



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA CORAÇÃO DE MARIA E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO DA ENTRADA DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

DATA : 01/12/2024		BDI 25,00%
FONTE	VERSÃO	HORA MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,47% 47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,00% 47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

323
 10
 Rubrica

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 6.513,78
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 484,75	R\$ 5.817,00
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.990,80	R\$ 0,35	R\$ 696,78
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						R\$ 31.585,00
2.1	COMP-05356485	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 315,85	R\$ 31.585,00
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 10.772,92
3.1	COM-98276406	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO DE 12 A 15 M DE ALTURA	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 416,97	R\$ 1.250,91
3.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M3	4,00	R\$ 67,00	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\$ 20,90	R\$ 218,41
3.4	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	23,77	R\$ 340,87	R\$ 8.102,48
3.5	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	34,56	R\$ 27,00	R\$ 933,12
4	FUNDAÇÃO						R\$ 52.131,80
4.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	16,76	R\$ 61,44	R\$ 1.029,73
4.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	291,29	R\$ 136,13	R\$ 39.653,31
4.3	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	16,76	R\$ 683,10	R\$ 11.448,76
5	ESTRUTURA						R\$ 2.105,98
5.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	38,54	R\$ 15,02	R\$ 548,83
5.2	C4450	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m	SEINFRA	M2	2,56	R\$ 162,38	R\$ 415,69
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\$ 619,70	R\$ 1.041,10
5.4	C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	6,38	R\$ 15,73	R\$ 100,36
6	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 12.126,78
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\$ 111,50	R\$ 9.237,78
6.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	21,12	R\$ 136,79	R\$ 2.889,00
7	REVESTIMENTO						R\$ 11.855,28
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	36,40	R\$ 9,32	R\$ 339,25
7.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	36,40	R\$ 62,26	R\$ 2.266,26
7.3	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	47,56	R\$ 109,45	R\$ 5.205,44
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\$ 17,77	R\$ 845,14
7.5	C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	18,56	R\$ 160,27	R\$ 2.974,61
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\$ 12,10	R\$ 224,58
8	ELÉTRICA						R\$ 810.751,21
8.1	C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	128,00	R\$ 3.171,95	R\$ 406.009,60
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\$ 686,59	R\$ 37.075,86
8.3	10277	BRAÇO METÁLICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	125,00	R\$ 51,56	R\$ 6.445,00
8.4	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	179,00	R\$ 99,39	R\$ 17.790,81
8.5	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	5.200,00	R\$ 19,56	R\$ 101.712,00
8.6	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	76,00	R\$ 8,68	R\$ 659,88
8.7	190586	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\$ 884,01	R\$ 2.652,03
8.8	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 133,46	R\$ 934,22
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\$ 89,55	R\$ 629,65
8.10	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 339,94	R\$ 2.379,58
8.11	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS% - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 168,09	R\$ 1.176,63
8.12	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 30,22	R\$ 211,54
8.13	C0925	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 470,72	R\$ 6.119,36
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\$ 272,84	R\$ 7.366,68
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\$ 781,43	R\$ 97.678,75
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\$ 191,03	R\$ 4.584,72
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\$ 276,02	R\$ 1.932,14
8.18	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	131,00	R\$ 374,16	R\$ 49.014,96

8.19	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 19/2022 PA.	SINAPI	M	2.600,00	R\$ 25,93	R\$ 66.378,00
9	PISO						
9.1	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	264,95	R\$ 74,19	R\$ 19.656,84
9.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.063,79	R\$ 62,94	R\$ 66.918,73
9.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	75,83	R\$ 178,33	R\$ 13.522,76
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\$ 1.015,10	R\$ 761,33
10	PINTURA						
10.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	357,58	R\$ 17,35	R\$ 6.204,01
10.2	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS, AF 01/2021	SINAPI	M2	62,95	R\$ 25,32	R\$ 1.593,89
10.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	34,90	R\$ 28,70	R\$ 1.001,53
10.4	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	62,60	R\$ 14,26	R\$ 892,68
11	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO						
11.1	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	489,28	R\$ 19,02	R\$ 9.306,11
11.2	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	35,00	R\$ 1.483,99	R\$ 51.939,65
11.3	COMP-08554611	CONJUNTO MESA (1,00 X 2,00)M E 2 BANCOS (0,30 X 2,00)M EM MADEIRA PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M314 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 3.890,00	R\$ 7.780,00
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\$ 831,55	R\$ 498,93
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\$ 283,62	R\$ 10.777,56
12	SERVIÇOS FINAIS						
12.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	1.990,80	R\$ 11,84	R\$ 23.571,07

VALOR BDI TOTAL:	R\$ 235.081,72
VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 918.286,02
VALOR TOTAL:	R\$ 1.153.367,74

ALEX RODRIGUES DE OLIVEIRA:844161573
04

Assinado de forma digital por ALEX RODRIGUES DE OLIVEIRA:84416157304
Dados: 2025.02.28 10:25:03 -03'00'