

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Governo Municipal de
MORRINHOS
 Trabalho e Compromisso

OBRA: MELHORIAS NA INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS COM URBANIZAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS, ILUMINAÇÃO E REVITALIZAÇÃO EM DIVERSAS ÁREAS PÚBLICAS
 DESCRIÇÃO: MELHORIAS NA INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS COM URBANIZAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS, ILUMINAÇÃO E REVITALIZAÇÃO EM DIVERSAS ÁREAS PÚBLICAS
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MORRINHOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

DATA :	03/08/2025	BDI :	26,65%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/06	111,38%	69,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO		
SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.9.8.5	C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,93	R\$ 127,60	R\$ 161,61	R\$ 373,87	R\$ 473,52
1.9.8.6	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2,93	R\$ 12,97	R\$ 16,43	R\$ 38,00	R\$ 48,14
1.9.8.7	88489	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	4,00	R\$ 12,27	R\$ 15,54	R\$ 49,08	R\$ 62,16
1.9.9	Pintura							R\$ 2.491,33	R\$ 3.155,41
1.9.9.1	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	119,25	R\$ 20,37	R\$ 25,80	R\$ 2.429,12	R\$ 3.076,65
1.9.9.2	100740	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	5,50	R\$ 11,31	R\$ 14,32	R\$ 62,21	R\$ 78,76
1.9.10	Instalação Elétrica							R\$ 38.229,54	R\$ 48.417,89
1.9.10.1	C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 2.525,44	R\$ 3.198,47	R\$ 17.678,08	R\$ 22.389,29
1.9.10.2	101637	BRANCO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	SINAPI	UN	14,00	R\$ 138,10	R\$ 174,90	R\$ 1.933,40	R\$ 2.448,60
1.9.10.3	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	SINAPI	UN	14,00	R\$ 457,93	R\$ 579,97	R\$ 6.411,02	R\$ 8.119,58
1.9.10.4	S13905	Refletor em LED, 60W, ângulo 120°, 3000k, bivolts, ref. SLIM50-AM-3750 ou similar	ORSE	un	3,00	R\$ 96,87	R\$ 122,69	R\$ 290,61	R\$ 368,07
1.9.10.5	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	15,00	R\$ 6,91	R\$ 8,75	R\$ 103,65	R\$ 131,25
1.9.10.6	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	300,00	R\$ 13,66	R\$ 17,30	R\$ 4.098,00	R\$ 5.190,00
1.9.10.7	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 214,51	R\$ 271,68	R\$ 214,51	R\$ 271,68
1.9.10.8	C1084	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 77,08	R\$ 97,62	R\$ 154,16	R\$ 195,24
1.9.10.9	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 160,14	R\$ 202,82	R\$ 160,14	R\$ 202,82
1.9.10.10	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 24,06	R\$ 30,47	R\$ 24,06	R\$ 30,47
1.9.10.11	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.736,00	R\$ 2.198,64	R\$ 1.736,00	R\$ 2.198,64
1.9.10.12	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 79,13	R\$ 100,22	R\$ 553,91	R\$ 701,54
1.9.10.13	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 297,90	R\$ 377,29	R\$ 2.085,30	R\$ 2.641,03
1.9.10.14	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	105,00	R\$ 18,00	R\$ 22,80	R\$ 1.890,00	R\$ 2.384,00
1.9.10.15	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 128,10	R\$ 162,24	R\$ 896,70	R\$ 1.135,86
1.9.11	Instalações Hidráulicas							R\$ 346,32	R\$ 441,78
1.9.11.1	95657	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 DN 25 MM (3/4") PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDROMETRO). AF_03/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 315,05	R\$ 399,01	R\$ 315,05	R\$ 399,01

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	MELHORIAS NA INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS COM URBANIZAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS, ILUMINAÇÃO E REVITALIZAÇÃO EM DIVERSAS ÁREAS PÚBLICAS
DESCRIÇÃO:	MELHORIAS NA INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS COM URBANIZAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS, ILUMINAÇÃO E REVITALIZAÇÃO EM DIVERSAS ÁREAS PÚBLICAS
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

DATA :	03/08/2025	BDI :	26.65%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/08	111,35%	69,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO		
SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEINFRA	COM BDI	SEINFRA	COM BDI	PREÇO TOTAL RS
1.9.11.2	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 33,77	R\$ 42,77	R\$ 33,77	R\$ 42,77	R\$ 3.523,49
1.9.12	Serviços Finais									
1.9.12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	943,65	R\$ 1,38	R\$ 1,75	R\$ 1.302,24	R\$ 1.651,39	R\$ 1.872,10
1.9.12.2	COMP-16323012	Base padrão - placa inauguração de obra	PRÓPRIA	un	1,00	R\$ 1.478,17	R\$ 1.872,10			R\$ 83.974,31
1.10	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - BAIRRO SÃO LUIS									
1.10.1	Serviços Pré-liminares									
1.10.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	314,28	R\$ 0,28	R\$ 0,35	R\$ 88,00	R\$ 110,00	R\$ 1.838,54
1.10.1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	314,28	R\$ 4,62	R\$ 5,85	R\$ 1.451,97	R\$ 1.838,54	R\$ 621,91
1.10.2	Movimentos de Terra									
1.10.2.1	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	7,60	R\$ 64,61	R\$ 81,83	R\$ 491,04	R\$ 621,91	R\$ 37.370,49
1.10.3	Pisos									
1.10.3.1	C0367	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	177,12	R\$ 48,00	R\$ 60,79	R\$ 8.501,76	R\$ 10.767,12	R\$ 1.474,54
1.10.3.2	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	40,31	R\$ 28,88	R\$ 36,58	R\$ 1.164,15	R\$ 288,95	R\$ 4.265,35
1.10.3.3	C5225	LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS	SEINFRA	M2	159,64	R\$ 1,43	R\$ 1,81	R\$ 228,29	R\$ 288,95	R\$ 6.993,99
1.10.3.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	66,15	R\$ 50,91	R\$ 64,48	R\$ 3.367,70	R\$ 4.265,35	R\$ 2.333,41
1.10.3.5	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	93,49	R\$ 59,07	R\$ 74,81	R\$ 5.522,45	R\$ 6.993,99	R\$ 1.842,41
1.10.3.6	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,85	R\$ 646,46	R\$ 818,74	R\$ 1.842,41	R\$ 2.333,41	R\$ 6.339,84
1.10.3.7	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	95,15	R\$ 52,61	R\$ 66,63	R\$ 5.005,84	R\$ 6.339,84	R\$ 4.907,29
1.10.3.8	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	27,29	R\$ 141,98	R\$ 179,82	R\$ 3.874,63	R\$ 4.907,29	R\$ 17.078,69
1.10.4	Urbanização e Paisagismo									
1.10.4.1	BANCO L=2									
1.10.4.1.1	102482	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,84	R\$ 668,69	R\$ 846,90	R\$ 561,70	R\$ 711,40	R\$ 188,62
1.10.4.1.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	12,32	R\$ 12,09	R\$ 15,31	R\$ 148,95	R\$ 2.986,44	R\$ 3.282,34
1.10.4.1.3	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 497,74	R\$ 630,39	R\$ 2.986,44	R\$ 412,17	R\$ 522,00
1.10.4.1.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,73	R\$ 87,14	R\$ 110,36	R\$ 412,17	R\$ 123,78	R\$ 97,72
1.10.4.1.5	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	4,73	R\$ 20,66	R\$ 26,17	R\$ 97,72		

Rubrica:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



 Governo Municipal de

MORRINHOS

 Trabalho e Compromisso

OBRA: MELHORIAS NA INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS COM URBANIZAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS, ILUMINAÇÃO E REVITALIZAÇÃO EM DIVERSAS ÁREAS PÚBLICAS
 DESCRIÇÃO: MELHORIAS NA INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS COM URBANIZAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS, ILUMINAÇÃO E REVITALIZAÇÃO EM DIVERSAS ÁREAS PÚBLICAS
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MORRINHOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

DATA: 03/08/2025 BDI: 26,65%
 FONTE: ORSE 111,36% HORA: 69,82%
 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
 SICRO NOVO 202501 COM DESONERAÇÃO -
 SINAPI 202506 COM DESONERAÇÃO 92,17% 53,50%
 PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.11.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.040,80	R\$ 0,28	R\$ 0,35	R\$ 291,42	R\$ 364,28
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
1.11.2.1	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	7,18	R\$ 271,39	R\$ 343,72	R\$ 1.948,58	R\$ 2.467,91
PISO									
1.11.3.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	257,00	R\$ 48,00	R\$ 60,79	R\$ 12.336,00	R\$ 15.623,00
1.11.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	93,06	R\$ 28,88	R\$ 36,58	R\$ 2.687,57	R\$ 3.404,13
1.11.3.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	181,17	R\$ 50,91	R\$ 64,48	R\$ 9.223,36	R\$ 11.681,84
1.11.3.4	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	163,71	R\$ 59,07	R\$ 74,81	R\$ 9.670,35	R\$ 12.247,15
1.11.3.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	39,84	R\$ 141,98	R\$ 179,82	R\$ 5.656,48	R\$ 7.164,03
1.11.3.6	C1863	PEDRA CARIPI ESP. = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	246,63	R\$ 63,16	R\$ 79,99	R\$ 15.577,15	R\$ 19.727,93
1.11.3.7	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,52	R\$ 646,46	R\$ 818,74	R\$ 1.629,08	R\$ 2.063,22
1.11.3.8	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	94,32	R\$ 52,61	R\$ 66,63	R\$ 4.962,18	R\$ 6.284,54
1.11.3.9	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMAOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	94,32	R\$ 20,37	R\$ 25,80	R\$ 1.921,30	R\$ 2.433,46
1.11.3.10	C5225	LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS	SEINFRA	M2	344,88	R\$ 1,43	R\$ 1,81	R\$ 493,18	R\$ 624,23
URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO									
BANCO L = 2M									
1.11.4.1.1	102482	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,12	R\$ 668,69	R\$ 846,90	R\$ 748,93	R\$ 948,53
1.11.4.1.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	16,42	R\$ 12,09	R\$ 15,31	R\$ 198,52	R\$ 251,39
1.11.4.1.3	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 497,74	R\$ 630,39	R\$ 3.981,92	R\$ 5.043,12
1.11.4.1.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	6,31	R\$ 87,14	R\$ 110,36	R\$ 549,85	R\$ 696,37
1.11.4.1.5	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	6,31	R\$ 20,66	R\$ 26,17	R\$ 130,36	R\$ 165,13
PAISAGISMO									
1.11.4.2.1	98511	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_07/2024	SINAPI	UN	8,00	R\$ 228,21	R\$ 289,03	R\$ 1.425,68	R\$ 2.312,24
LETREIRO									
1.11.5.1	C0074	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	5,10	R\$ 108,91	R\$ 137,93	R\$ 555,44	R\$ 703,34

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	MELHORIAS NA INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS COM URBANIZAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS, ILUMINAÇÃO E REVITALIZAÇÃO EM DIVERSAS ÁREAS PÚBLICAS
DESCRIÇÃO:	MELHORIAS NA INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS COM URBANIZAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS, ILUMINAÇÃO E REVITALIZAÇÃO EM DIVERSAS ÁREAS PÚBLICAS
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

DATA :	03/08/2025	BDI :	26,65%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/06	111,36%	69,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO		
SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.11.5.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,20	R\$ 7,42	R\$ 9,40	R\$ 75,68	R\$ 95,88
1.11.5.3	C3122	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	10,20	R\$ 42,54	R\$ 53,88	R\$ 433,91	R\$ 549,58
1.11.5.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	5,10	R\$ 87,14	R\$ 110,36	R\$ 444,41	R\$ 562,84
1.11.5.5	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	5,10	R\$ 20,66	R\$ 26,17	R\$ 105,37	R\$ 133,47
1.11.5.6	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	7,50	R\$ 497,74	R\$ 630,39	R\$ 3.733,05	R\$ 4.727,93
1.11.5.7	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	SINAPI	M3	0,34	R\$ 451,86	R\$ 572,28	R\$ 153,63	R\$ 194,58
1.11.5.8	C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	2,49	R\$ 116,53	R\$ 147,59	R\$ 290,16	R\$ 367,50
1.11.6	CRUZEIRO								
1.11.6.1	102482	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	SINAPI	M3	0,82	R\$ 668,69	R\$ 846,90	R\$ 548,33	R\$ 694,46
1.11.6.2	C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7,57	R\$ 127,60	R\$ 161,61	R\$ 965,93	R\$ 1.223,39
1.11.6.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	7,57	R\$ 9,63	R\$ 12,20	R\$ 72,90	R\$ 92,35
1.11.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
1.11.7.1	C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 2.525,44	R\$ 3.198,47	R\$ 15.152,64	R\$ 19.190,82
1.11.7.2	101637	BRACO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2025 PS	SINAPI	UN	12,00	R\$ 138,10	R\$ 174,90	R\$ 1.657,20	R\$ 2.098,80
1.11.7.3	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2025 PS	SINAPI	UN	12,00	R\$ 457,93	R\$ 579,97	R\$ 5.495,16	R\$ 6.959,64
1.11.7.4	S13905	Refletor em LED, 60W, ângulo 120°, 3000K, bivolts, ref. SLIM50-AM-3750 ou similar	ORSE	un	3,00	R\$ 96,87	R\$ 122,69	R\$ 290,61	R\$ 368,07
1.11.7.5	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	102,00	R\$ 6,91	R\$ 8,75	R\$ 704,82	R\$ 892,50
1.11.7.6	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	330,00	R\$ 13,66	R\$ 17,30	R\$ 4.507,80	R\$ 5.709,00
1.11.7.7	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 214,51	R\$ 271,68	R\$ 214,51	R\$ 271,68
1.11.7.8	C1084	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 77,08	R\$ 97,62	R\$ 77,08	R\$ 97,62
1.11.7.9	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 160,14	R\$ 202,82	R\$ 160,14	R\$ 202,82
1.11.7.10	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 24,06	R\$ 30,47	R\$ 24,06	R\$ 30,47
1.11.7.11	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.736,00	R\$ 2.198,64	R\$ 1.736,00	R\$ 2.198,64
1.11.7.12	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 79,13	R\$ 100,22	R\$ 472,78	R\$ 601,32
1.11.7.13	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 297,90	R\$ 377,29	R\$ 1.787,10	R\$ 2.267,74

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Governo Municipal de MORRINHOS Trabalho e Compromisso	OBRA:	MELHORIAS NA INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS COM URBANIZAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS, ILUMINAÇÃO E REVITALIZAÇÃO EM DIVERSAS ÁREAS PÚBLICAS			DATA :	03/08/2025	BDI :	26.65%
	DESCRIÇÃO:	MELHORIAS NA INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS COM URBANIZAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS, ILUMINAÇÃO E REVITALIZAÇÃO EM DIVERSAS ÁREAS PÚBLICAS			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MORRINHOS			ORSE	2025/06	111,36%	59,80%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
					SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
					SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
					PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.11.7.14	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	144,00	R\$ 18,00	R\$ 22,80	R\$ 2.592,00	R\$ 3.283,20
1.11.8		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 348,82	R\$ 441,78
1.11.8.1	95657	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 DN 25 MM (3/4") PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDROMETRO), AF_03/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 315,05	R\$ 399,01	R\$ 315,05	R\$ 399,01
1.11.8.2	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 33,77	R\$ 42,77	R\$ 33,77	R\$ 42,77
1.11.9		SERVIÇOS FINAIS						R\$ 2.466,47	R\$ 3.125,38
1.11.9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	716,16	R\$ 1,38	R\$ 1,75	R\$ 988,30	R\$ 1.253,28
1.11.9.2	COMP-16323012	Base padrão - placa inauguração de obra	PRÓPRIA	un	1,00	R\$ 1.478,17	R\$ 1.872,10	R\$ 1.478,17	R\$ 1.872,10
2		MELHORIAS NA ILUMINAÇÃO DE CAMPOS E DE RUAS DA SEDE						R\$ 502.789,30	R\$ 636.877,69
2.1		PLACA DA OBRA						R\$ 2.200,92	R\$ 2.787,48
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 183,41	R\$ 232,29	R\$ 2.200,92	R\$ 2.787,48
2.2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ 13.354,00	R\$ 16.913,00
2.2.1	ADM - CAMPO/ILUMIN AÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - CAMPOS/ILUMINAÇÃO	PRÓPRIA	%	100,00	R\$ 133,54	R\$ 169,13	R\$ 13.354,00	R\$ 16.913,00
2.3		MELHORIAS NA ILUMINAÇÃO - CAMPO SÃO JOSÉ						R\$ 55.146,20	R\$ 69.866,94
2.3.1		REGULARIZAÇÃO						R\$ 714,00	R\$ 928,20
2.3.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	7,140,00	R\$ 0,10	R\$ 0,13	R\$ 714,00	R\$ 928,20
2.3.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 51.166,63	R\$ 64.802,90
2.3.2.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.736,00	R\$ 2.198,64	R\$ 1.736,00	R\$ 2.198,64
2.3.2.2	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 214,51	R\$ 271,68	R\$ 214,51	R\$ 271,68
2.3.2.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	125,00	R\$ 18,00	R\$ 22,80	R\$ 2.250,00	R\$ 2.850,00
2.3.2.4	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	375,00	R\$ 13,66	R\$ 17,30	R\$ 5.122,50	R\$ 6.487,50
2.3.2.5	C1084	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 77,08	R\$ 97,62	R\$ 154,16	R\$ 195,24
2.3.2.6	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 160,14	R\$ 202,82	R\$ 160,14	R\$ 202,82
2.3.2.7	C4966	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=14,00M, PESO APROXIMADO 1.430KG	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 3.086,84	R\$ 3.909,48	R\$ 18.541,02	R\$ 23.459,88
2.3.2.8	113792	Refletor Slim LED 300W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	30,00	R\$ 735,48	R\$ 931,49	R\$ 22.063,45	R\$ 27.944,70
2.3.2.9	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	SINAPI	UN	6,00	R\$ 143,78	R\$ 182,10	R\$ 862,68	R\$ 1.092,90

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	MELHORIAS NA INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS COM URBANIZAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS, ILUMINAÇÃO E REVITALIZAÇÃO EM DIVERSAS ÁREAS PÚBLICAS	DATA :	03/08/2025	BDI :	26,65%
DESCRIÇÃO:	MELHORIAS NA INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS COM URBANIZAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS, ILUMINAÇÃO E REVITALIZAÇÃO EM DIVERSAS ÁREAS PÚBLICAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MORRINHOS	ORSE	2025/06	111,36%	68,82%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.3.2.10	C1090	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 81,20	R\$ 102,84	R\$ 81,20	R\$ 102,84
2.3.3	CAIXAS							R\$ 1.787,40	R\$ 2.263,74
2.3.3.1	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 297,90	R\$ 377,29	R\$ 1.787,40	R\$ 2.263,74
2.3.4	SERVIÇOS FINAIS							R\$ 1.478,17	R\$ 1.872,10
2.3.4.1	COMP-16323012	Base padrão - placa inauguração de obra	PRÓPRIA	un	1,00	R\$ 1.478,17	R\$ 1.872,10	R\$ 1.478,17	R\$ 1.872,10
2.4	MELHORIAS NA ILUMINAÇÃO - CAMPO CANINANA							R\$ 55.146,20	R\$ 69.866,94
2.4.1	REGULARIZAÇÃO							R\$ 714,00	R\$ 928,20
2.4.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	7.140,00	R\$ 0,10	R\$ 0,13	R\$ 714,00	R\$ 928,20
2.4.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 51.166,63	R\$ 64.802,90
2.4.2.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.736,00	R\$ 2.198,64	R\$ 1.736,00	R\$ 2.198,64
2.4.2.2	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, CABARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 214,51	R\$ 271,68	R\$ 214,51	R\$ 271,68
2.4.2.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	125,00	R\$ 18,00	R\$ 22,80	R\$ 2.250,00	R\$ 2.850,00
2.4.2.4	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	375,00	R\$ 13,66	R\$ 17,30	R\$ 5.122,50	R\$ 6.487,50
2.4.2.5	C1084	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 77,08	R\$ 97,62	R\$ 154,16	R\$ 195,24
2.4.2.6	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 160,14	R\$ 202,82	R\$ 160,14	R\$ 202,82
2.4.2.7	C4966	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=14,00M, PESO APROXIMADO 1.430KG	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 3.086,84	R\$ 3.909,48	R\$ 18.521,04	R\$ 23.456,88
2.4.2.8	113792	Refletor Slim LED 300W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	30,00	R\$ 735,48	R\$ 931,49	R\$ 22.064,40	R\$ 27.944,70
2.4.2.9	101636	BRACO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-02/2025 PS	SINAPI	UN	6,00	R\$ 143,78	R\$ 182,10	R\$ 862,68	R\$ 1.092,60
2.4.2.10	C1090	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 81,20	R\$ 102,84	R\$ 81,20	R\$ 102,84
2.4.3	CAIXAS							R\$ 1.787,40	R\$ 2.263,74
2.4.3.1	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 297,90	R\$ 377,29	R\$ 1.787,40	R\$ 2.263,74
2.4.4	SERVIÇOS FINAIS							R\$ 1.478,17	R\$ 1.872,10
2.4.4.1	COMP-16323012	Base padrão - placa inauguração de obra	PRÓPRIA	un	1,00	R\$ 1.478,17	R\$ 1.872,10	R\$ 1.478,17	R\$ 1.872,10
2.5	MELHORIAS NA ILUMINAÇÃO - CAMPO ITANS							R\$ 55.736,00	R\$ 70.613,94
2.5.1	REGULARIZAÇÃO							R\$ 714,00	R\$ 928,20
2.5.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	7.140,00	R\$ 0,10	R\$ 0,13	R\$ 714,00	R\$ 928,20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: MELHORIAS NA INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS COM URBANIZAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS, ILUMINAÇÃO E REVITALIZAÇÃO EM DIVERSAS ÁREAS PÚBLICAS
DESCRIÇÃO: MELHORIAS NA INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS COM URBANIZAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS, ILUMINAÇÃO E REVITALIZAÇÃO EM DIVERSAS ÁREAS PÚBLICAS
LOCAL: MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

DATA :	03/08/2025	BDI :	26.65%
ORSE	2025/08	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.5.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
2.5.2.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.736,00	R\$ 2.198,64	R\$ 51.756,43	R\$ 65.549,90
2.5.2.2	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 214,51	R\$ 271,68	R\$ 214,51	R\$ 271,68
2.5.2.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	135,00	R\$ 18,00	R\$ 22,80	R\$ 2.430,00	R\$ 3.078,00
2.5.2.4	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	405,00	R\$ 13,66	R\$ 17,30	R\$ 5.532,30	R\$ 7.006,50
2.5.2.5	C1084	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 77,08	R\$ 97,62	R\$ 154,16	R\$ 195,24
2.5.2.6	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 160,14	R\$ 202,82	R\$ 160,14	R\$ 202,82
2.5.2.7	C4966	POSTE DE CONCRETO CIRCULARI, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=14,00M, PESO APROXIMADO 1.430KG	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 3.086,84	R\$ 3.909,48	R\$ 18.521,04	R\$ 23.456,88
2.5.2.8	I13792	Refletor Slim LED 300W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	30,00	R\$ 735,48	R\$ 931,49	R\$ 22.064,40	R\$ 27.944,70
2.5.2.9	101636	BRACO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	SINAPI	UN	6,00	R\$ 143,78	R\$ 182,10	R\$ 862,68	R\$ 1.092,60
2.5.2.10	C1090	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 81,20	R\$ 102,84	R\$ 81,20	R\$ 102,84
2.5.3	CAIXAS								
2.5.3.1	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 297,90	R\$ 377,29	R\$ 1.787,40	R\$ 2.263,74
2.5.4	SERVIÇOS FINAIS								
2.5.4.1	COMP-16323012	Base padrão - placa inauguração de obra	PRÓPRIA	un	1,00	R\$ 1.478,17	R\$ 1.872,10	R\$ 1.478,17	R\$ 1.872,10
2.6	MELHORIAS NA ILUMINAÇÃO - CAMPO BOM PRINCÍPIO								
2.6.1	REGULARIZAÇÃO								
2.6.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	7.140,00	R\$ 0,10	R\$ 0,13	R\$ 714,00	R\$ 928,20
2.6.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
2.6.2.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.736,00	R\$ 2.198,64	R\$ 51.756,43	R\$ 64.802,90
2.6.2.2	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 214,51	R\$ 271,68	R\$ 214,51	R\$ 271,68
2.6.2.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	125,00	R\$ 18,00	R\$ 22,80	R\$ 2.500,00	R\$ 2.850,00
2.6.2.4	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	375,00	R\$ 13,66	R\$ 17,30	R\$ 5.122,50	R\$ 6.487,50
2.6.2.5	C1084	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 77,08	R\$ 97,62	R\$ 154,16	R\$ 195,24
2.6.2.6	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 160,14	R\$ 202,82	R\$ 160,14	R\$ 202,82
2.6.2.7	C4966	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=14,00M, PESO APROXIMADO 1.430KG	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 3.086,84	R\$ 3.909,48	R\$ 18.521,04	R\$ 23.456,88

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: MELHORIAS NA INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS COM URBANIZAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS, ILUMINAÇÃO E REVITALIZAÇÃO EM DIVERSAS ÁREAS PÚBLICAS

DESCRIÇÃO: MELHORIAS NA INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS COM URBANIZAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS, ILUMINAÇÃO E REVITALIZAÇÃO EM DIVERSAS ÁREAS PÚBLICAS

LOCAL: MUNICÍPIO DE MORRINHOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

DATA :	03/08/2025	BDI :	26.65%
FONTE	VERSAO	HORA	MES
ORSE	202308	111,36%	69,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO	202501 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	202508 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.6.2.8	I13792	Refletor Slim LED 300W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	30,00	R\$ 735,48	R\$ 931,49	R\$ 22.064,40	R\$ 27.944,70
2.6.2.9	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	SINAPI	UN	6,00	R\$ 143,78	R\$ 182,10	R\$ 862,68	R\$ 1.092,60
2.6.2.10	C1090	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 81,20	R\$ 102,84	R\$ 81,20	R\$ 102,84
2.6.3	CAIXAS							R\$ 1.787,40	R\$ 2.263,74
2.6.3.1	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 297,90	R\$ 377,29	R\$ 1.787,40	R\$ 2.263,74
2.6.4	SERVIÇOS FINAIS							R\$ 1.478,17	R\$ 1.872,10
2.6.4.1	COMP-16323012	Base padrão - placa inauguração de obra	PRÓPRIA	un	1,00	R\$ 1.478,17	R\$ 1.872,10	R\$ 1.478,17	R\$ 1.872,10
2.7	MELHORIAS NA ILUMINAÇÃO - SEDE							R\$ 266.059,78	R\$ 336.962,45
2.7.1	POSTES 1 PÉTALA							R\$ 103.502,80	R\$ 131.085,36
2.7.1.1	C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	31,00	R\$ 2.525,44	R\$ 3.198,47	R\$ 78.288,64	R\$ 99.152,57
2.7.1.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	620,00	R\$ 6,91	R\$ 8,75	R\$ 4.284,20	R\$ 5.425,00
2.7.1.3	101637	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	SINAPI	UN	31,00	R\$ 138,10	R\$ 174,90	R\$ 4.281,10	R\$ 5.421,90
2.7.1.4	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	SINAPI	UN	31,00	R\$ 457,93	R\$ 579,97	R\$ 14.195,83	R\$ 17.979,07
2.7.1.5	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	31,00	R\$ 79,13	R\$ 100,22	R\$ 2.453,03	R\$ 3.106,82
2.7.2	POSTES 2 PÉTALAS							R\$ 157.393,20	R\$ 199.337,20
2.7.2.1	C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	40,00	R\$ 2.525,44	R\$ 3.198,47	R\$ 101.017,60	R\$ 127.938,80
2.7.2.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	800,00	R\$ 6,91	R\$ 8,75	R\$ 5.528,00	R\$ 7.000,00
2.7.2.3	101637	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	SINAPI	UN	80,00	R\$ 138,10	R\$ 174,90	R\$ 11.048,00	R\$ 13.992,00
2.7.2.4	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	SINAPI	UN	80,00	R\$ 457,93	R\$ 579,97	R\$ 36.634,40	R\$ 46.397,60
2.7.2.5	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	40,00	R\$ 79,13	R\$ 100,22	R\$ 3.165,20	R\$ 4.008,80
2.7.3	POSTE 4 PÉTALAS							R\$ 5.163,78	R\$ 6.539,89
2.7.3.1	C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.525,44	R\$ 3.198,47	R\$ 2.525,44	R\$ 3.198,47
2.7.3.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	20,00	R\$ 6,91	R\$ 8,75	R\$ 138,20	R\$ 175,00
2.7.3.3	101637	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	SINAPI	UN	4,00	R\$ 138,10	R\$ 174,90	R\$ 552,40	R\$ 699,60

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	MELHORIAS NA INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS COM URBANIZAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS, ILUMINAÇÃO E REVITALIZAÇÃO EM DIVERSAS ÁREAS PÚBLICAS	DATA :	03/08/2025	BDI :	26,65%
DESCRIÇÃO:	MELHORIAS NA INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS COM URBANIZAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS, ILUMINAÇÃO E REVITALIZAÇÃO EM DIVERSAS ÁREAS PÚBLICAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MORRINHOS	ORSE	2025/06	111,36%	69,82%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.7.3.4	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2025_PS	SINAPI	UN	4,00	R\$ 457,93	R\$ 579,97	R\$ 1.831,72	R\$ 2.319,88
2.7.3.5	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 79,13	R\$ 100,22	R\$ 79,13	R\$ 100,22
2.7.3.6	S07768	Remoção de poste de ferro galvanizado simples (6,00 a 10,00 m) sem reaproveitamento	ORSE	un	1,00	R\$ 36,89	R\$ 46,72	R\$ 36,89	R\$ 46,72
3		CONSTRUÇÃO DE ESPAÇOS PÚBLICOS						R\$ 615.632,07	R\$ 779.692,97
3.1		PLACA DA OBRA						R\$ 2.200,92	R\$ 2.787,48
3.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 183,41	R\$ 232,29	R\$ 2.200,92	R\$ 2.787,48
3.2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ 18.930,00	R\$ 23.975,00
3.2.1	ADM - INFRA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - INFRAESTRUTURA/TEMPLOS	PRÓPRIA	%	100,00	R\$ 189,30	R\$ 239,75	R\$ 18.930,00	R\$ 23.975,00
3.3		CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO - ESPINHOS						R\$ 76.675,02	R\$ 97.107,34
3.3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 178,98	R\$ 223,72
3.3.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	639,20	R\$ 0,28	R\$ 0,35	R\$ 178,98	R\$ 223,72
3.3.2		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 16.894,31	R\$ 21.143,14
3.3.2.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	159,80	R\$ 104,47	R\$ 132,31	R\$ 16.694,31	R\$ 21.143,14
3.3.3		PISO						R\$ 43.613,16	R\$ 55.236,34
3.3.3.1	C0367	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	164,91	R\$ 48,00	R\$ 60,79	R\$ 7.915,68	R\$ 10.024,88
3.3.3.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	175,98	R\$ 55,56	R\$ 70,37	R\$ 9.777,45	R\$ 12.383,71
3.3.3.3	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	123,86	R\$ 59,07	R\$ 74,81	R\$ 7.316,41	R\$ 9.265,97
3.3.3.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	256,65	R\$ 50,91	R\$ 64,48	R\$ 13.066,05	R\$ 16.548,79
3.3.3.5	C5225	LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS	SEINFRA	M2	380,51	R\$ 1,43	R\$ 1,81	R\$ 544,13	R\$ 686,72
3.3.3.6	C4624	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	35,17	R\$ 141,98	R\$ 179,82	R\$ 4.993,44	R\$ 6.324,27
3.3.4		URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO						R\$ 2.804,38	R\$ 3.551,74
3.3.4.1		BANCO L = 2M						R\$ 2.804,38	R\$ 3.551,74
3.3.4.1.1	102482	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ÁREA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	SINAPI	M3	0,56	R\$ 668,69	R\$ 846,90	R\$ 376,47	R\$ 474,26
3.3.4.1.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	8,22	R\$ 12,09	R\$ 15,31	R\$ 99,28	R\$ 125,85
3.3.4.1.3	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E ÁREA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 497,74	R\$ 630,39	R\$ 1.940,96	R\$ 2.521,56
3.3.4.1.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,15	R\$ 87,14	R\$ 110,36	R\$ 274,49	R\$ 347,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	MELHORIAS NA INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS COM URBANIZAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS, ILUMINAÇÃO E REVITALIZAÇÃO EM DIVERSAS ÁREAS PÚBLICAS	DATA :	03/08/2025	BDI :	26,65%
DESCRIÇÃO:	MELHORIAS NA INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS COM URBANIZAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS, ILUMINAÇÃO E REVITALIZAÇÃO EM DIVERSAS ÁREAS PÚBLICAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MORRINHOS	ORSE	202506	111,36%	69,82%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	202501 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	202506 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.3.4.1.5	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,15	R\$ 20,66	R\$ 26,17	R\$ 65,08	R\$ 82,44
3.3.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
3.3.5.1	C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 2.525,44	R\$ 3.198,47	R\$ 5.050,88	R\$ 6.396,94
3.3.5.2	101637	BRACO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	4,00	R\$ 138,10	R\$ 174,90	R\$ 552,40	R\$ 699,60
3.3.5.3	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2025_PS	SINAPI	UN	4,00	R\$ 457,93	R\$ 579,97	R\$ 1.831,72	R\$ 2.319,88
3.3.5.4	C1028	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 79,13	R\$ 100,22	R\$ 158,26	R\$ 200,44
3.3.5.5	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 297,90	R\$ 377,29	R\$ 595,80	R\$ 754,58
3.3.5.6	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	150,00	R\$ 13,66	R\$ 17,30	R\$ 2.049,00	R\$ 2.595,00
3.3.5.7	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	50,00	R\$ 18,00	R\$ 22,80	R\$ 900,00	R\$ 1.140,00
3.3.6	SERVIÇOS FINAIS								
3.3.6.1	COMP-16323012	Base padrão - placa inauguração de obra	PRÓPRIA	un	1,00	R\$ 1.478,17	R\$ 1.872,10	R\$ 1.478,17	R\$ 1.872,10
3.3.6.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	556,49	R\$ 1,38	R\$ 1,75	R\$ 767,96	R\$ 973,86
3.4	CONSTRUÇÃO DO MONTE GARGANO (ETAPA 02)								
3.4.1	CONTENÇÕES								
3.4.1.1	FUNDAÇÕES								
3.4.1.1.1	C3176	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1401 A 1600M	SEINFRA	M3	350,63	R\$ 16,27	R\$ 20,61	R\$ 5.704,75	R\$ 7.226,48
3.4.1.1.2	C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	9,82	R\$ 166,75	R\$ 211,19	R\$ 1.637,49	R\$ 2.073,89
3.4.1.1.3	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	84,75	R\$ 127,83	R\$ 167,90	R\$ 10.833,59	R\$ 13.721,03
3.4.1.1.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	839,10	R\$ 12,09	R\$ 15,31	R\$ 10.144,72	R\$ 12.846,62
3.4.1.1.5	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	1.515,60	R\$ 12,99	R\$ 16,45	R\$ 19.687,64	R\$ 24.931,62
3.4.1.1.6	C0844	CONCRETO PIVIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	54,60	R\$ 571,56	R\$ 723,88	R\$ 31.207,16	R\$ 39.523,85
3.4.1.1.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	54,60	R\$ 159,08	R\$ 201,47	R\$ 8.696,77	R\$ 11.000,26
3.4.1.1.8	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	84,15	R\$ 31,38	R\$ 39,74	R\$ 2.640,62	R\$ 3.344,12
3.4.1.1.9	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	51,43	R\$ 40,18	R\$ 50,89	R\$ 2.066,45	R\$ 2.617,27
3.4.2	CONSTRUÇÃO DA IGREJA								
3.4.2.1	FUNDAÇÕES								
								R\$ 352.084,83	R\$ 445.914,28
								R\$ 17.478,56	R\$ 22.136,87

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	MELHORIAS NA INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS COM URBANIZAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS, ILUMINAÇÃO E REVITALIZAÇÃO EM DIVERSAS ÁREAS PÚBLICAS	DATA :	03/08/2025	BDI :	26,65%
DESCRIÇÃO:	MELHORIAS NA INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS COM URBANIZAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS, ILUMINAÇÃO E REVITALIZAÇÃO EM DIVERSAS ÁREAS PÚBLICAS	FONTE	VERSAO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MORRINHOS	ORSE	2025/06	111,38%	89,62%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$	SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	SEM BDI	COM BDI
3.4.2.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	15,65	R\$ 86,03	R\$ 108,96	R\$ 1.346,37	R\$ 1.705,22		
3.4.2.1.2	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESURA DE "10 CM". AF_01/2024	SINAPI	M3	1,45	R\$ 192,20	R\$ 243,42	R\$ 278,69	R\$ 352,96		
3.4.2.1.3	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	23,39	R\$ 84,61	R\$ 107,16	R\$ 1.979,03	R\$ 2.506,47		
3.4.2.1.4	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	91,80	R\$ 19,58	R\$ 24,80	R\$ 1.797,44	R\$ 2.276,64		
3.4.2.1.5	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	11,90	R\$ 17,60	R\$ 22,29	R\$ 209,44	R\$ 265,25		
3.4.2.1.6	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	201,50	R\$ 15,85	R\$ 20,07	R\$ 3.193,78	R\$ 4.044,11		
3.4.2.1.7	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	121,50	R\$ 13,83	R\$ 17,52	R\$ 1.680,35	R\$ 2.128,68		
3.4.2.1.8	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	70,20	R\$ 10,64	R\$ 13,48	R\$ 746,93	R\$ 946,30		
3.4.2.1.9	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	8,37	R\$ 697,91	R\$ 883,90	R\$ 5.841,51	R\$ 7.398,24		
3.4.2.1.10	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	9,12	R\$ 44,41	R\$ 56,25	R\$ 405,02	R\$ 513,00		
3.4.2.2	PILARES							R\$ 8.591,03	R\$ 10.880,72		
3.4.2.2.1	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	27,20	R\$ 84,61	R\$ 107,16	R\$ 2.301,39	R\$ 2.914,75		
3.4.2.2.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	92,20	R\$ 13,87	R\$ 17,57	R\$ 1.278,81	R\$ 1.619,95		
3.4.2.2.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	24,50	R\$ 12,25	R\$ 15,51	R\$ 300,13	R\$ 380,00		
3.4.2.2.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	149,90	R\$ 10,92	R\$ 13,83	R\$ 1.625,99	R\$ 2.059,29		
3.4.2.2.5	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	41,90	R\$ 9,16	R\$ 11,60	R\$ 383,80	R\$ 486,04		
3.4.2.2.6	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	3,87	R\$ 697,91	R\$ 883,90	R\$ 2.700,91	R\$ 3.420,69		
3.4.2.3	VIGAS							R\$ 13.674,36	R\$ 17.318,07		
3.4.2.3.1	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	36,94	R\$ 84,61	R\$ 107,16	R\$ 3.125,49	R\$ 3.958,49		
3.4.2.3.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	96,30	R\$ 13,87	R\$ 17,57	R\$ 1.335,68	R\$ 1.691,99		
3.4.2.3.3	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	21,04	R\$ 13,07	R\$ 16,55	R\$ 274,99	R\$ 348,21		
3.4.2.3.4	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	142,10	R\$ 12,25	R\$ 15,51	R\$ 1.740,73	R\$ 2.203,97		
3.4.2.3.5	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	85,10	R\$ 10,92	R\$ 13,83	R\$ 929,29	R\$ 1.176,93		
3.4.2.3.6	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	134,20	R\$ 9,16	R\$ 11,60	R\$ 1.229,37	R\$ 1.556,72		
3.4.2.3.7	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	7,22	R\$ 697,91	R\$ 883,90	R\$ 5.035,91	R\$ 6.381,76		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	MELHORIAS NA INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS COM URBANIZAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS, ILUMINAÇÃO E REVITALIZAÇÃO EM DIVERSAS ÁREAS PÚBLICAS	DATA :	03/08/2025	BDI :	26,65%
DESCRIÇÃO:	MELHORIAS NA INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS COM URBANIZAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS, ILUMINAÇÃO E REVITALIZAÇÃO EM DIVERSAS ÁREAS PÚBLICAS	FONTE	VERSO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MORRINHOS	ORSE	2025/06	111,36%	69,82%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,59%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.4.2.4 LAJES									
3.4.2.4.1	S04254	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	ORSE	M2	130,00	R\$ 200,90	R\$ 254,44	R\$ 26.117,00	R\$ 33.077,20
3.4.2.4.2	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFALTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	SINAPI	M2	130,00	R\$ 195,49	R\$ 247,59	R\$ 25.413,70	R\$ 32.186,70
3.4.2.5 PAREDES E PAINÉIS									
3.4.2.5.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	257,20	R\$ 91,68	R\$ 116,11	R\$ 23.580,10	R\$ 29.863,49
3.4.2.5.2	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	33,00	R\$ 46,32	R\$ 58,66	R\$ 1.528,56	R\$ 1.935,78
3.4.2.6 PISOS									
3.4.2.6.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 29,60	R\$ 37,49	R\$ 2.960,00	R\$ 3.749,00
3.4.2.6.2	S00071	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação	ORSE	m3	12,05	R\$ 55,66	R\$ 70,49	R\$ 670,70	R\$ 849,40
3.4.2.6.3	98672	PISO EM MÁRMORE APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	SINAPI	M2	56,70	R\$ 561,05	R\$ 710,57	R\$ 31.811,54	R\$ 40.289,32
3.4.2.6.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	17,34	R\$ 136,06	R\$ 172,32	R\$ 2.359,28	R\$ 2.988,03
3.4.2.6.5	104596	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	9,44	R\$ 160,23	R\$ 202,93	R\$ 1.512,57	R\$ 1.915,66
3.4.2.6.6	C2185	REGULARIZAÇÃO PARA DEGRAUS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 1cm	SEINFRA	M	192,50	R\$ 8,86	R\$ 11,22	R\$ 1.705,55	R\$ 2.159,85
3.4.2.6.7	103078	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	SINAPI	M2	67,62	R\$ 222,80	R\$ 282,18	R\$ 15.065,74	R\$ 19.081,01
3.4.2.6.8	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	482,63	R\$ 54,70	R\$ 69,28	R\$ 26.399,86	R\$ 33.436,61
3.4.2.6.9	S09218	Piso em assoalho de madeira angelim vermelho aparelhado - 20cmx4cm, sobre peças de 7cmx15cm e travamento de 10cmx4cm	ORSE	m2	30,00	R\$ 316,22	R\$ 400,49	R\$ 9.486,60	R\$ 12.014,70
3.4.2.6.10	S02496	Regularização mecanizada de áreas	ORSE	m2	382,27	R\$ 0,92	R\$ 1,17	R\$ 351,69	R\$ 447,26
3.4.2.7 REVESTIMENTOS									
3.4.2.7.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	514,40	R\$ 7,89	R\$ 9,99	R\$ 4.058,62	R\$ 5.138,86
3.4.2.7.2	87887	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	SINAPI	M2	130,00	R\$ 21,07	R\$ 26,69	R\$ 2.739,10	R\$ 3.469,70
3.4.2.7.3	S03315	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço 1:6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	ORSE	m2	120,85	R\$ 36,55	R\$ 46,29	R\$ 4.417,07	R\$ 5.594,15
3.4.2.7.4	104958	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M². E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	514,40	R\$ 23,20	R\$ 29,38	R\$ 11.934,08	R\$ 15.113,07
3.4.2.7.5	S13883	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 90 x 90 cm, porcelanato, acetinado, borda reta, linha Iseo Grigio, Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	ORSE	m2	48,16	R\$ 222,90	R\$ 282,30	R\$ 10.734,86	R\$ 13.595,57
3.4.2.8 PINTURA									
								R\$ 13.219,58	R\$ 16.741,06

Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	MELHORIAS NA INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS COM URBANIZAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS, ILUMINAÇÃO E REVITALIZAÇÃO EM DIVERSAS ÁREAS PÚBLICAS	DATA :	03/08/2025	BDI :	26,65%
DESCRIÇÃO:	MELHORIAS NA INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS COM URBANIZAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS, ILUMINAÇÃO E REVITALIZAÇÃO EM DIVERSAS ÁREAS PÚBLICAS	FONTE	VERSO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MORRINHOS	ORSE	2025/06	111,38%	69,82%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.4.2.8.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	290,80	R\$ 4,32	R\$ 5,47	R\$ 1.256,26	R\$ 1.590,68
3.4.2.8.2	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	290,80	R\$ 10,48	R\$ 13,27	R\$ 3.047,58	R\$ 3.858,92
3.4.2.8.3	88499	PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	290,80	R\$ 12,27	R\$ 15,54	R\$ 3.568,12	R\$ 4.519,03
3.4.2.8.4	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	120,85	R\$ 29,69	R\$ 37,60	R\$ 3.588,04	R\$ 4.543,96
3.4.2.8.5	88488	PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	120,85	R\$ 14,56	R\$ 18,44	R\$ 1.759,58	R\$ 2.228,47
3.4.2.9	PORTAS E JANELAS								
3.4.2.9.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	2,52	R\$ 824,80	R\$ 1.044,61	R\$ 2.078,50	R\$ 2.632,42
3.4.2.9.2	100690	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 989,10	R\$ 1.252,70	R\$ 1.978,20	R\$ 2.505,40
3.4.2.9.3	S11611	Porta em madeira de lei, tipo veneziana, de correr, com batentes e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens	ORSE	m2	4,20	R\$ 769,68	R\$ 974,80	R\$ 3.232,66	R\$ 4.094,16
3.4.2.9.4	S11596	Conjunto de ferragens para porta externa em madeira, de abrir, uma folha, acabamento aço inox, padrão inicial inferior	ORSE	cj	2,00	R\$ 403,00	R\$ 510,40	R\$ 806,00	R\$ 1.020,80
3.4.2.9.5	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	4,20	R\$ 292,70	R\$ 370,70	R\$ 1.229,34	R\$ 1.556,94
3.4.2.9.6	S11942	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M	ORSE	m2	1,40	R\$ 323,00	R\$ 409,08	R\$ 452,20	R\$ 572,71
3.4.2.10	HIDRÁULICAS								
3.4.2.10.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	30,00	R\$ 22,89	R\$ 28,99	R\$ 686,70	R\$ 869,70
3.4.2.10.2	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	31,00	R\$ 31,47	R\$ 39,86	R\$ 975,57	R\$ 1.235,66
3.4.2.10.3	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 91,90	R\$ 116,39	R\$ 183,80	R\$ 232,78
3.4.2.10.4	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 96,78	R\$ 122,57	R\$ 193,56	R\$ 245,14
3.4.2.10.5	00011871	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS, COM TAMPÁ	SINAPI	UN	2,00	R\$ 503,64	R\$ 637,86	R\$ 1.007,28	R\$ 1.275,72
3.4.2.10.6	S01159	Luva de redução de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	ORSE	un	6,00	R\$ 7,75	R\$ 9,82	R\$ 46,50	R\$ 58,92
3.4.2.10.7	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 12,61	R\$ 15,97	R\$ 75,66	R\$ 95,82
3.4.2.11	SANITÁRIAS								
3.4.2.11.1	S01532	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	ORSE	m	22,00	R\$ 37,85	R\$ 47,94	R\$ 832,70	R\$ 1.054,68
3.4.2.11.2	S01530	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm	ORSE	m	13,00	R\$ 23,72	R\$ 30,04	R\$ 308,36	R\$ 390,32
3.4.2.11.3	S01697	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº 63, branco, com grelha, Akros ou similar	ORSE	un	2,00	R\$ 43,72	R\$ 55,37	R\$ 110,74	R\$ 140,74
3.4.2.11.4	S89779S	Luva de correr, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em	ORSE	un	3,00	R\$ 32,71	R\$ 41,43	R\$ 128,13	R\$ 164,29
								R\$ 4.682,01	R\$ 5.929,80
								R\$ 832,70	R\$ 1.054,68
								R\$ 308,36	R\$ 390,32
								R\$ 110,74	R\$ 140,74
								R\$ 128,13	R\$ 164,29

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	MELHORIAS NA INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS COM URBANIZAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS, ILUMINAÇÃO E REVITALIZAÇÃO EM DIVERSAS ÁREAS PÚBLICAS	DATA :	03/08/2025	BDI :	26.65%
DESCRIÇÃO:	MELHORIAS NA INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS COM URBANIZAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS, ILUMINAÇÃO E REVITALIZAÇÃO EM DIVERSAS ÁREAS PÚBLICAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MORRINHOS	ORSE	2025/05	111,36%	68,82%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.4.2.11.4	S99779S	ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022							
3.4.2.11.5	89809	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 31,12	R\$ 39,41	R\$ 124,48	R\$ 157,64
3.4.2.11.6	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.230,90	R\$ 4.091,93	R\$ 3.230,90	R\$ 4.091,93
3.4.2.12	PLUVIAL							R\$ 6.436,42	R\$ 8.151,70
3.4.2.12.1	94655	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DE 110MM. INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	M	18,00	R\$ 117,41	R\$ 148,70	R\$ 2.113,38	R\$ 2.676,60
3.4.2.12.2	S07854	Bocal para calha pluvial de PVC (170x100mm), inclusive acoplador p/condutor, Amanco ou similar	ORSE	un	2,00	R\$ 140,60	R\$ 178,07	R\$ 281,20	R\$ 356,14
3.4.2.12.3	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	24,00	R\$ 168,41	R\$ 213,29	R\$ 4.041,84	R\$ 5.118,96
3.4.2.13	LOUÇAS E METAIS							R\$ 3.312,68	R\$ 4.195,50
3.4.2.13.1	C3996	BANCADA EM GRANITO P/LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	2,00	R\$ 914,53	R\$ 1.158,25	R\$ 1.829,06	R\$ 2.316,50
3.4.2.13.2	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 518,77	R\$ 657,02	R\$ 1.037,54	R\$ 1.314,04
3.4.2.13.3	S13649	Chuveiro em aço inox cromado com tubo, de parede, linha max ref.: 1977 C.C.T. Deca ou similar	ORSE	un	2,00	R\$ 223,04	R\$ 282,48	R\$ 446,08	R\$ 564,96
3.4.2.14	FECHAMENTO							R\$ 68.897,60	R\$ 87.259,03
3.4.2.14.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	37,58	R\$ 91,68	R\$ 116,11	R\$ 3.445,33	R\$ 4.363,41
3.4.2.14.2	S13779	Cerca/gratil Nylonfor h=2,03m, malha 5x20cm - fio 5 mm, revestidos em poliéster por processo de pintura eletrolítica nas cores verde ou branca. Fornecimento e instalação. Inclusive poste e acessórios.	ORSE	m	75,15	R\$ 758,86	R\$ 961,10	R\$ 57.028,33	R\$ 72.226,87
3.4.2.14.3	S13764	Portão em ferro de abrir, em gradil nylonfor 3D, pintado nas cores verde ou branco ou azul, padrão belgo ou similar	ORSE	m2	10,50	R\$ 802,28	R\$ 1.016,09	R\$ 8.423,94	R\$ 10.668,95
3.4.3	SERVIÇOS FINAIS							R\$ 1.478,17	R\$ 1.872,10
3.4.3.1	COMP-16323012	Base padrão - placa inauguração de obra	PRÓPRIA	un	1,00	R\$ 1.478,17	R\$ 1.872,10	R\$ 1.478,17	R\$ 1.872,10
3.5	CONSTRUÇÃO DE CAPELA JUNTO AO HOSPITAL MUNICIPAL							R\$ 71.654,90	R\$ 90.751,63
3.5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 667,93	R\$ 845,96
3.5.1.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	SINAPI	M2	56,70	R\$ 4,63	R\$ 5,86	R\$ 262,62	R\$ 332,26
3.5.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	56,70	R\$ 7,15	R\$ 9,06	R\$ 405,41	R\$ 513,70
3.5.2	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 1.293,97	R\$ 1.634,60
3.5.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	1,26	R\$ 48,92	R\$ 61,96	R\$ 61,96	R\$ 78,07
3.5.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	11,34	R\$ 108,38	R\$ 137,26	R\$ 1.229,03	R\$ 1.556,53
3.5.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							R\$ 8.543,74	R\$ 10.821,03

Governo Municipal de
MORRINHOS
Tribalhas e Cresce o Bem-estar

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO RS		PREÇO TOTAL RS	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.5.3.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,96	R\$ 533,00	R\$ 675,04	R\$ 3.176,68	R\$ 4.023,24
3.5.3.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	31,76	R\$ 12,09	R\$ 15,31	R\$ 383,98	R\$ 486,25
3.5.3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	168,66	R\$ 11,96	R\$ 15,15	R\$ 2.017,17	R\$ 2.555,20
3.5.3.4	C2823	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 6mm	SEINFRA	M2	9,16	R\$ 232,61	R\$ 294,60	R\$ 2.130,71	R\$ 2.698,54
3.5.3.5	C1459	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ APLICAÇÃO DIRETA DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL SEGUIDA DE APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 69,60	R\$ 88,15	R\$ 835,20	R\$ 1.057,80
3.5.4	ALVENARIAS							R\$ 2.631,00	R\$ 3.332,02
3.5.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	36,00	R\$ 62,98	R\$ 79,76	R\$ 2.267,28	R\$ 2.871,36
3.5.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,08	R\$ 1.808,40	R\$ 2.290,34	R\$ 144,67	R\$ 183,23
3.5.4.3	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	2,30	R\$ 95,24	R\$ 120,62	R\$ 219,05	R\$ 277,43
3.5.5	COBERTURAS							R\$ 7.076,60	R\$ 8.962,37
3.5.5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	28,00	R\$ 178,73	R\$ 226,36	R\$ 5.004,44	R\$ 6.338,08
3.5.5.2	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	28,00	R\$ 42,00	R\$ 53,19	R\$ 1.176,00	R\$ 1.489,32
3.5.5.3	S09552	Testeira metálica em chapa de alumínio pintada	ORSE	m2	4,42	R\$ 202,75	R\$ 256,78	R\$ 896,16	R\$ 1.134,97
3.5.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 10.230,86	R\$ 12.957,87
3.5.6.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 24,06	R\$ 30,47	R\$ 72,18	R\$ 91,41
3.5.6.2	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 214,51	R\$ 271,68	R\$ 214,51	R\$ 271,68
3.5.6.3	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	2,50	R\$ 8,21	R\$ 10,40	R\$ 20,53	R\$ 26,00
3.5.6.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	35,00	R\$ 6,91	R\$ 8,75	R\$ 241,85	R\$ 306,25
3.5.6.5	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1,5 MM2	SEINFRA	M	52,00	R\$ 5,43	R\$ 6,88	R\$ 282,36	R\$ 357,76
3.5.6.6	C1088	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 78,15	R\$ 98,98	R\$ 78,15	R\$ 98,98
3.5.6.7	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 8,85	R\$ 11,21	R\$ 53,10	R\$ 67,26
3.5.6.8	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	89,50	R\$ 11,92	R\$ 15,10	R\$ 1.066,84	R\$ 1.351,45
3.5.6.9	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 28,50	R\$ 36,10	R\$ 114,00	R\$ 144,40
3.5.6.10	S07708	Arandela com foco único, ref. 1186 da Iluminar ou similar, inclusive lâmpada	ORSE	un	8,00	R\$ 588,73	R\$ 745,63	R\$ 4.700,80	R\$ 5.965,04
3.5.6.11	S14009	Luminária sobrepor quadrada, preta, Led 36W, 3000K kais ou similar	ORSE	un	12,00	R\$ 191,22	R\$ 242,18	R\$ 2.234,65	R\$ 2.906,16
3.5.6.12	S13594	Fita de LED com fonte bivolt, 5m, e = 8mm, 2.700K (luz amarela), tipo cob, g-light ou similar	ORSE	un	8,10	R\$ 131,13	R\$ 166,08	R\$ 1.069,15	R\$ 1.345,25

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	MELHORIAS NA INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS COM URBANIZAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS, ILUMINAÇÃO E REVITALIZAÇÃO EM DIVERSAS ÁREAS PÚBLICAS	DATA : 03/08/2025		BDI : 26,65%
DESCRIÇÃO:	MELHORIAS NA INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS COM URBANIZAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS, ILUMINAÇÃO E REVITALIZAÇÃO EM DIVERSAS ÁREAS PÚBLICAS	FONTE	VERSÃO	HORA : 15 MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MORRINHOS	ORSE	2025/06	84,14%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,14%
		SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS	R\$ 1.884.167,78	53,51%
1.1	PLACA DA OBRA	R\$ 2.787,48	0,08%
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 46.924,00	1,33%
1.3	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - NOVA FLORESTA	R\$ 346.057,32	9,83%
1.4	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - BELA VISTA	R\$ 141.346,43	4,01%
1.5	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - ASSENTAMENTO	R\$ 219.026,00	6,22%
1.6	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - BOA ESPERANÇA	R\$ 145.058,58	4,12%
1.7	REVITALIZAÇÃO DE PRAÇA- BOM JARDIM	R\$ 203.731,64	5,79%
1.8	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - LAJES	R\$ 343.269,23	9,75%
1.9	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - PILÕES	R\$ 201.409,36	5,72%
1.10	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - BAIRRO SÃO LUIS	R\$ 83.974,31	2,38%
1.11	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - CANINANA	R\$ 150.583,43	4,28%
2	MELHORIAS NA ILUMINAÇÃO DE CAMPOS E DE RUAS DA SEDE	R\$ 636.877,69	18,09%
2.1	PLACA DA OBRA	R\$ 2.787,48	0,08%
2.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 16.913,00	0,48%
2.3	MELHORIAS NA ILUMINAÇÃO - CAMPO SÃO JOSÉ	R\$ 69.866,94	1,98%
2.4	MELHORIAS NA ILUMINAÇÃO - CAMPO CANINANA	R\$ 69.866,94	1,98%
2.5	MELHORIAS NA ILUMINAÇÃO - CAMPO ITANS	R\$ 70.613,94	2,01%
2.6	MELHORIAS NA ILUMINAÇÃO - CAMPO BOM PRINCÍPIO	R\$ 69.866,94	1,98%
2.7	MELHORIAS NA ILUMINAÇÃO - SEDE	R\$ 336.962,45	9,57%
3	CONSTRUÇÃO DE ESPAÇOS PÚBLICOS	R\$ 779.692,97	22,14%
3.1	PLACA DA OBRA	R\$ 2.787,48	0,08%
3.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 23.975,00	0,68%
3.3	CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO - ESPINHOS	R\$ 97.107,34	2,76%
3.4	CONSTRUÇÃO DO MONTE GARGANO (ETAPA 02)	R\$ 565.071,52	16,05%
3.5	CONSTRUÇÃO DE CAPELA JUNTO AO HOSPITAL MUNICIPAL	R\$ 90.751,63	2,58%
4	CONSTRUÇÃO DE FAIXAS ELEVADAS (TRAVESSIAS) EM DIVERSAS RUAS DA SEDE	R\$ 220.558,49	6,26%
4.1	PLACA DA OBRA	R\$ 2.787,48	0,08%
4.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 6.690,00	0,19%
4.3	FAIXAS ELEVADAS	R\$ 211.081,01	5,99%

ALEX RODRIGUES DE OLIVEIRA:84416157304
Assinado digitalmente por ALEX RODRIGUES DE OLIVEIRA:84416157304
Data: 2026.02.09 14:31:28-03'00'

VALOR BDI TOTAL: R\$ 740.994,36 100,00%
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 2.780.302,57
VALOR TOTAL: R\$ 3.521.296,93

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	MELHORIAS NA INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS COM URBANIZAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS, ILUMINAÇÃO E REVITALIZAÇÃO EM DIVERSAS ÁREAS PÚBLICAS	DATA : 03/08/2025		BDI : 26,65%	
DESCRIÇÃO:	MELHORIAS NA INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS COM URBANIZAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS, ILUMINAÇÃO E REVITALIZAÇÃO EM DIVERSAS ÁREAS PÚBLICAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MORRINHOS	ORSE	2025/06	144,96%	63,82%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%
		SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

