



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ	DATA :	11/04/2024	BDI :	26,75%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO DISTRITO DE MONTE GRAVE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	Data Ref.
LOCAL:	MILHÃ CEARÁ	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	01/2024
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	03/2024
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.394,82	0,90%
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 183,41	R\$ 232,47	R\$ 1.394,82	0,90%
2		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 5.325,00	3,43%
2.1	COMP.2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	R\$ 42,01	R\$ 53,25	R\$ 5.325,00	3,43%
3		DEMOLIÇÃO E RETIRADAS						R\$ 6.010,32	3,87%
3.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	120,30	R\$ 27,14	R\$ 34,40	R\$ 4.138,32	2,67%
3.2	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 443,04	R\$ 561,55	R\$ 1.684,65	1,09%
3.3	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	0,48	R\$ 271,39	R\$ 343,99	R\$ 165,12	0,11%
3.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,28	R\$ 62,63	R\$ 79,38	R\$ 22,23	0,01%
4		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 31.850,74	20,53%
4.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	340,00	R\$ 50,91	R\$ 64,53	R\$ 21.940,20	14,14%
4.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	132,37	R\$ 59,07	R\$ 74,87	R\$ 9.910,54	6,39%
5		URBANIZAÇÃO						R\$ 26.104,01	16,82%
5.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	287,65	R\$ 27,49	R\$ 34,84	R\$ 10.021,73	6,46%
5.2	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	98,20	R\$ 48,00	R\$ 60,84	R\$ 5.974,49	3,85%
5.3	C3061	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	SEINFRA	UN	77,00	R\$ 103,57	R\$ 131,27	R\$ 10.107,79	6,51%
6		ACESSIBILIDADE						R\$ 9.953,00	6,42%
6.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	41,80	R\$ 45,88	R\$ 58,15	R\$ 2.430,67	1,57%
6.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	41,80	R\$ 141,98	R\$ 179,96	R\$ 7.522,33	4,85%
7		MOBILIÁRIO						R\$ 19.205,07	12,38%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ	DATA :	11/04/2024	BDI :	26,75%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO DISTRITO DE MONTE GRAVE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	Data Ref.
LOCAL:	MILHÃ CEARÁ	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	01/2024
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	03/2024
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
7.1	COMP.114	BRINQUEDO - ESCORREGADOR	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 990,37	R\$ 1.255,29	R\$ 1.255,29	0,81%
7.2	COMP.31	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO INOX	PRÓPRIA	M	1,08	R\$ 199,74	R\$ 253,17	R\$ 273,42	0,18%
7.3	COMP.405	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - CAVALGADA INDIVIDUAL	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 2.656,48	R\$ 3.367,09	R\$ 3.367,09	2,17%
7.4	103193	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF. 10/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.949,69	R\$ 2.471,23	R\$ 2.471,23	1,59%
7.5	COMP.398	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - ELÍPTICO	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 2.881,08	R\$ 3.651,77	R\$ 3.651,77	2,35%
7.6	COMP.406	LIXEIRA DE CONCRETO D= 65 CM	PRÓPRIA	UN	5,00	R\$ 619,92	R\$ 785,75	R\$ 3.928,75	2,53%
7.7	COMP.399	BANCO DE CONCRETO C=4,53	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 911,49	R\$ 1.155,31	R\$ 1.155,31	0,74%
7.8	COMP.400	BANCO DE CONCRETO C=3,27	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 662,70	R\$ 839,97	R\$ 839,97	0,54%
7.9	COMP.401	BANCO DE CONCRETO C=1,90	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 388,95	R\$ 492,99	R\$ 492,99	0,32%
7.10	COMP.402	BANCO DE CONCRETO C=3,01	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 659,37	R\$ 835,75	R\$ 835,75	0,54%
7.11	COMP.403	BANCO DE CONCRETO C=1,50	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 363,27	R\$ 460,44	R\$ 460,44	0,30%
7.12	COMP.404	BANCO DE CONCRETO C=1,59	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 373,22	R\$ 473,06	R\$ 473,06	0,30%
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 44.379,03	28,60%
8.1	CABOS E ELETRODUTOS							R\$ 9.758,61	6,29%
8.1.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	711,89	R\$ 7,17	R\$ 9,09	R\$ 6.471,08	4,17%
8.1.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	3,25	R\$ 8,67	R\$ 10,99	R\$ 35,72	0,02%
8.1.3	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	14,00	R\$ 10,38	R\$ 13,16	R\$ 184,24	0,12%
8.1.4	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	25,50	R\$ 15,79	R\$ 20,01	R\$ 510,26	0,33%
8.1.5	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	111,50	R\$ 11,02	R\$ 13,97	R\$ 1.557,66	1,00%
8.1.6	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	52,25	R\$ 11,92	R\$ 15,11	R\$ 789,50	0,51%


Roberto Brigido Coelho Nunes
Arquiteto e Urbanista
CAU Nº A 248366-1



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ	DATA :	11/04/2024	BDI :	26,75%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO DISTRITO DE MONTE GRAVE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	Data Ref.
LOCAL:	MILHÃ CEARÁ	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	01/2024
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	03/2024
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
8.1.7	COMP.394	CURVA 180° GRAUS P/ELETRODUTO PVC D= 20mm (1/2")	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 9,94	R\$ 12,60	R\$ 25,20	0,02%
8.1.8	COMP.393	CURVA 90° GRAUS P/ELETRODUTO PVC D= 20mm (1/2")	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 5,34	R\$ 6,77	R\$ 20,31	0,01%
8.1.9	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 3,81	R\$ 4,83	R\$ 24,15	0,02%
8.1.10	C1708	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 1,67	R\$ 2,12	R\$ 27,56	0,02%
8.1.11	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 2,48	R\$ 3,14	R\$ 31,40	0,02%
8.1.12	C2309	TAMPÃO EM AÇO GALV. D=65mm(2 1/2") À 80mm(3")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 64,32	R\$ 81,53	R\$ 81,53	0,05%
8.2	CAIXAS, QUADROS E DISJUNTORES							R\$ 10.006,16	6,45%
8.2.1	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 169,79	R\$ 215,21	R\$ 5.595,46	3,61%
8.2.2	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 99,06	R\$ 125,56	R\$ 125,56	0,08%
8.2.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 24,06	R\$ 30,50	R\$ 91,50	0,06%
8.2.4	COMP.167	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DPS - 275V/ 80KA	PRÓPRIA	UN	4,00	R\$ 212,13	R\$ 268,87	R\$ 1.075,48	0,69%
8.2.5	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 160,14	R\$ 202,98	R\$ 202,98	0,13%
8.2.6	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.729,01	R\$ 2.191,52	R\$ 2.191,52	1,41%
8.2.7	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 106,26	R\$ 134,68	R\$ 134,68	0,09%
8.2.8	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 464,68	R\$ 588,98	R\$ 588,98	0,38%
8.3	LUMINÁRIAS E POSTES							R\$ 24.614,26	15,86%
8.3.1	COMP.396	LUMINÁRIA DE LED 50W	PRÓPRIA	UN	18,00	R\$ 433,67	R\$ 549,68	R\$ 9.894,24	6,38%
8.3.2	100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	18,00	R\$ 611,57	R\$ 775,16	R\$ 13.952,88	8,99%
8.3.3	COMP.66	LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 6W	PRÓPRIA	UN	11,00	R\$ 55,02	R\$ 69,74	R\$ 767,14	0,49%
9	LIMPEZA GERAL							R\$ 10.928,74	7,04%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ	DATA :	11/04/2024	BDI :	26,75%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO DISTRITO DE MONTE GRAVE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	Data Ref.
LOCAL:	MILHÃ CEARÁ	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	01/2024
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	03/2024
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	667,20	R\$ 12,92	R\$ 16,38	R\$ 10.928,74	7,04%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 32.746,55
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 122.404,18
VALOR TOTAL: R\$ 155.150,73


 Roberto Brigido Coelho Nunes
 Arquiteto e Urbanista
 CAU N° A 248366-1