revestimento primário	25	TKM	38,500	1,86	1,85	24,23%	30,66%	2,31	2,42	88,94	93,17
													SUBTOTAL		**17.562,76**	**18.292,27**
		05			**SINALIZAÇÃO VIÁRIA**											
	N	05.01	5213401	SICRO3	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm		M2	186,040	29,38	29,31	24,23%	30,66%	36,50	38,30	6.790,46	7.125,33
	N	05.02	5213572	SICRO3	Placa em aço - película III + III - fornecimento e implantação		M2	3,080	557,15	552,32	24,23%	30,66%	692,15	721,66	2.131,82	2.222,71
	N	05.03	5213570	SICRO3	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação		M2	2,480	465,52	460,68	24,23%	30,66%	578,32	601,92	1.434,23	1.492,76
	N	05.04	5213855	SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação		UND	22,000	448,09	446,64	24,23%	30,66%	556,66	583,58	12.246,52	12.838,76
													SUBTOTAL		**22.603,03**	**23.679,56**

		06			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA**											
	N	06.01	ADMLOC.01	PRÓPRIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS		UND	1,000	60.304,40	56.186,53	24,23%	30,66%	74.916,16	73.413,32	74.916,16	73.413,32
													SUBTOTAL		**74.916,16**	**73.413,32**
													TOTAL		**1.428.985,47**	**1.488.825,26**

Figueirão-MS, 06 de agosto de 2026

Documento assinado digitalmente
gov.br
LUCAS PARREIRA BARBOSA
Data: 07/08/2026 18:32:49-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Resp. Téc. Orçamento: Lucas Parreira Barbosa
Engneheiro Civil