

**NUNES
MARQUES**
Projetos de Engenharia

DATA :	26/03/2024	BDI :	24,52%
--------	------------	-------	--------

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
-------	--------	------	-----

SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85.06%	47.67%
--------	-------------------------	--------	--------

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1								SEM BDI	COM BDI
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3,75	R\$ 385,95	R\$ 480,58	R\$ 1.447,31	R\$ 1.802,18
2	DEMOLIÇÃO E REMOÇÕES								
2.1	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	839,24	R\$ 7,38	R\$ 9,19	R\$ 8.085,58	R\$ 10.067,56
2.2	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	132,97	R\$ 10,62	R\$ 13,22	R\$ 1.412,14	R\$ 1.757,86
2.3	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M	116,80	R\$ 2,42	R\$ 3,01	R\$ 282,66	R\$ 351,57
2.4	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	6,18	R\$ 22,89	R\$ 28,50	R\$ 141,46	R\$ 176,13
2.5	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	6,29	R\$ 8,86	R\$ 11,03	R\$ 55,73	R\$ 69,38
3	ALVENARIA								
3.1	C0073	ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 62,98	R\$ 78,42	R\$ 251,92	R\$ 313,68
4	ESQUADRIAS								
4.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	4,90	R\$ 490,05	R\$ 610,21	R\$ 2.401,25	R\$ 2.990,03
4.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 1.073,27	R\$ 1.336,44	R\$ 3.219,81	R\$ 4.009,32
5	REVESTIMENTOS								
5.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	124,80	R\$ 4,66	R\$ 5,80	R\$ 581,57	R\$ 723,84
5.2	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇOMASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8. EM BETONEIRA DE 400L. PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	124,80	R\$ 38,10	R\$ 47,44	R\$ 4.754,88	R\$ 5.920,51
5.3	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	124,80	R\$ 47,40	R\$ 59,02	R\$ 5.915,52	R\$ 7.365,70
5.4	96467	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35x35CM (PADRÃO POPULAR). AF_02/2023	SINAPI	M	116,80	R\$ 6,51	R\$ 8,11	R\$ 760,37	R\$ 947,25
6	IMPERMEABILIZAÇÃO								
6.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	128,48	R\$ 47,66	R\$ 59,35	R\$ 6.123,36	R\$ 7.625,29
7	PINTURA								
7.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	454,66	R\$ 15,12	R\$ 18,83	R\$ 6.874,46	R\$ 8.561,25
7.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	655,11	R\$ 11,17	R\$ 13,91	R\$ 7.317,58	R\$ 9.112,58
7.3	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	185,74	R\$ 11,77	R\$ 14,66	R\$ 2.186,16	R\$ 2.722,95

58	R\$ 0,12,58		
16	R\$ 2.722,95	69	Publicidade

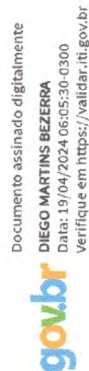
Página: 1
 58
 16

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 NUNES MARQUES Engenharia	OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DE PRÉDIO DO CRAS			
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES EM GERAL			
	LOCAL:	MORRINHOS-CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS			
		DATA :	26/03/2024	BDI :	24,52%
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.4	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM. APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	109,61	R\$ 13,30	R\$ 16,56	R\$ 1.457,81	R\$ 1.815,14
7.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LÁTEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	17,61	R\$ 25,57	R\$ 31,84	R\$ 450,29	R\$ 560,70
7.6	00007306	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM DE EFEITO PROTETOR DE SUPERFÍCIE METÁLICA ALUMÍNIO	SINAPI	L	69,86	R\$ 48,75	R\$ 60,70	R\$ 3.405,68	R\$ 4.240,50
7.7	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	10,08	R\$ 24,64	R\$ 30,68	R\$ 248,37	R\$ 309,25
8	SERVIÇOS DIVERSOS								
8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	106,91	R\$ 12,92	R\$ 16,09	R\$ 1.381,28	R\$ 1.720,18

VALOR BDI TOTAL:	R\$ 13.944,71
VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 56.863,20
VALOR TOTAL:	R\$ 70.807,91



 NUNES MARQUES Projeto de Engenharia	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DE PRÉDIO DO CRAS	DATA : 26/03/2024		BDI: 24,52%	COMISSÃO DE LICITAÇÃO MES 66 Rubrica
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES EM GERAL	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	MORRINHOS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.802,18	100,00 %			100,00 %
			R\$ 1.802,18			R\$ 1.802,18
2	DEMOLIÇÃO E REMOÇÕES	R\$ 10.067,56	100,00 %			100,00 %
			R\$ 10.067,56			R\$ 10.067,56
3	ALVENARIA	R\$ 313,68	100,00 %			100,00 %
			R\$ 313,68			R\$ 313,68
4	ESQUADRIAS	R\$ 6.999,35			100,00 %	100,00 %
					R\$ 6.999,35	R\$ 6.999,35
5	REVESTIMENTOS	R\$ 14.957,30	35,00 %	35,00 %	30,00 %	100,00 %
			R\$ 5.235,06	R\$ 5.235,06	R\$ 4.487,18	R\$ 14.957,30
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 7.625,29	40,00 %	35,00 %	25,00 %	100,00 %
			R\$ 3.050,12	R\$ 2.668,85	R\$ 1.906,32	R\$ 7.625,29
7	PINTURA	R\$ 27.322,37		30,00 %	70,00 %	100,00 %
				R\$ 8.196,71	R\$ 19.125,66	R\$ 27.322,37
8	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 1.720,18			100,00 %	100,00 %
					R\$ 1.720,18	R\$ 1.720,18
R\$ 70.807,91			R\$ 20.468,60	R\$ 16.100,62	R\$ 34.238,69	R\$ 70.807,91
			R\$ 20.468,60	R\$ 36.569,22	R\$ 70.807,91	

gov.br

Documento assinado digitalmente
DIEGO MARTINS BEZERRA
Data: 19/04/2024 06:06:18-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



NUNES MARQUES
Engenharia

OBRA:

REFORMA E MANUTENÇÃO DE PRÉDIO DO CRAS

DESCRIÇÃO:

MANUTENÇÕES EM GERAL

LOCAL:

MORRINHOS-CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

DATA : 26/03/2024

BDI : 23,52%

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

VERSÃO

HORA

85,06%

47,48%

47,67%

67

OMES

Rubrica

1.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

	COMPRIMEN	ALTURA	QTD
COMPRIMENTO*ALTURA	2,50000000	1,50000000	3,75
			3,75

2.1. C4913 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

		ALTURA	COMPRIMEN	QTD
SALA TÉCNICA	ALTURA*COMPRIMEN TO	1,00000000	-18,80000000	-18,80
CORREDOR	ALTURA*COMPRIMEN TO	1,00000000	-23,70000000	-23,70
COORDENAÇÃO	ALTURA*COMPRIMEN TO	1,00000000	-14,20000000	-14,20
SALA DE REUNIÕES	ALTURA*COMPRIMEN TO	1,00000000	-25,60000000	-25,60
RECEPÇÃO	ALTURA*COMPRIMEN TO	1,00000000	-19,70000000	-19,70
ENTRADA	ALTURA*COMPRIMEN TO	1,00000000	-5,79000000	-5,79
FUNDOS	ALTURA*COMPRIMEN TO	1,00000000	-9,01000000	-9,01
PINTURA	ALTURA*COMPRIMEN TO	1,00000000	561,62000000	561,62
TEXTURA	ALTURA*COMPRIMEN TO	1,00000000	166,42000000	166,42
MURO	ALTURA*COMPRIMEN TO	114,00000000	2,00000000	228,00
				839,24

2.2. 97631 DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

		ALTURA	COMPRIMEN	QTD
SALA TÉCNICA	ALTURA*COMPRIMEN TO	1,10000000	19,60000000	21,56
CORREDOR	ALTURA*COMPRIMEN TO	1,10000000	23,70000000	26,07
COORDENAÇÃO	ALTURA*COMPRIMEN TO	1,10000000	15,30000000	16,83
SALA DE REUNIÕES	ALTURA*COMPRIMEN TO	1,10000000	26,40000000	29,04
RECEPÇÃO	ALTURA*COMPRIMEN TO	1,10000000	19,88000000	21,87
ENTRADA	ALTURA*COMPRIMEN TO	1,10000000	6,00000000	6,60
FUNDOS	ALTURA*COMPRIMEN TO	1,10000000	10,00000000	11,00
				132,97

2.3. 97632 DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M)

		QTD	COMPRIMEN	QTD
SALA TÉCNICA	QTD*COMPRIMENTO	1,00000000	18,80000000	18,80
CORREDOR	QTD*COMPRIMENTO	1,00000000	23,70000000	23,70
COORDENAÇÃO	QTD*COMPRIMENTO	1,00000000	14,20000000	14,20
SALA DE REUNIÕES	QTD*COMPRIMENTO	1,00000000	25,60000000	25,60
RECEPÇÃO	QTD*COMPRIMENTO	1,00000000	19,70000000	19,70
ENTRADA	QTD*COMPRIMENTO	1,00000000	5,79000000	5,79
FUNDOS	QTD*COMPRIMENTO	1,00000000	9,01000000	9,01
				116,80

2.4. 97645 REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DE PRÉDIO DO CRAS	DATA : 26/03/2024	BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES EM GERAL	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	MORRINHOS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
			HORA	MES



		LARGURA	ALTURA	QTD
JANELA SALA TÉCNICA	ALTURA*LARGURA	2,00000000	1,10000000	2,20
JANELA CORREDOR	ALTURA*LARGURA	1,24000000	2,00000000	2,48
JANELA COORDENAÇÃO	ALTURA*LARGURA	0,75000000	2,00000000	1,50
				6,18

2.5. 97644 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

		LARGURA	ALTURA	QTD
PORTA DOS FUNDOS	LARGURA*ALTURA	0,90000000	2,10000000	1,89
PORTÕES	LARGURA*ALTURA*2	1,00000000	2,20000000	4,40
				6,29

3.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

		ALTURA	LARGURA	QTD
JANELA COORDENAÇÃO	ALTURA*LARGURA	2,00000000	2,00000000	4,00
				4,00

4.1. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

		LARGURA	ALTURA	QTD
JANELA SALA TÉCNICA	LARGURA*ALTURA	2,20000000	1,10000000	2,42
JANELA CORREDOR	LARGURA*ALTURA	1,24000000	2,00000000	2,48
				4,90

4.2. C4428 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

		QTD	QTD
	QTD	3,00000000	3,00
			3,00

5.1. 87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)

		ALTURA	LARGURA	QTD
JANELA COORDENAÇÃO	ALTURA*LARGURA*2	2,00000000	2,00000000	8,00
PÉS DE PAREDE	ALTURA*LARGURA	1,00000000	116,80000000	116,80
				124,80

5.3. C3121 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)

		ALTURA	LARGURA	QTD
JANELA COORDENAÇÃO	ALTURA*LARGURA*2	2,00000000	2,00000000	8,00
PÉS DE PAREDE	ALTURA*LARGURA	1,00000000	116,80000000	116,80
				124,80

5.4. 96467 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_02/2023 (M)

		PERÍMETRO	QTD
RODAPÉ	PERÍMETRO	116,80000000	116,80
			116,80

6.1. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS.



NUNES MARQUES
Projetos de Engenharia

MEMÓRIAS DE CÁLCULO



OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DE PRÉDIO DO CRAS	DATA : 26/03/2024	BDI: 21,32% S
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES EM GERAL	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MORRINHOS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%

AF_09/2023 (M2)

		ALTURA	PERÍMETRO	QTD
IMPERMEABILIZAÇÃO	ALTURA*PERÍMETRO	1,00000000	128,48000000	128,48
				128,48

7.1. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

		ALTURA	PER	QTD
INTERNA	ALTURA*PER	3,00000000	96,08000000	288,24
EXTERNA	ALTURA*PER	1,00000000	166,42000000	166,42
				454,66

7.2. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (2)

		PERÍMETRO	ALTURA	QTD
SALA DE REUNIÕES	PERÍMETRO*ALTURA	25,60000000	2,80000000	71,68
SALA TÉCNICA	PERÍMETRO*ALTURA	18,80000000	2,80000000	52,64
CORREDOR	PERÍMETRO*ALTURA	22,00000000	2,80000000	61,60
ALMOXARIFADO	PERÍMETRO*ALTURA	9,48000000	2,80000000	26,54
RECEPÇÃO	PERÍMETRO*ALTURA	20,31000000	2,80000000	56,87
COORDENAÇÃO	PERÍMETRO*ALTURA	14,06000000	2,80000000	39,37
ENTRADA	PERÍMETRO*ALTURA	5,80000000	2,80000000	16,24
FUNDOS	PERÍMETRO*ALTURA	9,01000000	2,80000000	25,23
MURO	PERÍMETRO*ALTURA	114,40000000	2,60000000	297,44
PILAR	PERÍMETRO*ALTURA	1,50000000	5,00000000	7,50
				655,11

7.3. 95305 TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

		PERIMETRO	ALTURA	QTD
PARTE 1	PERIMETRO*ALTURA	28,97000000	5,00000000	144,85
PARTE 2	PERIMETRO*ALTURA	9,21000000	1,20000000	11,05
PARTE 3	PERIMETRO*ALTURA	4,84000000	5,00000000	24,20
PARTE 4	PERIMETRO*ALTURA	4,70000000	1,20000000	5,64
				185,74

7.4. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

		ÁREA	QTD
COZINHA	ÁREA	5,78000000	5,78
SALA DE REUNIÕES	ÁREA	35,20000000	35,20
SALA TÉCNICA	ÁREA	20,13000000	20,13
CORREDOR	ÁREA	14,16000000	14,16
COORDENAÇÃO	ÁREA	12,14000000	12,14
ENTRADA	ÁREA	5,79000000	5,79
FUNDO	ÁREA	16,41000000	16,41
			109,61

7.5. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

		LARGURA	COMPRIMEN	QTD
PISO PODOTÁTIL	LARGURA*COMPRIM ENTO	0,30000000	58,70000000	17,61
				17,61



NUNES MARQUES
Engenharia

MEMÓRIAS DE CÁLCULO



OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DE PRÉDIO DO CRAS	DATA :	26/03/2024	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES EM GERAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MORRINHOS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

7.6. 00007306 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE EFEITO PROTETOR DE SUPERFICIE METALICA ALUMINIO (L)

		ALTURA	COMPRIMEN	QTD
GRADES	ALTURA*COMPRIMEN TO	2,60000000	19,50000000	50,70
CORRIMÃO	ALTURA*COMPRIMEN TO	0,90000000	16,40000000	14,76
	ALTURA*COMPRIMEN TO	2,20000000	2,00000000	4,40
				69,86

7.7. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

		LARGURA	ALTURA	QTD
	LARGURA*ALTURA*3* 2	0,80000000	2,10000000	10,08
				10,08

8.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

		ÁREA	QTD
TOTAL	ÁREA	106,91000000	106,91
			106,91



Documento assinado digitalmente

DIEGO MARTINS BEZERRA

Data: 19/04/2024 06:04:44-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

NUNES
MARQUES
Projetos de Engenharia

OBRA: REFORMA E MANUTENÇÃO DE PRÉDIO DO CRAS
DESCRIÇÃO: MANUTENÇÕES EM GERAL
LOCAL: MORRINHOS-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

DATA : 26/03/2024 BDI : 24,42%
FONTE VERSÃO HORA MES
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
SINAPI 2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: REFORMA E MANUTENÇÃO DE PRÉDIO DO CRAS
 DESCRIÇÃO: MANUTENÇÕES EM GERAL
 LOCAL: MORRINHOS-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

DATA : 26/03/2024 BDI : 23,52%
 FONTE VERSÃO HORA MES
 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
 SINAPI 2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	TOTAL	8,82%	3,69%

A + B + C + D = 85,06% 47,67%



Documento assinado digitalmente
 DIEGO MARTINS BEZERRA
 Data: 19/04/2024 06:08:07-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



NUNES MARQUES
Engenharia

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DE PRÉDIO DO CRAS	DATA : 26/03/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES EM GERAL	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MORRINHOS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO

HORA	MES
84,44%	47,48%
85,06%	47,67%

73

73

73

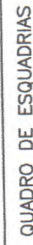
COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCO	0,97%
TOTAL		4,56%
BENEFÍCIOS		
G+S	GARANTIA	0,80%
L	LUCRO	6,16%
TOTAL		6,96%
IMPOSTOS		
I	CONFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
TOTAL		10,15%

BDI = 24,52%

$$\left(\frac{((1 + AC + R + G + S) \times (1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - I)} \right) - 1$$

gov.br

Documento assinado digitalmente
DIEGO MARTINS BEZERRA
Data: 19/04/2024 06:02:47-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



CÓD.	QTD.	LARG.	ALT.	PEITORIL	MATERIAL/TIPO
P1	02	2.00	2.10	—	PORTA DE VIDRO 2 FOLHAS — TIPO ABRIR
P2	07	0.80	2.10	—	PORTA DE MADEIRA TIPO PARANÁ — TIPO ABRIR
P3	02	0.90	2.10	—	PORTA DE MADEIRA TIPO PARANÁ — TIPO ABRIR
P4	02	1.00	2.10	—	PORTA DE MADEIRA TIPO PARANÁ — TIPO ABRIR
P5	02	0.60	2.10	—	PORTA DE MADEIRA TIPO PARANÁ — TIPO ABRIR
J1	07	2.00	1.10	1.00	JANELA DE VIDRO — TIPO CORRER
J2	01	0.75	2.00	0.10	JANELA DE VIDRO — TIPO CORRER
J3	01	1.70	2.00	0.40	JANELA DE VIDRO — TIPO CORRER
J4	02	1.45	0.50	1.60	JANELA DE VIDRO — TIPO CORRER
J5	02	1.10	1.20	0.90	JANELA DE VIDRO — TIPO CORRER
J6	02	1.17	0.50	1.60	JANELA DE VIDRO — TIPO CORRER

PROPRIETÁRIO:	DESENHOS NA PRANCHA
POBRETEIRA MUNICIPAL DE MORRINHOS	01 - PLANTA BAIXA

PROPRIETÁRIO:	
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	
RESPONSÁVEL:	CREA-CE
ENG. DIEGO MARTINS	57691

DATA: COMISSÃO DE LICITAÇÃO
ABRIL 2024
BRANCA: 01
74
Ass
Rubrica

DESENHO: DIEGO MARTINS	ESCALA: 1/75	ENDREÇO: MORRINHOS-CE
---------------------------	-----------------	--------------------------

Documento assinado digitalmente
DIEGO MARTINS BEZERRA
Data: 19/04/2024 06:07:19-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

gov.br

ESC.: 1/75

01 PLANTA BAIXA



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20241397362



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

DIEGO MARTINS BEZERRA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, TECNOLOGO EM CONSTRUCAO CIVIL - EDIFICACOES

RNP: 0614989639

Registro: 57691CE

Empresa contratada: I N MARQUES - ME

Registro : 0010366539-CE

2. Dados do Contrato

Contratante: MUNICIPIO DE MORRINHOS

CPF/CNPJ: 07.566.920/0001-10

RUA JOSÉ IBIAPINA ROCHA

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: MORRINHOS

UF: CE

CEP: 62550000

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 4.500,00

Tipo de contratante: Pessoa Juridica de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

RUA JOSÉ IBIAPINA ROCHA

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: MORRINHOS

UF: CE

CEP: 62550000

Data de Início: 10/04/2024

Previsão de término: 31/12/2024

Coordenadas Geográficas: -3.228578, -40.125999

Finalidade: Infraestrutura

Código: Não Especificado

Proprietário: MUNICIPIO DE MORRINHOS

CPF/CNPJ: 07.566.920/0001-10

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

Quantidade

Unidade

80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA

1,00

un

35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA

1,00

un

38 - Especificação > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA

1,00

un

18 - Fiscalização

Quantidade

Unidade

60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA

30,00

h/sem

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ART REFERENTE A ELABORAÇÃO DE PROJETO, ORÇAMENTO, MEMORIAL DESCRITIVO E FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO PREDIO DO CRAS ANTONIO HERMILTON SOARES NA SEDE DO MUNICIPIO DE MORRINHOS-CE

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

Documento assinado digitalmente

7. Entidade de Classe

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ENGENHEIROS CIVIS (ABENC)



DIEGO MARTINS BEZERRA

Data: 19/04/2024 06:01:07-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

DIEGO MARTINS BEZERRA - CPF: 037.714.933-07

Local

data

MUNICIPIO DE MORRINHOS - CNPJ: 07.566.920/0001-10

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 99,64

Registrada em: 12/04/2024

Valor pago: R\$ 99,64

Nosso Número: 8216955955

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 7Abcb
Impresso em: 19/04/2024 às 04:54:52 por: , ip: 191.7.202.14

www.crea-ce.org.br
Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@crea-ce.org.br
Fax: (85) 3453-5804



CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Ceará

