



GOVERNO ESTADUAL | SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÕES DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

LOCAL : DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE | SEINFRA 28.1 E SINAPI 09/2023 | BDI 25,62% | DATA BASE : NOVEMBRO DE 2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$	BDI R\$ (25,62%)	PREÇO UNIT C/ BDI R\$	PREÇO TOTAL SEM BDI R\$	PREÇO TOTAL COM BDI R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								R\$ 24.508,00	R\$ '30.787,00
1.1	CP001	ADMINISTRAÇÃO GERAL DA OBRA	PROPRIA	%	100,00	R\$ 245,08	R\$ 62,79	R\$ 307,87	R\$ 24.508,00	R\$ '30.787,00
2	PRAÇA DE ESPINHO								R\$ 104.304,38	R\$ 131.023,70
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 385,95	R\$ 98,88	R\$ 484,83	R\$ 4.631,40	R\$ '5.817,96
2.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	761,62	R\$ 0,28	R\$ 0,07	R\$ 0,35	R\$ 213,25	R\$ '266,57
2.2	PISO									
2.2.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	667,83	R\$ 55,56	R\$ 14,23	R\$ 69,79	R\$ 37.104,63	R\$ '46.607,86
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	699,90	R\$ 28,88	R\$ 7,40	R\$ 36,28	R\$ 20.213,11	R\$ '25.392,37
2.3	ACESSIBILIDADE									
2.3.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	111,56	R\$ 141,98	R\$ 36,38	R\$ 178,36	R\$ 15.839,29	R\$ '19.897,84
2.3.2	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO, 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	111,56	R\$ 22,26	R\$ 5,70	R\$ 27,96	R\$ 2.483,33	R\$ '3.119,22
2.4	URBANIZAÇÃO									
2.4.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 1.181,52	R\$ 302,71	R\$ 1.484,23	R\$ 21.267,36	R\$ '26.716,14
2.4.3	CONSTRUÇÃO DE UM ALTAR									
2.4.3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,60	R\$ 54,09	R\$ 13,86	R\$ 67,95	R\$ 32,45	R\$ '40,77
2.4.3.2	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,34	R\$ 469,96	R\$ 120,40	R\$ 590,36	R\$ 629,75	R\$ '791,08
2.4.3.3	C2823	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 6mm	SEINFRA	M2	3,95	R\$ 232,61	R\$ 59,59	R\$ 292,20	R\$ 918,81	R\$ '1.154,19
2.4.3.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,34	R\$ 268,48	R\$ 68,78	R\$ 337,26	R\$ 359,76	R\$ '451,93
2.4.3.5	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	2,88	R\$ 108,91	R\$ 27,90	R\$ 136,81	R\$ 313,66	R\$ '394,01
2.4.3.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,88	R\$ 7,42	R\$ 1,90	R\$ 9,32	R\$ 21,37	R\$ '26,84
2.4.3.7	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	14,54	R\$ 11,96	R\$ 3,06	R\$ 15,02	R\$ 173,90	R\$ '218,39
2.4.3.8	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	3,95	R\$ 12,09	R\$ 3,10	R\$ 15,19	R\$ 47,76	R\$ '60,00
2.4.3.9	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	3,95	R\$ 13,81	R\$ 3,54	R\$ 17,35	R\$ 54,55	R\$ '68,53
3	PRAÇA CANUDOS DA LOCALIDADE PRENSA								R\$ 132.204,80	R\$ 166.071,39
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES									
3.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.101,50	R\$ 0,28	R\$ 0,07	R\$ 0,35	R\$ 308,42	R\$ '385,53
3.2	PISOS									



(88) 3665-1355



saude@morrinhos.ce.gov.br



morrinhos.ce.gov.br



RUA JOAQUIM CORIOLANO ROCHA, S/N, CENTRO,
CEP: 62.550-000 - MORRINHOS - CE



CNPJ: 07.566.920/0001-10



GOVERNO ESTADUAL | SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÕES DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

LOCAL : DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE | SEINFRA 28.1 E SINAPI 09/2023 | BDI 25,62% | DATA BASE : NOVEMBRO DE 2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$	BDI R\$ (25,62%)	PREÇO UNIT C/ BDI R\$	PREÇO TOTAL SEM BDI R\$	PREÇO TOTAL COM BDI R\$
3.2.1	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	128,18	R\$ 62,02	R\$ 15,89	R\$ 77,91	R\$ 7.949,72	R\$ '9.986,50
3.2.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	611,22	R\$ 55,56	R\$ 14,23	R\$ 69,79	R\$ 33.959,38	R\$ '42.657,04
3.2.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,69	R\$ 646,46	R\$ 165,62	R\$ 812,08	R\$ 446,06	R\$ '560,34
3.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	167,07	R\$ 61,44	R\$ 15,74	R\$ 77,18	R\$ 10.264,78	R\$ '12.894,46
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	108,48	R\$ 48,00	R\$ 12,30	R\$ 60,30	R\$ 5.207,04	R\$ '6.541,34
3.3	INSTALAÇÕES ELETRICAS									
3.3.1	C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 2.525,44	R\$ 647,02	R\$ 3.172,46	R\$ 10.101,76	R\$ '12.689,84
3.3.2	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2020	SINAPI	UN	16,00	R\$ 655,02	R\$ 167,82	R\$ 822,84	R\$ 10.480,32	R\$ '13.165,44
3.3.3	C2009	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2,80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 474,05	R\$ 121,45	R\$ 595,50	R\$ 2.844,30	R\$ '3.573,00
3.3.4	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.736,00	R\$ 444,76	R\$ 2.180,76	R\$ 1.736,00	R\$ '2.180,76
3.3.5	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 79,13	R\$ 20,27	R\$ 99,40	R\$ 791,30	R\$ '994,00
3.3.6	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=32mm (1")	SEINFRA	M	148,00	R\$ 27,32	R\$ 7,00	R\$ 34,32	R\$ 4.043,36	R\$ '5.079,36
3.3.7	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	296,00	R\$ 8,67	R\$ 2,22	R\$ 10,89	R\$ 2.566,32	R\$ '3.223,44
3.3.8	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 473,51	R\$ 121,31	R\$ 594,82	R\$ 4.735,10	R\$ '5.948,20
3.3.9	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 374,78	R\$ 96,02	R\$ 470,80	R\$ 3.747,80	R\$ '4.708,00
3.4	ACESSIBILIDADE									
3.4.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	33,38	R\$ 141,98	R\$ 36,38	R\$ 178,36	R\$ 4.739,29	R\$ '5.953,66
3.4.2	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	33,38	R\$ 22,26	R\$ 5,70	R\$ 27,96	R\$ 743,04	R\$ '933,30
3.4.3	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	M	10,00	R\$ 135,56	R\$ 34,73	R\$ 170,29	R\$ 1.355,60	R\$ '1.702,90
3.5	URBANIZAÇÃO									
3.5.1	CRUZEIRO									
3.5.1.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	2,80	R\$ 108,91	R\$ 27,90	R\$ 136,81	R\$ 304,95	R\$ '383,07



(88) 3665-1355



saude@morrinhos.ce.gov.br



morrinhos.ce.gov.br



RUA JOAQUIM CORIOLANO ROCHA, S/N, CENTRO,
CEP: 62.550-000 - MORRINHOS - CE



CNPJ: 07.566.920/0001-10



GOVERNO ESTADUAL | SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÕES DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

LOCAL : DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE | SEINFRA 28.1 E SINAPI 09/2023 | BDI 25,62% | DATA BASE : NOVEMBRO DE 2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$	BDI R\$ (25,62%)	PREÇO UNIT C/ BDI R\$	PREÇO TOTAL SEM BDI R\$	PREÇO TOTAL COM BDI R\$
3.5.1.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,80	R\$ 7,42	R\$ 1,90	R\$ 9,32	R\$ 20,78	'R\$ '26,10
3.5.1.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2,80	R\$ 51,72	R\$ 13,25	R\$ 64,97	R\$ 144,82	'R\$ '181,92
3.5.1.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7,68	R\$ 87,14	R\$ 22,33	R\$ 109,47	R\$ 669,24	'R\$ '840,73
3.5.1.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	7,68	R\$ 14,15	R\$ 3,63	R\$ 17,78	R\$ 108,67	'R\$ '136,55
5.2	DIVERSOS									
3.5.2.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 1.223,26	R\$ 313,40	R\$ 1.536,66	R\$ 17.125,64	'R\$ '21.513,24
3.5.2.2	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	37,80	R\$ 87,14	R\$ 22,33	R\$ 109,47	R\$ 3.293,89	'R\$ '4.137,97
3.5.2.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	37,80	R\$ 14,15	R\$ 3,63	R\$ 17,78	R\$ 534,87	'R\$ '672,08
3.5.2.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE, AF 11/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 1.327,45	R\$ 340,09	R\$ 1.667,54	R\$ 3.982,35	'R\$ '5.002,62
4	PRAÇA DE SÍTIO ALEGRE									
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES									
4.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	919,54	R\$ 0,28	R\$ 0,07	R\$ 0,35	R\$ 257,47	'R\$ '321,84
4.2	CONTENÇÃO / MOVIMENTO DE TERRA									
4.2.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	6,99	R\$ 663,36	R\$ 169,95	R\$ 833,31	R\$ 4.636,89	'R\$ '5.824,84
4.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	152,25	R\$ 108,38	R\$ 27,77	R\$ 136,15	R\$ 16.500,86	'R\$ '20.728,84
4.3	PISOS									
4.3.1	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	199,46	R\$ 62,02	R\$ 15,89	R\$ 77,91	R\$ 12.370,51	'R\$ '15.539,93
4.3.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	421,10	R\$ 55,56	R\$ 14,23	R\$ 69,79	R\$ 23.396,32	'R\$ '29.388,57
4.3.3	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	22,13	R\$ 52,61	R\$ 13,48	R\$ 66,09	R\$ 1.164,26	'R\$ '1.462,57
4.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	137,60	R\$ 61,44	R\$ 15,74	R\$ 77,18	R\$ 8.454,14	'R\$ '10.619,97
4.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	31,50	R\$ 48,00	R\$ 12,30	R\$ 60,30	R\$ 1.512,00	'R\$ '1.899,45
4.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
4.4.1	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 1.310,80	R\$ 335,83	R\$ 1.646,63	R\$ 7.864,80	'R\$ '9.879,78



(88) 3665-1355



saude@morrinhos.ce.gov.br



morrinhos.ce.gov.br



RUA JOAQUIM CORIOLANO ROCHA, S/N, CENTRO,
CEP: 62.550-000 - MORRINHOS - CE



CNPJ: 07.566.920/0001-10



GOVERNO ESTADUAL | SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÕES DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

LOCAL : DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE | SEINFRA 28.1 E SINAPI 09/2023 | BDI 25,62% | DATA BASE : NOVEMBRO DE 2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$	BDI R\$ (25,62%)	PREÇO UNIT C/ BDI R\$	PREÇO TOTAL SEM BDI R\$	PREÇO TOTAL COM BDI R\$
4.4.2	C3628	LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 250W	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 540,65	R\$ 138,51	R\$ 679,16	R\$ 3.243,90	'R\$ '4.074,96
4.4.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=32mm (1")	SEINFRA	M	102,00	R\$ 27,32	R\$ 7,00	R\$ 34,32	R\$ 2.786,64	'R\$ '3.500,64
4.4.4	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	204,00	R\$ 8,67	R\$ 2,22	R\$ 10,89	R\$ 1.768,68	'R\$ '2.221,56
4.4.5	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 473,51	R\$ 121,31	R\$ 594,82	R\$ 2.841,06	'R\$ '3.568,92
4.4.6	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 374,78	R\$ 96,02	R\$ 470,80	R\$ 2.248,68	'R\$ '2.824,80
4.4.7	C4808	BALIZADOR DE SOBREPOR/EMBTIR, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA 9LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 1W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,93	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 370,85	R\$ 95,01	R\$ 465,86	R\$ 1.854,25	'R\$ '2.329,30
4.5	ACESSIBILIDADE									
4.5.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	33,69	R\$ 141,98	R\$ 36,38	R\$ 178,36	R\$ 4.783,31	'R\$ '6.008,95
4.5.2	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	33,69	R\$ 22,26	R\$ 5,70	R\$ 27,96	R\$ 749,94	'R\$ '941,97
4.5.3	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	M	12,50	R\$ 135,56	R\$ 34,73	R\$ 170,29	R\$ 1.694,50	'R\$ '2.128,63
4.6	URBANIZAÇÃO									
4.6.1	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 80 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE, AF 11/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 1.327,45	R\$ 340,09	R\$ 1.667,54	R\$ 3.982,35	'R\$ '5.002,62
4.6.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 1.223,26	R\$ 313,40	R\$ 1.536,66	R\$ 12.232,60	'R\$ '15.366,60
4.6.3	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	27,00	R\$ 87,14	R\$ 22,33	R\$ 109,47	R\$ 2.352,78	'R\$ '2.955,69
4.6.4	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	27,00	R\$ 14,15	R\$ 3,63	R\$ 17,78	R\$ 382,05	'R\$ '480,06
4.6.5	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) - REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	22,00	R\$ 216,43	R\$ 55,45	R\$ 271,88	R\$ 4.761,46	'R\$ '5.981,36
4.7	BASE DO LETREIRO									
4.7.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,11	R\$ 54,09	R\$ 13,86	R\$ 67,95	R\$ 168,22	'R\$ '211,32
4.7.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	18,27	R\$ 108,91	R\$ 27,90	R\$ 136,81	R\$ 1.989,79	'R\$ '2.499,52
4.7.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	10,35	R\$ 50,80	R\$ 13,01	R\$ 63,81	R\$ 525,78	'R\$ '660,43



(88) 3665-1355



saude@morrinhos.ce.gov.br



morrinhos.ce.gov.br



RUA JOAQUIM CORIOLANO ROCHA, S/N, CENTRO,
CEP: 62.550-000 - MORRINHOS - CE



CNPJ: 07.566.920/0001-10



GOVERNO ESTADUAL | SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÕES DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

LOCAL : DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE | SEINFRA 28.1 E SINAPI 09/2023 | BDI 25,62% | DATA BASE : NOVEMBRO DE 2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$	BDI R\$ (25,62%)	PREÇO UNIT C/ BDI R\$	PREÇO TOTAL SEM BDI R\$	PREÇO TOTAL COM BDI R\$
4.7.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	12,18	R\$ 7,42	R\$ 1,90	R\$ 9,32	R\$ 90,38	'R\$ '113,52
4.7.5	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	12,18	R\$ 51,72	R\$ 13,25	R\$ 64,97	R\$ 629,95	'R\$ '791,33
4.7.6	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	12,18	R\$ 87,14	R\$ 22,33	R\$ 109,47	R\$ 1.061,37	'R\$ '1.333,34
4.7.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	12,18	R\$ 14,15	R\$ 3,63	R\$ 17,78	R\$ 172,35	'R\$ '216,56
5	PRAÇA JONAS ROBERTO								R\$ 314.358,06	R\$ 394.886,75
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES									
5.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.770,11	R\$ 0,28	R\$ 0,07	R\$ 0,35	R\$ 775,63	'R\$ '969,54
5.2	PISOS									
5.2.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.278,88	R\$ 55,56	R\$ 14,23	R\$ 69,79	R\$ 71.054,57	'R\$ '89.253,04
5.2.2	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.134,92	R\$ 62,02	R\$ 15,89	R\$ 77,91	R\$ 70.387,74	'R\$ '88.421,62
5.2.3	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	109,72	R\$ 110,11	R\$ 28,21	R\$ 138,32	R\$ 12.081,27	'R\$ '15.176,47
5.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	301,31	R\$ 61,44	R\$ 15,74	R\$ 77,18	R\$ 18.512,49	'R\$ '23.255,11
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	153,08	R\$ 48,00	R\$ 12,30	R\$ 60,30	R\$ 7.347,84	'R\$ '9.230,72
5.2.6	101093	PISO EM MÁRMORE APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	SINAPI	M2	45,40	R\$ 493,04	R\$ 126,32	R\$ 619,36	R\$ 22.384,02	'R\$ '28.118,94
5.2.7	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	45,40	R\$ 52,61	R\$ 13,48	R\$ 66,09	R\$ 2.388,49	'R\$ '3.000,49
5.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
5.3.1	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 1.310,80	R\$ 335,83	R\$ 1.646,63	R\$ 19.662,00	'R\$ '24.699,45
5.3.2	C3628	LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 250W	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 540,65	R\$ 138,51	R\$ 679,16	R\$ 16.219,50	'R\$ '20.374,80
5.3.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	297,10	R\$ 27,32	R\$ 7,00	R\$ 34,32	R\$ 8.116,77	'R\$ '10.196,47
5.3.4	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	594,20	R\$ 8,67	R\$ 2,22	R\$ 10,89	R\$ 5.151,71	'R\$ '6.470,84
5.3.5	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 473,51	R\$ 121,31	R\$ 594,82	R\$ 7.102,65	'R\$ '8.922,30
5.3.6	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 374,78	R\$ 96,02	R\$ 470,80	R\$ 5.621,70	'R\$ '7.062,00
5.4	ACESSIBILIDADE									
5.4.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	98,43	R\$ 141,98	R\$ 36,38	R\$ 178,36	R\$ 13.975,09	'R\$ '17.555,97



(88) 3665-1355



saude@morrinhos.ce.gov.br



morrinhos.ce.gov.br



RUA JOAQUIM CORIOLANO ROCHA, S/N. CENTRO,
CEP: 62.550-000 - MORRINHOS - CE



CNPJ: 07.566.920/0001-10



GOVERNO ESTADUAL | SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÕES DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

LOCAL : DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE | SEINFRA 28.1 E SINAPI 09/2023 | BDI 25,62% | DATA BASE : NOVEMBRO DE 2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$	BDI R\$ (25,62%)	PREÇO UNIT C/ BDI R\$	PREÇO TOTAL SEM BDI R\$	PREÇO TOTAL COM BDI R\$
5.4.2	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	98,43	R\$ 22,26	R\$ 5,70	R\$ 27,96	R\$ 2.191,05	'R\$ '2.752,10
5.4.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,50	R\$ 646,46	R\$ 165,62	R\$ 812,08	R\$ 969,69	'R\$ '1.218,12
5.5	URBANIZAÇÃO									
5.5.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 1.223,26	R\$ 313,40	R\$ 1.536,66	R\$ 18.348,90	'R\$ '23.049,90
5.5.2	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	40,50	R\$ 87,14	R\$ 22,33	R\$ 109,47	R\$ 3.529,17	'R\$ '4.433,54
5.5.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	40,50	R\$ 14,15	R\$ 3,63	R\$ 17,78	R\$ 573,08	'R\$ '720,09
5.5.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	SINAPI	UN	6,00	R\$ 1.327,45	R\$ 340,09	R\$ 1.667,54	R\$ 7.964,70	'R\$ '10.005,24

VALOR BDI TOTAL: R\$ 179.814,62

VALOR ORÇAMENTO SEM BDI: R\$ 701.852,53

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 881.646,71

APRESENTA-SE O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$ 881.646,71 (OITOCENTOS E OITENTA E UM MIL, SEISCENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS)

ALEX RODRIGUES DE OLIVEIRA:84416157304
Assinado de forma digital por ALEX RODRIGUES DE OLIVEIRA:84416157304
Dados: 2023.11.21 12:56:26 -02'00'

ALEX RODRIGUES DE OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE Nº 50.361D



(88) 3665-1355



saude@morrinhos.ce.gov.br



morrinhos.ce.gov.br



RUA JOAQUIM CORIOLANO ROCHA, S/N, CENTRO,
CEP: 62.550-000 - MORRINHOS - CE



CNPJ: 07.566.920/0001-10



GOVERNO ESTADUAL | SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÕES DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

LOCAL : DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE | SEINFRA 28.1 E SINAPI 09/2023 | BDI 25,62% | DATA BASE : NOVEMBRO DE 2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

2.1.2. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)						
Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 79,4826	R\$ 0,0795
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,1752	R\$ 0,0024
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,3202	R\$ 0,0046
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0865
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0764
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 26,4400	R\$ 0,0529
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 31,5200	R\$ 0,0630
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1923
VALOR:						R\$ 0,28

2.2.1. C4819 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32,3811	R\$ 2,4512
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 49,0941	R\$ 0,2013
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6525
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 83,5800	R\$ 4,7473
I9099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO	SEINFRA	M2	1,00310000	R\$ 40,7300	R\$ 40,8563
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 77,1300	R\$ 0,5013
TOTAL Material:						R\$ 46,1049
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,1600	R\$ 3,8535
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,4600	R\$ 2,9444

(88) 3665-1355

saude@morrinhos.ce.gov.br

morrinhos.ce.gov.br



RUA JOAQUIM CORIOLANO ROCHA, S/N, CENTRO,
CEP: 62.550-000 - MORRINHOS - CE



CNPJ: 07.566.920/0001-10



GOVERNO ESTADUAL | SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÕES DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

LOCAL : DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE | SEINFRA 28.1 E SINAPI 09/2023 | BDI 25,62% | DATA BASE : NOVEMBRO DE 2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,7979
VALOR:	R\$ 55,56

2.2.2. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,3900	R\$ 4,3900
					TOTAL Material:	R\$ 4,3900
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,2390
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,2700	R\$ 1,3175
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 412,4700	R\$ 14,0240
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,8100	R\$ 0,1780
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,9200	R\$ 0,7338
					TOTAL Serviço:	R\$ 16,2533
					VALOR:	R\$ 28,88

2.3.1. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 83,5800	R\$ 1,5212
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,6208
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,9880
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 67,3800	R\$ 74,1180
					TOTAL Material:	R\$ 80,2480

(88) 3665-1355

saude@morrinhos.ce.gov.br

morrinhos.ce.gov.br



RUA JOAQUIM CORIOLANO ROCHA, S/N, CENTRO,
CEP: 62.550-000 - MORRINHOS - CE



CNPJ: 07.566.920/0001-10



GOVERNO ESTADUAL | SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÕES DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

LOCAL : DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE | SEINFRA 28.1 E SINAPI 09/2023 | BDI 25,62% | DATA BASE : NOVEMBRO DE 2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 38,6560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,0750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 61,7310
VALOR:						R\$ 141,98

2.3.2. C1907 PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 6,9400	R\$ 0,3470
I2085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	R\$ 11,6600	R\$ 2,4486
TOTAL Material:						R\$ 2,7956

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,4640
VALOR:						R\$ 22,26

2.4.1. C0360 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.181,5200	R\$ 1.181,5200
TOTAL Material:						R\$ 1.181,5200
VALOR:						R\$ 1.181,52

2.4.3.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,4600	R\$ 54,0878

(88) 3665-1355

saude@morrinhos.ce.gov.br

morrinhos.ce.gov.br



RUA JOAQUIM CORIOLANO ROCHA, S/N, CENTRO,
CEP: 62.550-000 - MORRINHOS - CE



CNPJ: 07.566.920/0001-10



GOVERNO ESTADUAL | SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÕES DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
LOCAL : DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE | SEINFRA 28.1 E SINAPI 09/2023 | BDI 25,62% | DATA BASE : NOVEMBRO DE 2023

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 30.787,00	19,29% R\$ 5.938,81	24,16% R\$ 7.438,14	18,84% R\$ 5.800,27	23,71% R\$ 7.299,60	14,00% R\$ 4.310,18	100,00% R\$ 30.787,00
2	PRAÇA DE ESPINHO	R\$ 131.023,70	50,00% R\$ 65.511,85	50,00% R\$ 65.511,85				100,00% R\$ 131.023,70
3	PRAÇA DE CANUDOS	R\$ 166.071,39		25,00% R\$ 41.517,85	25,00% R\$ 41.517,85	50,00% R\$ 83.035,70		100,00% R\$ 166.071,39
4	PRAÇA DE SÍTIO ALEGRE	R\$ 158.877,87			25,00% R\$ 39.719,47	25,00% R\$ 39.719,47	50,00% R\$ 79.438,94	100,00% R\$ 158.877,87
5	PRAÇA JONAS ROBERTO	R\$ 394.886,75	25,00% R\$ 98.721,69	25,00% R\$ 98.721,69	20,00% R\$ 78.977,35	20,00% R\$ 78.977,35	10,00% R\$ 39.488,68	100,00% R\$ 394.886,75
		R\$ 881.646,71	R\$ 170.172,35 R\$ 170.172,35	R\$ 213.189,52 R\$ 383.361,87	R\$ 166.014,94 R\$ 549.376,81	R\$ 209.032,11 R\$ 758.408,92	R\$ 123.237,79 R\$ 881.646,71	R\$ 881.646,71

ALEX RODRIGUES DE OLIVEIRA:84416157304
Assinado de forma digital por ALEX RODRIGUES DE OLIVEIRA:84416157304
Dados: 2023.11.21 08:55:18 -02'00'

ALEX RODRIGUES DE OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE Nº 50.361D





14/11/2023

CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÕES DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

LOCAL: DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE | LOCALIDADE DE CANUDOS | LOCALIDADE DE ESPINHO DOS LOPES.

FONTE : SEINFRA 28.1 | SINAPI 2023/09

ESCOLHA

Construção de Rodovias e Ferrovias

1 Declarações de responsabilidade do ORÇAMENTISTA

1.1 Fórmula de cálculo do BDI:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + G + R) \cdot (1 + DF) \cdot (1 + L)}{1 - I} - 1$$

A fórmula do BDI e os valores de referência de suas parcelas constam no Acórdão 2.622/2013 – Plenário.

BDI SEM DESONERAÇÃO	19,63%
Percentual está na faixa de Referência do BDI.	

- 1º Quartil: 19,60%

- 3º Quartil: 24,23%

O Orçamento é Desonerado?	SIM
Com a CPRB 4,5% o BDI ADOTADO é:	25,62%

PARCELAS DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
AC	Administração central	3,80%
S + G	Seguro e garantia	0,32%
R	Risco	0,50%
DF	Despesas financeiras	1,02%
L	Lucro	6,80%
I	Impostos	5,65%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%

Há BDI diferenciado?	NÃO
----------------------	-----

1.2 Declaração referente ao SINAPI que possuem a legenda "AS":

Os valores dos serviços com itens que possuem a legenda AS (ou seja, que possuem custos referentes a São Paulo) são adequados ao empreendimento em questão?

SIM

1.3 Os serviços orçados são suficientes para a execução do objeto.

	Orçado?	Justificativa para os itens (AL, MD, CO) não orçados:
AL Administração Local?	SIM	Não foi orçado CO pois a localidade que será construído a passagem molhada dispõe de moradias próximas que podem ser utilizadas como abrigo para os operários no decorrer da obra.
MD Mobilização / Desmobilização?	SIM	
CO Canteiro de Obras?	NÃO	

1.4 Referências de Custos e Data Base

SICRO	SINAPI

Em anexo, justificativa de cada item significativo em que há impossibilidade de orçar com base nas referências SICRO/SINAPI.

(88) 3665-1355



saude@morrinhos.ce.gov.br



morrinhos.ce.gov

RUA JOAQUIM CORIOLANO ROCHA, S/N, CENTRO,
CEP: 62.550-000 - MORRINHOS - CE



CNPJ: 07.566.920/0001-



SEINFRA
nov/23

CODEVASF

Data Base

nov/23



OLIVEIRA
ENGENHARIA
PROJETOS E CONSTRUÇÕES

ALEX RODRIGUES DE
OLIVEIRA:8441615730
4

Assinado de forma digital por ALEX
RODRIGUES DE
OLIVEIRA:84416157304
Dados: 2023.11.21 08:58:18 -02'00'



Responsável Técnico pelo Orçamento

Alex

RNP: ART:

2 Declarações de responsabilidade do TOMADOR

2.1 Declaração informativa referente ao ISS

- A alíquota de ISS prevista no Código Tributário Municipal, para o tipo de intervenção em tela é de:
- A base de cálculo sobre a qual incide a referida alíquota equivale ao seguinte percentual do valor da obra, em virtude da exclusão dos valores referentes aos materiais não produzidos em canteiro:
- A alíquota efetiva de ISS a ser utilizada no BDI é:

5,00%

40,00%

2,00%

2.2 Declaração referente ao Tipo de Orçamento

O Orçamento Desonerado é mais adequado para a Administração Pública que o Não Desonerado.

2.3 Declaração referente ao Regime de Execução

- O regime de execução da obra em tela será:

EPG - EMPREITADA PREÇO GLOBAL

2.4 A Data Base do Orçamento está informada na Plataforma +Brasil.

2.4 Ratificamos o BDI adotado: 25,62%. Percentual está na faixa de Referência do BDI.

2.6 O empreendimento atende ao objetivos do Programa e possuirá funcionalidade imediata.

Pref.:

Prefeitura Municipal de Morrinhos/CE

(88) 3665-1355



saude@morrinhos.ce.gov.br



morrinhos.ce.gov

RUA JOAQUIM CORIOLANO ROCHA, S/N, CENTRO,
CEP: 62.550-000 - MORRINHOS - CE



CNPJ: 07.566.920/0001-