

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA CORAÇÃO DE MARIA E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO DA ENTRADA DA CIDADE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS/CE

DESCRIÇÃO: REVITALIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO

LOCAL: MORRINHOS/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

DATA: 06/10/2025

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA

SINAPI

2024.12 COM DESONERAÇÃO

85,06%

47,67%

BDI: 25,60%

HORA

84,44%

MES

47,68%

85,06%

47,67%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 357,95	R\$ 91,64	R\$ 5.395,08
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.990,80	R\$ 0,27	R\$ 0,34	R\$ 676,87
2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA								
2.1	COMP-05356485	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	R\$ 251,47	R\$ 64,38	R\$ 31.585,00
3 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
3.1	COMP-98276406	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO DE 12 A 15 M DE ALTURA		UN	3,00	R\$ 329,16	R\$ 84,26	R\$ 1.240,26
3.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	4,00	R\$ 53,34	R\$ 13,66	R\$ 268,00
3.3	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	10,45	R\$ 16,64	R\$ 4,26	R\$ 218,41
3.4	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	23,77	R\$ 271,39	R\$ 69,48	R\$ 8.102,48
3.5	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	34,56	R\$ 21,50	R\$ 5,50	R\$ 933,12
4 FUNDAÇÃO								
4.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	16,76	R\$ 48,92	R\$ 12,52	R\$ 1.029,73
4.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	291,29	R\$ 96,48	R\$ 24,70	R\$ 35.298,52
4.3	C3947	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	16,76	R\$ 506,98	R\$ 129,79	R\$ 10.672,27
5 ESTRUTURA								
5.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	36,54	R\$ 10,64	R\$ 2,72	R\$ 488,17
5.2	C4450	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m	SEINFRA	M2	2,56	R\$ 114,05	R\$ 29,20	R\$ 366,72
5.3	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,68	R\$ 432,13	R\$ 110,63	R\$ 911,84
5.4	C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	6,38	R\$ 11,12	R\$ 2,85	R\$ 89,13
								R\$ 47.000,52
								R\$ 31.585,00
								R\$ 10.762,27
								R\$ 1.240,26
								R\$ 268,00
								R\$ 218,41
								R\$ 8.102,48
								R\$ 933,12
								R\$ 1.029,73
								R\$ 35.298,52
								R\$ 10.672,27
								R\$ 1.855,86
								R\$ 488,17
								R\$ 366,72
								R\$ 911,84
								R\$ 89,13

Página: 1
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA CORAÇÃO DE MARIA E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO DA ENTRADA DA CIDADE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS/CE

DESCRIÇÃO: REVITALIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO

LOCAL: MORRINHOS/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

DATA: 06/10/2025

BDI: 25,60%

VERSÃO

HORA

MES

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

47,48%

2024/12 COM DESONERAÇÃO

85,06%

47,67%

FONTE

SEINFRA

SINAPI

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
6		PAREDES E PAINÉIS.						R\$ 11.495,33
6.1	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	82,85	R\$ 84,21	R\$ 105,77	R\$ 8.763,04
6.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	21,12	R\$ 103,00	R\$ 129,37	R\$ 2.732,29
7		REVESTIMENTO						R\$ 10.861,83
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	36,40	R\$ 7,07	R\$ 8,88	R\$ 323,23
7.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	36,40	R\$ 48,17	R\$ 60,50	R\$ 2.202,20
7.3	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	47,56	R\$ 78,43	R\$ 98,51	R\$ 4.685,14
7.4	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	47,56	R\$ 13,47	R\$ 16,92	R\$ 804,72
7.5	C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	18,56	R\$ 112,65	R\$ 141,49	R\$ 2.626,05
7.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	18,56	R\$ 9,46	R\$ 11,88	R\$ 220,49
8		ELÉTRICA						R\$ 716.401,21
8.1	C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1,130KG	SEINFRA	UN	128,00	R\$ 2.196,26	R\$ 2.758,50	R\$ 353.088,00
8.2	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	54,00	R\$ 468,27	R\$ 588,15	R\$ 31.760,10
8.3	I0277	BRAÇO METÁLICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	125,00	R\$ 34,70	R\$ 43,58	R\$ 5.447,50
8.4	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	179,00	R\$ 72,25	R\$ 90,75	R\$ 16.244,25
8.5	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	5.200,00	R\$ 14,10	R\$ 17,71	R\$ 92.092,00
8.6	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	76,00	R\$ 6,57	R\$ 8,25	R\$ 627,00
8.7	100586	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	SINAPI	UN	3,00	R\$ 633,73	R\$ 795,96	R\$ 2.387,88
8.8	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 96,52	R\$ 121,23	R\$ 848,61

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA CORAÇÃO DE MARIA E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO DA ENTRADA DA CIDADE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS/CE

DESCRIÇÃO: REVITALIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO

LOCAL: MORRINHOS/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

DATA: 06/10/2025

BDI: 25,60%

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

SINAPI 2024/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.9	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 63,11	R\$ 16,16	R\$ 79,27	R\$ 554,89
8.10	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 227,69	R\$ 58,29	R\$ 285,98	R\$ 2.001,86
8.11	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 113,14	R\$ 28,96	R\$ 142,10	R\$ 994,70
8.12	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 22,36	R\$ 5,72	R\$ 28,08	R\$ 196,56
8.13	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 332,76	R\$ 85,19	R\$ 417,95	R\$ 5.433,35
8.14	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	27,00	R\$ 193,67	R\$ 49,58	R\$ 243,25	R\$ 6.567,75
8.15	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	125,00	R\$ 532,11	R\$ 136,22	R\$ 668,33	R\$ 83.541,25
8.16	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_08/2020	SINAPI	UN	24,00	R\$ 137,94	R\$ 35,31	R\$ 173,25	R\$ 4.158,00
8.17	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 191,92	R\$ 49,13	R\$ 241,05	R\$ 1.687,35
8.18	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	131,00	R\$ 282,93	R\$ 72,43	R\$ 355,36	R\$ 46.552,16
8.19	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA	SINAPI	M	2.600,00	R\$ 19,05	R\$ 4,88	R\$ 23,93	R\$ 62.218,00
9	PISO								R\$ 89.629,73
9.1	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	264,95	R\$ 51,62	R\$ 13,21	R\$ 64,83	R\$ 17.176,71
9.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.063,79	R\$ 44,48	R\$ 11,39	R\$ 55,87	R\$ 59.433,95
9.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	75,83	R\$ 129,56	R\$ 33,17	R\$ 162,73	R\$ 12.339,82
9.4	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,75	R\$ 721,07	R\$ 184,59	R\$ 905,66	R\$ 679,25
10	PINTURA								R\$ 9.286,37
10.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	357,58	R\$ 13,39	R\$ 3,43	R\$ 16,82	R\$ 6.014,50
10.2	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	62,95	R\$ 19,05	R\$ 4,88	R\$ 23,93	R\$ 1.506,39



 Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA CORAÇÃO DE MARIA E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO DA ENTRADA DA CIDADE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS/CE

DATA: 06/10/2025 BDI: 25,60%

DESCRIÇÃO: REVITALIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO

LOCAL: MORRINHOS/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	34,90	R\$ 21,84	R\$ 5,59	R\$ 27,43	R\$ 957,31
10.4	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	62,60	R\$ 10,28	R\$ 2,63	R\$ 12,91	R\$ 808,17
11		PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO							R\$ 68.652,56
11.1	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	489,28	R\$ 13,50	R\$ 3,46	R\$ 16,96	R\$ 8.298,19
11.2	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L = 3.00m	SEINFRA	UN	35,00	R\$ 998,86	R\$ 255,71	R\$ 1.254,57	R\$ 43.909,95
11.3	COMP-08554611	CONJUNTO MESA (1,00 X 2,00)M E 2 BANCOS (0,30 X 2,90)M EM MADEIRA PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M314.DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM		UN	2,00	R\$ 2.660,77	R\$ 681,16	R\$ 3.341,93	R\$ 6.683,86
11.4	102475	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,60	R\$ 575,19	R\$ 147,25	R\$ 722,44	R\$ 433,46
11.5	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_07/2024	SINAPI	UN	38,00	R\$ 195,42	R\$ 50,03	R\$ 245,45	R\$ 9.327,10
12		SERVIÇOS FINAIS							R\$ 22.794,66
12.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	1.990,80	R\$ 9,12	R\$ 2,33	R\$ 11,45	R\$ 22.794,66
VALOR BDI TOTAL: R\$ 209.209,03 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 817.188,26 VALOR TOTAL: R\$ 1.026.397,29									

