



EDSON DOS SANTOS MORAIS, DSM ENGENHARIA E SERVICOS

CNPJ: 49.789.185/0001-54

TELEFONE: (88) 9 9233-2169 / E-MAIL: dsmengenharia.2023@gmail.com

ENDEREÇO: Vila Fronteiro, nº 26, Tabocas - Milagres/CE CEP: 63.250-000



CARTA PROPOSTA

EDSON DOS SANTOS MORAIS, DSM ENGENHARIA E SERVICOS, INSCRITA NO CNP: SOB O Nº 49.789.185/0001-54, SITUADA Á VILA: FRONTEIRO, Nº 26, TABOCAS, NA CIDADE DE MILAGRES, ESTADO DO CEARÁ, REPRESENTADO NESTE ATO POR SEU TITULAR ADMINISTRADOR, O SR. EDSON DOS SANTOS MORAIS, BRASILEIRO, EMPRESÁRIO, ENGENHEIRO, PORTADOR DO CPF: Nº 076.504.403-03 E RG Nº 20072573664 SSP CE. RESIDENTE NA VILA FRONTEIRO, Nº 26, TABOCAS, NA CIDADE DE MILAGRES, ESTADO DO CEARÁ. DECLARA: QUE CASO VENHA A SER VENCEDOR DO PRESENTE CERTAME EXECUTARA OS SERVIÇOS DO PRESENTE OBJETO PELO VALOR APRESENTADO ABAIXO.

VALOR TOTAL DA PROPOSTA					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QNTDE.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO PREDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA, LOCALIZADO NA AVENIDA SENHOR MARTINS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE.	SER	1	R\$ 116.972,58	R\$ 116.972,58

CENTO E DEZESSEIS MIL, NOVECENTOS E SETENTA E DOIS REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS

* VALIDADE DA PROPOSTA: 90 DIAS.

MAURITI/CE. 14 DE SETEMBRO DE 2024.

EDSON DOS SANTOS MORAIS:07650440303
 50440303

Assinado de forma digital por EDSON DOS SANTOS MORAIS:07650440303
 Dados: 2024.09.14 11:30:47-03'00'

EDSON DOS SANTOS MORAIS
 TITULAR/ADMINISTRADOR
 EDSON DOS SANTOS MORAIS, DSM ENGENHARIA E SERVICOS

**EDSON DOS SANTOS MORAIS, DSM ENGENHARIA E SERVICOS**

CNPJ: 49.789.185/0001-54

TELEFONE: (88) 9 9233-2169 / E-MAIL: dsmengenharia.2023@gmail.com

ENDEREÇO: Vila Fronteiro, nº 26, Tabocas - Milagres/CE CEP: 63.250-000



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	RECUPERAÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA.	DATA:	12/09/2024
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS.	BDI:	25,00%
LOCAL:	AVENIDA SENHOR MARTINS. SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE.	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024.05 COM DESONERAÇÃO
		HORA	84,44%
		MES	47,46%
			85,06%
			47,67%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 3.796,59
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 180,66	R\$ 1.083,96
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	178,68	R\$ 10,28	R\$ 1.836,83
1.3	C1051	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA OUTRAS (PRÉ MOLDADO)	SEINFRA	M2	16,80	R\$ 36,85	R\$ 619,08
1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1,85	R\$ 26,73	R\$ 49,45
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	12,60	R\$ 16,45	R\$ 207,27
2		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 73,23
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	1,52	R\$ 48,18	R\$ 73,23
3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					R\$ 409,04
3.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,38	R\$ 643,86	R\$ 244,67
3.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,38	R\$ 156,68	R\$ 59,54
3.3	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.=10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,76	R\$ 137,94	R\$ 104,83
4		PAREDES E PAINÉIS					R\$ 1.405,93
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	22,68	R\$ 61,99	R\$ 1.405,93
5		COBERTA					R\$ 6.097,49
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	121,03	R\$ 50,38	R\$ 6.097,49
6		REVESTIMENTO					R\$ 24.978,48
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	292,98	R\$ 7,31	R\$ 2.141,68
6.2	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	282,42	R\$ 47,55	R\$ 13.429,07
6.3	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	10,56	R\$ 44,10	R\$ 465,70
6.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,56	R\$ 133,98	R\$ 1.414,83
6.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	10,56	R\$ 9,90	R\$ 104,54
6.6	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	108,36	R\$ 68,50	R\$ 7.422,66
7		ESQUADRIAS E FERRAGENS					R\$ 13.986,28
7.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 1.057,10	R\$ 5.285,50
7.2	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.059,39	R\$ 2.118,78

EDSON DOS SANTOS
MORAIS:07650440303
0440303

Assinado de forma digital por EDSON DOS SANTOS
MORAIS:07650440303
Dados: 2024.09.14 12:51:37 -03'00'



EDSON DOS SANTOS MORAIS, DSM ENGENHARIA E SERVICOS

CNPJ: 49.789.185/0001-54

TELEFONE: (88) 9 9233-2169 / E-MAIL: dsmengenharia.2023@gmail.com

ENDEREÇO: Vila Fronteiro, nº 26, Tabocas – Milagres/CE CEP: 63.250-000



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
DSM	OBRA:	RECUPERAÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA.	DATA : 12/09/2024	BDI : 25.00%		
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA SENHOR MARTINS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI.	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85.06%	47.67%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.3	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.027,05	R\$ 1.027,05
7.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	23,52	R\$ 236,18	R\$ 5.554,95
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 2.148,14
8.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 260,19	R\$ 1.561,14
8.2	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	20,00	R\$ 29,35	R\$ 587,00
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 5.897,00
9.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	R\$ 252,63	R\$ 1.010,52
9.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 657,12	R\$ 1.971,36
9.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 651,63	R\$ 1.954,89
9.4	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	R\$ 234,47	R\$ 703,41
9.5	C2313	TANQUE PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (0.80X0.70)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 256,82	R\$ 256,82
10	PINTURA						R\$ 28.366,14
10.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	627,84	R\$ 20,76	R\$ 13.033,96
10.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	288,60	R\$ 22,50	R\$ 6.493,50
10.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	136,56	R\$ 24,28	R\$ 3.315,68
10.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	126,24	R\$ 43,75	R\$ 5.523,00
11	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 6.419,74
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	504,30	R\$ 12,73	R\$ 6.419,74

VALOR BDI TOTAL: R\$ 23.394,52

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 93.578,06

VALOR TOTAL: R\$ 116.972,58

EDSON DOS SANTOS
MORAIS:0765
0440303

Assinado de forma digital por EDSON DOS SANTOS MORAIS:07650440303
Dados: 2024.09.14 12:51:47 -03'00'

**EDSON DOS SANTOS MORAIS, DSM ENGENHARIA E SERVICOS**

CNPJ: 49.789.185/0001-54

TELEFONE: (88) 9 9233-2169 / E-MAIL: dsmengharia.2023@gmail.com

ENDEREÇO: Vila Fronteiro, nº 26, Tabocas – Milagres/CE CEP: 63.250-000



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
DSM	OBRA:	RECUPERAÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA.	DATA : 12/09/2024 BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS.	FONTE VERSÃO HORA MES
	LOCAL:	AVENIDA SENHOR MARTINS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE.	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI.	SINAPI 2024/05 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.796,59	100,00%		100,00%
			R\$ 3.796,59		R\$ 3.796,59
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 73,23	100,00%		100,00%
			R\$ 73,23		R\$ 73,23
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 409,04	100,00%		100,00%
			R\$ 409,04		R\$ 409,04
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 1.405,93	100,00%		100,00%
			R\$ 1.405,93		R\$ 1.405,93
5	COBERTA	R\$ 6.097,49	100,00%		100,00%
			R\$ 6.097,49		R\$ 6.097,49
6	REVESTIMENTO	R\$ 24.978,48	50,00%	50,00%	100,00%
			R\$ 12.489,24	R\$ 12.489,24	R\$ 24.978,48
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 13.986,28		100,00%	100,00%
				R\$ 13.986,28	R\$ 13.986,28
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 2.148,14		100,00%	100,00%
				R\$ 2.148,14	R\$ 2.148,14
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 5.897,00		100,00%	100,00%
				R\$ 5.897,00	R\$ 5.897,00
10	PINTURA	R\$ 28.366,14		100,00%	100,00%
				R\$ 28.366,14	R\$ 28.366,14
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 6.419,74		100,00%	100,00%
				R\$ 6.419,74	R\$ 6.419,74
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 23.394,52	25,94%	74,06%	100,00%
			R\$ 6.068,54	R\$ 17.325,98	R\$ 23.394,52
		R\$ 116.972,58	R\$ 30.340,06	R\$ 86.632,52	R\$ 116.972,58
			R\$ 30.340,06	R\$ 116.972,58	

EDSON DOS SANTOS
MORAIS:07650440303
50440303

Assinado de forma digital por EDSON DOS SANTOS MORAIS:07650440303
Dados: 2024.09.14 12:51:56 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA.	DATA : 12/09/2024		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS.	SEINFRA	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AVENIDA SENHOR MARTINS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE.	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI.			

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 38,4400	R\$ 39,2088
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,4000	R\$ 31,4000
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,8500	R\$ 71,3250
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,7500	R\$ 2,3625
TOTAL Material:					R\$ 144,2963

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,1800	R\$ 36,3600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,3600
VALOR:					R\$ 180,66

1.2. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 23,8000	R\$ 1,1900
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,1800	R\$ 9,0900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,2800
VALOR:					R\$ 10,28

1.3. C1051 DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA OUTRAS (PRÉ MOLDADO) (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,8100	R\$ 22,5720
I1227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,8000	R\$ 14,2800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,8520
VALOR:					R\$ 36,85

1.4. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 23,8000	R\$ 3,0940
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,1800	R\$ 23,6340
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,7280
VALOR:					R\$ 26,73

1.5. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 23,8000	R\$ 1,9040
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,1800	R\$ 14,5440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,4480
VALOR:					R\$ 16,45



EDSON DOS SANTOS MORAIS, DSM ENGENHARIA E SERVICOS

CNPJ: 49.789.185/0001-54

TELEFONE: (88) 9 9233-2169 / E-MAIL: dsmengenharia.2023@gmail.com

ENDEREÇO: Vila Fronteiro, nº 26, Tabocas – Milagres/CE CEP: 63.250-000



OSM		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	RECUPERAÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA.	DATA : 12/09/2024		BDI : 25,00%	
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA SENHOR MARTINS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI.	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

2.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,1800	R\$ 48,1770
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,1770
VALOR:						R\$ 48,18

3.1. C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	R\$ 24,8600	R\$ 12,4250
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 12,4250
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R\$ 82,3300	R\$ 53,2016
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 98,9900	R\$ 57,9289
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 137,2000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 111,5500	R\$ 44,6200
TOTAL Material:						R\$ 292,9505
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,8000	R\$ 47,6000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,1800	R\$ 290,8800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 338,4800
VALOR:						R\$ 643,86

3.2. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,8000	R\$ 47,6000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,1800	R\$ 109,0800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 156,6800
VALOR:						R\$ 156,68

EDSON DOS SANTOS MORAIS:076
50440303

Assinado de forma digital por EDSON DOS SANTOS MORAIS:0765044C
Dados: 2024.09.14 12:52:16 -03'00'



EDSON DOS SANTOS MORAIS, DSM ENGENHARIA E SERVICOS

CNPJ: 49.789.185/0001-54

TELEFONE: (88) 9 9233-2169 / E-MAIL: dsmenharia.2023@gmail.com

ENDEREÇO: Vila Fronteiro, nº 26, Tabocas – Milagres/CE CEP: 63.250-000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OSM	OBRA:	RECUPERAÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA.	DATA : 12/09/2024		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS.	SEINFRA	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AVENIDA SENHOR MARTINS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI.	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%
				MES	47,40%
					47,67%

3.3. C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 35,4100	R\$ 15,2263
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 15,8500	R\$ 31,7000
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 16,9700	R\$ 4,2425
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,9600	R\$ 9,1188
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 12,5800	R\$ 20,1280
TOTAL Material:						R\$ 80,4156
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 18,8100	R\$ 25,3935
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 23,8000	R\$ 32,1300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 57,5235
VALOR:						R\$ 137,94

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 82,3300	R\$ 1,2350
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9500	R\$ 2,0710
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,5260
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 13,0000
TOTAL Material:						R\$ 17,8320
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,8000	R\$ 23,8000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,1800	R\$ 20,3616
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,1616
VALOR:						R\$ 61,99

5.1. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 4,2000
TOTAL Material:						R\$ 4,2000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 23,8000	R\$ 26,1800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,1800	R\$ 19,9980
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,1780
VALOR:						R\$ 50,38

EDSON DOS SANTOS Assinado de forma digital por EDSON DOS SANTOS MORAIS:0765044031



EDSON DOS SANTOS MORAIS, DSM ENGENHARIA E SERVICOS

CNPJ: 49.789.185/0001-54

TELEFONE: (88) 9 9233-2169 / E-MAIL: dsmengenharia.2023@gmail.com

ENDEREÇO: Vila Fronteiro, nº 26, Tabocas – Milagres/CE CEP: 63.250-000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OSM	OBRA:	RECUPERAÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA.	DATA: 12/09/2024		BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	AVENIDA SENHOR MARTINS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI.	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%

6.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	RS 82,3300	RS 0,5022
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	RS 0,7000	RS 1,7010
					TOTAL Material:	RS 2,2032

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	RS 23,8000	RS 2,3600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	RS 18,1800	RS 2,7270
					TOTAL Mão de Obra:	RS 5,1070
					VALOR:	RS 7,31

6.2. C3087 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	RS 23,8000	RS 14,2800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	RS 18,1800	RS 10,9080
					TOTAL Mão de Obra:	RS 25,1880

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	RS 894,4500	RS 22,3613
					TOTAL Serviço:	RS 22,3613
					VALOR:	RS 47,55

6.3. C3029 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	RS 23,8000	RS 14,2800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	RS 18,1800	RS 10,9080
					TOTAL Mão de Obra:	RS 25,1880

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	RS 945,5500	RS 18,9110
					TOTAL Serviço:	RS 18,9110
					VALOR:	RS 44,10

EDSON DOS SANTOS
 SANTOS
 MORAIS:076
 Assinado de forma digital por EDSON DOS SANTOS MORAIS:07650440303
 Data: 2024.09.14



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA.	DATA : 12/09/2024		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AVENIDA SENHOR MARTINS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI.	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	47,67%

6.4. C4434 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 52,1100	R\$ 57,3210
					TOTAL Material:	R\$ 57,3210
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 23,8000	R\$ 33,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,1800	R\$ 25,4520
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 58,7720
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 894,4500	R\$ 17,8890
					TOTAL Serviço:	R\$ 17,8890
					VALOR:	R\$ 133,98

6.5. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 6,4700	R\$ 1,5075
					TOTAL Material:	R\$ 1,5075
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,8000	R\$ 4,7600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,1800	R\$ 3,6360
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,3960
					VALOR:	R\$ 9,90

6.6. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 68,5000	R\$ 68,5000
					TOTAL Material:	R\$ 68,5000
					VALOR:	R\$ 68,50

7.1. C4428 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 46,2300	R\$ 92,4600
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 577,3600	R\$ 577,3600
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 387,2800	R\$ 387,2800
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.057,1000
					VALOR:	R\$ 1.057,10



EDSON DOS SANTOS MORAIS, DSM ENGENHARIA E SERVICOS

CNPJ: 49.789.185/0001-54

TELEFONE: (88) 9 9233-2169 / E-MAIL: dsmengenharia.2023@gmail.com

ENDEREÇO: Vila Fronteiro, nº 26, Tabocas – Milagres/CE CEP: 63.250-000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OSM	OBRA:	RECUPERAÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA.	DATA : 12/09/2024	BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS.	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	AVENIDA SENHOR MARTINS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITIÓE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÓE.	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	MES
				84,44%	47,48%
				85,06%	47,67%

7.2. C1989 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 82,3300	R\$ 0,8727
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 224,4800	R\$ 224,4800
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9500	R\$ 1,6340
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,2040
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,5500	R\$ 61,6500
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,8100	R\$ 57,8100
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 70,1300	R\$ 140,2600
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 2,6400
I1710 PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 336,5500	R\$ 336,5500
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,7500	R\$ 3,3500
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7300	R\$ 10,3800
TOTAL Material:					R\$ 840,8307

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 18,8100	R\$ 70,5375
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 23,8000	R\$ 89,2500
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 23,8000	R\$ 33,3200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,1800	R\$ 25,4520
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 218,5595
VALOR:					R\$ 1.059,39

7.3. C4424 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 46,2300	R\$ 92,4600
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 577,3600	R\$ 577,3600
C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 357,2300	R\$ 357,2300
TOTAL Serviço:					R\$ 1.027,0500
VALOR:					R\$ 1.027,05

EDSON DOS SANTOS MORAIS:07

Assinado de forma digital por EDSON DOS SANTOS MORAIS:0765044C303



EDSON DOS SANTOS MORAIS, DSM ENGENHARIA E SERVICOS

CNPJ: 49.789.185/0001-54

TELEFONE: (88) 9 9233-2169 / E-MAIL: dsmengenharia.2023@gmail.com

ENDEREÇO: Vila Fronteiro, nº 26, Tabocas – Milagres/CE CEP: 63.250-000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA.	DATA : 12/09/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS.	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA SENHOR MARTINS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITIÇA.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇA.	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

7.4. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00800000	R\$ 82,3300	R\$ 0,6586
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,57000000	R\$ 0,9500	R\$ 0,5415
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,84000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,9880
I1222	GRADE DE FERRO	M2	1,00000000	R\$ 107,0500	R\$ 107,0500
TOTAL Material:					R\$ 110,2381
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	3,00000000	R\$ 23,8000	R\$ 71,4000
I2543	SERVENTE	H	3,00000000	R\$ 18,1800	R\$ 54,5400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 125,9400
VALOR:					R\$ 236,18

8.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,00000000	R\$ 2,0800	R\$ 24,9600
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,00000000	R\$ 1,9000	R\$ 1,9000
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,00000000	R\$ 11,0300	R\$ 11,0300
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,00000000	R\$ 2,6900	R\$ 2,6900
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,10000000	R\$ 10,9200	R\$ 1,0920
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,00000000	R\$ 4,5000	R\$ 13,5000
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,00000000	R\$ 2,8600	R\$ 2,8600
I1181	FITA ISOLANTE	M	3,00000000	R\$ 0,7400	R\$ 2,2200
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,00000000	R\$ 24,3700	R\$ 24,3700
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,00000000	R\$ 1,1600	R\$ 2,3200
TOTAL Material:					R\$ 86,9420
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,00000000	R\$ 18,8100	R\$ 56,4300
I2312	ELETRICISTA	H	3,00000000	R\$ 23,7900	R\$ 71,3700
I2543	SERVENTE	H	2,50000000	R\$ 18,1800	R\$ 45,4500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 173,2500
VALOR:					R\$ 260,19

EDSON DOS SANTOS MORAIS:07
Assinado de forma digital por EDSON DOS SANTOS MORAIS:0765044C303



EDSON DOS SANTOS MORAIS, DSM ENGENHARIA E SERVICOS

CNPJ: 49.789.185/0001-54

TELEFONE: (88) 9 9233-2169 / E-MAIL: dsmengenharia.2023@gmail.com

ENDEREÇO: Vila Fronteiro, nº 26, Tabocas – Milagres/CE CEP: 63.250-000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA.	DATA : 12/09/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA SENHOR MARTINS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI.	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

8.2. 103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,24	R\$ 12,24
					TOTAL Material:	R\$ 12,24
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 21,13	R\$ 7,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 25,16	R\$ 9,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,11
					VALOR:	R\$ 29,35

9.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 117,7900	R\$ 0,4123
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,9500	R\$ 2,3750
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,7500
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7800	R\$ 1,5600
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,6100	R\$ 10,4400
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,8500	R\$ 5,8500
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,1500	R\$ 4,3000
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3400	R\$ 3,3400
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,0600	R\$ 4,0600
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,2700	R\$ 5,1240
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,4300	R\$ 42,1500
					TOTAL Material:	R\$ 81,3613
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,8100	R\$ 56,4300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,1300	R\$ 69,3900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,1800	R\$ 45,4500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 171,2700
					VALOR:	R\$ 252,63

EDSON DOS SANTOS
MORAIS:076

Assinado de forma digital por EDSON DOS SANTOS MORAIS:076504403 03



EDSON DOS SANTOS MORAIS, DSM ENGENHARIA E SERVICOS

CNPJ: 49.789.185/0001-54

TELEFONE: (88) 9 9233-2169 / E-MAIL: dsmengenharia.2023@gmail.com

ENDEREÇO: Vila Fronteiro, nº 26, Tabocas – Milagres/CE CEP: 63.250-000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DSM	OBRA:	RECUPERAÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA.	DATA : 12/09/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS.	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA SENHOR MARTINS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITIÓPOLIS-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÓPOLIS.	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%

9.2. C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 22,2500	R\$ 44,5000
I1180	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,3920
I1343	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 196,0200	R\$ 196,0200
I1579	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,2600	R\$ 18,5200
I1864	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 162,1100	R\$ 162,1100
I2132	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 97,1800	R\$ 97,1800
TOTAL Material:					R\$ 518,7220
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 18,8100	R\$ 62,0730
I2320	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 23,1300	R\$ 76,3290
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 138,4020
VALOR:					R\$ 657,12

9.3. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 233,6800	R\$ 233,6800
I0406	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 256,7200	R\$ 256,7200
I1091	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,2500	R\$ 22,2500
I1180	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,1960
I1579	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,2600	R\$ 18,5200
I1925	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,3800	R\$ 36,3800
TOTAL Material:					R\$ 567,7460
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,8100	R\$ 37,6200
I2320	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,1300	R\$ 46,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 83,8800
VALOR:					R\$ 651,63

Assinado de forma digital por EDSON DOS SANTOS MORAIS:07650-202

EDSON DOS SANTOS MORAIS:076



EDSON DOS SANTOS MORAIS, DSM ENGENHARIA E SERVICOS

CNPJ: 49.789.185/0001-54

TELEFONE: (88) 9 9233-2169 / E-MAIL: dsmengenharia.2023@gmail.com

ENDEREÇO: Vila Fronteiro, nº 26, Tabocas – Milagres/CE CEP: 63.250-000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA.	DATA : 12/09/2024		BDI : 25,00%												
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,46%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES													
	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%													
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%														
LOCAL:	AVENIDA SENIOR MARTINS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE.																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI.																

9.4. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00400000	R\$ 117,7900	R\$ 0,4712
10441	CAL HIDRATADA	KG	3,00000000	R\$ 0,9500	R\$ 2,8500
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 2,1000
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	R\$ 8,6900	R\$ 8,6900
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,00000000	R\$ 2,3200	R\$ 4,6400
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,00000000	R\$ 3,2000	R\$ 3,2000
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,00000000	R\$ 16,7300	R\$ 16,7300
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,00000000	R\$ 3,8700	R\$ 3,8700
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,33000000	R\$ 15,5800	R\$ 5,1414
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,50000000	R\$ 6,8100	R\$ 10,2150
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,50000000	R\$ 10,5900	R\$ 5,2950
TOTAL Material:					R\$ 63,2026
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	R\$ 18,8100	R\$ 56,4300
12320	ENCANADOR	H	3,00000000	R\$ 23,1300	R\$ 69,3900
12543	SERVENTE	H	2,50000000	R\$ 18,1800	R\$ 45,4500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 171,2700
VALOR:					R\$ 234,47

9.5. C2313 TANQUE PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (0.80X0.70)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,01800000	R\$ 117,7900	R\$ 2,1202
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,35000000	R\$ 0,7000	R\$ 2,3450
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,75000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,2625
11865	SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	UN	1,00000000	R\$ 13,5700	R\$ 13,5700
11936	TANQUE DE CONCRETO 80X70CM	UN	1,00000000	R\$ 106,5400	R\$ 106,5400
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 41,2700	R\$ 41,2700
12273	VÁLVULA DE PVC 2"	UN	1,00000000	R\$ 27,8000	R\$ 27,8000
TOTAL Material:					R\$ 193,9077
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,50000000	R\$ 18,8100	R\$ 28,2150
12320	ENCANADOR	H	1,50000000	R\$ 23,1300	R\$ 34,6950
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,9100
VALOR:					R\$ 256,82



EDSON DOS SANTOS MORAIS, DSM ENGENHARIA E SERVICOS

CNPJ: 49.789.185/0001-54

TELEFONE: (88) 9 9233-2169 / E-MAIL: dsmengenharia.2023@gmail.com

ENDEREÇO: Vila Fronteiro, nº 26, Tabocas – Milagres/CE CEP: 63.250-000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
OSM	OBRA:	RECUPERAÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA.	DATA : 12/09/2024	BDI : 25.00%												
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,46%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES												
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%												
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%													
LOCAL:	AVENIDA SENHOR MARTINS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE.															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI.															

10.1. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9000	R\$ 1,4280
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,1725
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 17,9500	R\$ 3,0515
TOTAL Material:						R\$ 4,6520
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,8100	R\$ 6,5835
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,8000	R\$ 9,5200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,1035
VALOR:						R\$ 20,76

10.2. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 19,9900	R\$ 0,9995
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,5900	R\$ 1,5108
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,1725
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,8700	R\$ 3,7179
TOTAL Material:						R\$ 6,4007
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,8100	R\$ 6,5835
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,8000	R\$ 9,5200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,1035
VALOR:						R\$ 22,50

10.3. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 19,9900	R\$ 0,7996
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,4000	R\$ 5,0240
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 15,9400	R\$ 2,0722
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,2760
TOTAL Material:						R\$ 8,1718
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,8100	R\$ 6,5835
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,8000	R\$ 9,5200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,1035
VALOR:						R\$ 24,28



EDSON DOS SANTOS MORAIS, DSM ENGENHARIA E SERVICOS

CNPJ: 49.789.185/0001-54

TELEFONE: (88) 9 9233-2169 / E-MAIL: dsmengenharia.2023@gmail.com

ENDEREÇO: Vila Fronteiro, nº 26, Tabocas – Milagres/CE CEP: 63.250-000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
OSM	OBRA:	RECUPERAÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA.	DATA : 12/09/2024	BDI : 25,00%												
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>64,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES												
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%												
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%													
LOCAL:	AVENIDA SENI IOR MARTINS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE.															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI.															

10.4. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	L	0,03000000	R\$ 19,9900	R\$ 0,5997
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	R\$ 31,4000	R\$ 5,0240
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,30000000	R\$ 2,1100	R\$ 0,6330
12293	ZARCÃO	L	0,12000000	R\$ 28,3800	R\$ 3,4056
TOTAL Material:					R\$ 9,6623

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,80000000	R\$ 18,8100	R\$ 15,0480
12395	PINTOR	H	0,80000000	R\$ 23,8000	R\$ 19,0400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,0880
VALOR:					R\$ 43,75

11.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,70000000	R\$ 18,1800	R\$ 12,7260
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,7260
VALOR:					R\$ 12,73

EDSON DOS SANTOS
MORAIS:07650440303
50440303

Assinado de forma digital por EDSON DOS SANTOS MORAIS:07650440303
Dados: 2024.09.14 12:54:06 -03'00'



EDSON DOS SANTOS MORAIS, DSM ENGENHARIA E SERVICOS

CNPJ: 49.789.185/0001-54

TELEFONE: (88) 9 9233-2169 / E-MAIL: dsmengenharia.2023@gmail.com

ENDEREÇO: Vila Fronteiro, nº 26, Tabocas – Milagres/CE CEP: 63.250-000



OBRA: RECUPERAÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA.
LOCAL: AVENIDA SENHOR MARTINS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE.

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI

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

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,69
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97

	Benefício	100%
S + G	Garantia/seguros	0,75
L	Lucro	5,33

I	Impostos	10,65
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,65

	BDI =	25,00%
--	--------------	---------------

EDSON DOS SANTOS MORAIS:07650440303
Assinado de forma digital por EDSON DOS SANTOS MORAIS:07650440303
3
Dados: 2024.09.14 12:54:18 -03'00'



EDSON DOS SANTOS MORAIS, DSM ENGENHARIA E SERVICOS

CNPJ: 49.789.185/0001-54

TELEFONE: (88) 9 9233-2169 / E-MAIL: dsmengenharia.2023@gmail.com

ENDEREÇO: Vila Fronteiro, nº 26, Tabocas – Milagres/CE CEP: 63.250-000



OBRA: RECUPERAÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA.
LOCAL: AVENIDA SENHOR MARTINS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE.

ENCARGOS SOCIAIS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - TABELA SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO

GRUPO A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	HORISTA(%)
A1	INSS	0,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	Salário Educação	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	0,00
TOTAL		16,80

GRUPO B	ENCARGOS SOCIAIS TRABALHISTAS	HORISTA(%)
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85
B2	Feriados	3,71
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87
B4	13º Salário	11,03
B5	Licença Paternidade	0,07
B6	Faltas Justificadas	0,74
B7	Dias de Chuvas	1,59
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11
B9	Férias Gozadas	12,35
B10	Salário Maternidade	0,04
TOTAL		48,36

GRUPO C	ENCARGOS SOCIAIS INDENIZATÓRIOS	HORISTA(%)
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13
C3	Férias Indenizadas	1,72
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87
C5	Indenização Adicional	0,46
TOTAL		10,70

GRUPO D	INCIDÊNCIAS CUMULATIVAS	HORISTA(%)
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46
TOTAL		8,58

A + B + C + D

Horista = 84,44%

EDSON DOS SANTOS
MORAIS:07650440303
50440303

Assinado de forma digital por EDSON DOS SANTOS
MORAIS:07650440303
Dados: 2024.09.14 12:54:31 -03'00'



EDSON DOS SANTOS MORAIS, DSM ENGENHARIA E SERVICOS

CNPJ: 49.789.185/0001-54

TELEFONE: (88) 9 9233-2169 / E-MAIL: dsmengenharia.2023@gmail.com

ENDEREÇO: Vila Fronteiro, nº 26, Tabocas – Milagres/CE CEP: 63.250-000



OBRA: RECUPERAÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA.
LOCAL: AVENIDA SENHOR MARTINS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE.

ENCARGOS SOCIAIS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - TABELA SINAPI 05/2024 COM DESONERAÇÃO

GRUPO A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	HORISTA(%)
A1	INSS	0,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	Salário Educação	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	0,00
	TOTAL	16,80

GRUPO B	ENCARGOS SOCIAIS TRABALHISTAS	HORISTA(%)
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86
B2	Feridos	3,71
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86
B4	13º Salário	11,10
B5	Licença Paternidade	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,74
B7	Dias de Chuvas	1,66
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10
B9	Férias Gozadas	13,56
B10	Salário Maternidade	0,04
	TOTAL	49,69

GRUPO C	ENCARGOS SOCIAIS INDENIZATÓRIOS	HORISTA(%)
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13
C3	Férias Indenizadas	0,94
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65
C5	Indenização Adicional	0,47
	TOTAL	9,75

GRUPO D	INCIDÊNCIAS CUMULATIVAS	HORISTA(%)
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47
	TOTAL	8,82

A + B + C + D

Horista = 85,06%

EDSON DOS SANTOS
MORAIS:07650440303
650440303

Assinado de forma digital por EDSON DOS SANTOS MORAIS:07650440303
Dados: 2024.09.14 12:54:46 -03'00'

PROPOSTA DE PREÇOS

À: Setor de Compras da Prefeitura Municipal de Mauriti-Ce.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA, LOCALIZADO NA AVENIDA SENHOR MARTINS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE.

A empresa CALDAS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI, com sede na Rua Alexandre Benicio nº 123, Bairro Novo Horizonte de Lavras da Mangabeira - CE, inscrita no CNPJ sob o número 10.621.483/0001-03, vem apresentar sua proposta de Preços no Valor Global de RS 118.179,53 (CENTO E DEZOITO MIL, CENTO E SETENTA E NOVE REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS)

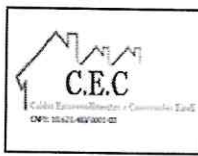
Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

Finalizando, declaramos ainda que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação, bem como seus anexos e se caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no instrumento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Jaadzon Yackob Bezerra Caldas, CPF: 000.068.123-76 e RG: 96029003193, SSPDC/CE, expedido em:05/09/2009.

PRAZO DE VALIDADE: 90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME CRONOGRAMA

LAVRAS DA MANGABEIRA-CE, 14 DE SETEMBRO DE 2024.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECUPERAÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA	DATA:	13/09/2024	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSAO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA SENHOR MARTINS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	86,08%	47,87%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 3.836,17
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 182,50	R\$ 1.095,00
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	178,68	R\$ 10,39	R\$ 1.856,49
1.3	C1051	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA OUTRAS (PRÉ MOLDADO)	SEINFRA	M2	16,80	R\$ 37,22	R\$ 625,30
1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1,85	R\$ 27,01	R\$ 49,97
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	12,60	R\$ 16,62	R\$ 209,41
MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 73,99
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	1,52	R\$ 48,68	R\$ 73,99
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							R\$ 413,44
3.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,38	R\$ 651,02	R\$ 247,39
3.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,38	R\$ 158,30	R\$ 60,15
3.3	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,76	R\$ 139,34	R\$ 105,90
PAREDES E PAINÉIS							R\$ 1.423,17
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	22,68	R\$ 62,75	R\$ 1.423,17
COBERTA							R\$ 6.161,64
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	121,03	R\$ 50,91	R\$ 6.161,64
REVESTIMENTO							R\$ 25.241,54
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	292,98	R\$ 7,39	R\$ 2.165,12
6.2	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	282,42	R\$ 48,06	R\$ 13.573,11
6.3	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	10,56	R\$ 44,57	R\$ 470,66
6.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,56	R\$ 135,37	R\$ 1.429,51
6.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	10,56	R\$ 10,01	R\$ 105,71
6.6	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	108,36	R\$ 69,19	R\$ 7.497,43
ESQUADRIAS E FERRAGENS							R\$ 14.129,54
7.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 1.067,93	R\$ 5.339,65
7.2	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.070,22	R\$ 2.140,44
7.3	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.037,58	R\$ 1.037,58
7.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	23,52	R\$ 238,60	R\$ 5.611,87
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 2.169,10
8.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 262,85	R\$ 1.577,10
8.2	103782	LUMINÁRIA TIPO PAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	20,00	R\$ 29,60	R\$ 592,00
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							R\$ 5.957,05
9.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	R\$ 255,23	R\$ 1.020,92
9.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 663,79	R\$ 1.991,37
9.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 658,23	R\$ 1.974,69
9.4	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	R\$ 236,88	R\$ 710,64
9.5	C2313	TANQUE PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (0.80X0.70)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 259,43	R\$ 259,43
PINTURA							R\$ 28.652,68
10.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	627,84	R\$ 20,97	R\$ 13.165,80
10.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	288,60	R\$ 22,73	R\$ 6.559,88
10.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	136,56	R\$ 24,52	R\$ 3.348,45
10.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	126,24	R\$ 44,19	R\$ 5.578,55
SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 6.485,30
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	504,30	R\$ 12,86	R\$ 6.485,30
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 23.635,91	
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 94.543,62	
VALOR TOTAL:						R\$ 118.179,53	

gov.br
Documento assinado digitalmente
JARDSON YACKOB BEZERRA CALDAS
Data: 14/09/2024 13:26:23-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

gov.br
Documento assinado digitalmente
JORDACHY FRANK BEZERRA CALDAS
Data: 14/09/2024 08:37:40-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO													
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA.	DATA : 13/09/2024	BDI : 25,00%										
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SIMPPI</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>95,06%</td> <td>47,97%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SIMPPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	95,06%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%											
SIMPPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	95,06%	47,97%											
LOCAL:	AVENIDA SENHOR MARTINS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ.													



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.836,17	100,00%		100,00%
			R\$ 3.836,17		R\$ 3.836,17
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 73,99	100,00%		100,00%
			R\$ 73,99		R\$ 73,99
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 413,44	100,00%		100,00%
			R\$ 413,44		R\$ 413,44
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 1.423,17	100,00%		100,00%
			R\$ 1.423,17		R\$ 1.423,17
5	COBERTA	R\$ 6.161,64	100,00%		100,00%
			R\$ 6.161,64		R\$ 6.161,64
6	REVESTIMENTO	R\$ 25.241,54	50,00%	50,00%	100,00%
			R\$ 12.620,77	R\$ 12.620,77	R\$ 25.241,54
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 14.129,54		100,00%	100,00%
				R\$ 14.129,54	R\$ 14.129,54
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 2.169,10		100,00%	100,00%
				R\$ 2.169,10	R\$ 2.169,10
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 5.957,05		100,00%	100,00%
				R\$ 5.957,05	R\$ 5.957,05
10	PINTURA	R\$ 28.652,68		100,00%	100,00%
				R\$ 28.652,68	R\$ 28.652,68
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 6.485,30		100,00%	100,00%
				R\$ 6.485,30	R\$ 6.485,30
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 23.635,91	25,94%	74,06%	100,00%
			R\$ 6.131,16	R\$ 17.504,75	R\$ 23.635,91
			R\$ 30.660,34	R\$ 87.519,19	
		R\$ 118.179,53	R\$ 30.660,34	R\$ 118.179,53	R\$ 118.179,53

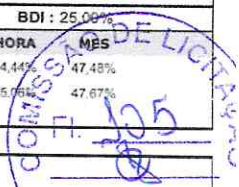
Documento assinado digitalmente
JAADZON YACKOB BEZERRA CALDAS
 Data: 16/09/2024 13:36:42-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Documento assinado digitalmente
JORDACHY FRANK BEZERRA CALDAS
 Data: 16/09/2024 12:46:43-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA.	DATA:	13/09/2024	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA SENHOR MARTINS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%



1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 38,8300	R\$ 39,6066
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,7200	R\$ 31,7200
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 16,0100	R\$ 72,0450
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,9100	R\$ 2,3865

TOTAL Material: R\$ 145,7581

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,3700	R\$ 36,7400

TOTAL Mão de Obra: R\$ 36,7400

VALOR: R\$ 182,50

2. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,0400	R\$ 1,2020
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,3700	R\$ 9,1850

TOTAL Mão de Obra: R\$ 10,3870

VALOR: R\$ 10,39

1.3. C1051 DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA OUTRAS (PRÉ MOLDADO) (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,0000	R\$ 22,8000
I1227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,0400	R\$ 14,4240

TOTAL Mão de Obra: R\$ 37,2240

VALOR: R\$ 37,22

1.4. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,0400	R\$ 3,1252
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,3700	R\$ 23,8810

TOTAL Mão de Obra: R\$ 27,0062

VALOR: R\$ 27,01

1.5. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,0400	R\$ 1,9232
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,3700	R\$ 14,6960

TOTAL Mão de Obra: R\$ 16,6192

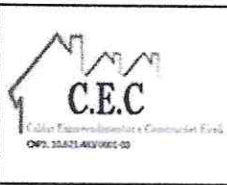
VALOR: R\$ 16,62



Documento assinado digitalmente
JAADZON YACOB BEZERRA CALDAS
Data: 16/09/2024 13:37:21-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



Documento assinado digitalmente
JORDACHY FRANK BEZERRA CALDAS
Data: 16/09/2024 12:47:49-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA.	DATA:	13/09/2024	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA SENHOR MARTINS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,96%	47,67%



2.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,3700	R\$ 48,6805
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,6805	
VALOR:					R\$ 48,68	

3.1. C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	R\$ 25,0700	R\$ 12,5300
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 12,5300	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R\$ 83,1600	R\$ 53,7380
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 100,0000	R\$ 58,5200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 139,1600
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 112,6800	R\$ 45,0720
TOTAL Material:					R\$ 296,4900	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,0400	R\$ 48,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,3700	R\$ 293,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 342,0000	
VALOR:					R\$ 651,02	

3.2. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,0400	R\$ 48,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,3700	R\$ 110,2200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 158,3000	
VALOR:					R\$ 158,30	

Documento assinado digitalmente




JAADZON YACOB BEZERRA CALDAS
Data: 16/09/2024 13:49:09-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Documento assinado digitalmente



JAADZON YACOB BEZERRA CALDAS
Data: 16/09/2024 13:42:25-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA.	DATA : 13/09/2024		BDI : 25.00%	
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	AVENIDA SENHOR MARTINS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,40%	47,48%
			SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,09%	47,67%

3.3. C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 3.00)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 35,7700	R\$ 15,3811
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 16,0100	R\$ 32,0200
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 17,1400	R\$ 4,2850
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 6,0200	R\$ 9,2106
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 12,7100	R\$ 20,3360
					TOTAL Material:	R\$ 81,2327

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,0000	R\$ 25,6500
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,0400	R\$ 32,4540
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 58,1040
					VALOR:	R\$ 139,34

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 83,1600	R\$ 1,2474
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,0928
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,5478
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 13,2500
					TOTAL Material:	R\$ 18,1380

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,0400	R\$ 24,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,3700	R\$ 20,5744
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 44,6144
					VALOR:	R\$ 62,75

5.1. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 4,2600
					TOTAL Material:	R\$ 4,2600


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,0400	R\$ 26,4440
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,3700	R\$ 20,2070
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 46,6510
					VALOR:	R\$ 50,91



Documento assinado digitalmente
JAADZON YACKOB BEZERRA CALDAS
 Data: 15/09/2024 13:44:50-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



Documento assinado digitalmente
JORDACHY FRANK BEZERRA CALDAS
 Data: 15/09/2024 12:48:55-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA.	DATA:	13/09/2024	BDI: 25,00%					
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	47,48%
	LOCAL:	AVENIDA SENHOR MARTINS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ.	FONTE:	SINAPI	VERSÃO:	2024/05 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,00%	MES:	47,67%

6.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 83,1600	R\$ 0,5073
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,7253
TOTAL Material:					R\$ 2,2326
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,0400	R\$ 2,4040
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,3700	R\$ 2,7555
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1595
VALOR:					R\$ 7,39

6.2. C3087 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,0400	R\$ 14,4240
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,3700	R\$ 11,0220
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,4460
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 904,5500	R\$ 22,6138
TOTAL Serviço:					R\$ 22,6138
VALOR:					R\$ 48,06

6.3. C3029 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,0400	R\$ 14,4240
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,3700	R\$ 11,0220
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,4460
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 956,3800	R\$ 19,1276
TOTAL Serviço:					R\$ 19,1276
VALOR:					R\$ 44,57



Documento assinado digitalmente
JAADZON YACKOB BEZERRA CALDAS
 Data: 16/09/2024 13:45:40-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



Documento assinado digitalmente
JORDACHY FRANK BEZERRA CALDAS
 Data: 16/09/2024 12:50:07-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA.	DATA: 13/09/2024		BDI: 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	AVENIDA SENHOR MARTINS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ.	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	07/2024
			SINAPI:	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	07/2024

6.4. C4434 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 52,6400	R\$ 57,9040
TOTAL Material:					R\$ 57,9040
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,0400	R\$ 33,6560
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,3700	R\$ 25,7180
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59,3740
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 904,5500	R\$ 18,0910
TOTAL Serviço:					R\$ 18,0910
VALOR:					R\$ 135,37

6.5. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 6,5400	R\$ 1,5238
TOTAL Material:					R\$ 1,5238
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,0400	R\$ 4,8080
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,3700	R\$ 3,6740
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,4820
VALOR:					R\$ 10,01

6.6. C4468 FORRO PVC - LÂMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293 FORRO PVC - LÂMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 69,1900	R\$ 69,1900
TOTAL Material:					R\$ 69,1900
VALOR:					R\$ 69,19

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

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 46,7100	R\$ 93,4200
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 583,3000	R\$ 583,3000
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FORRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 391,2100	R\$ 391,2100
TOTAL Serviço:					R\$ 1.067,9300
VALOR:					R\$ 1.067,93

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA.	DATA : 13/09/2024	BDI : 25,00%											
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES												
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%												
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%												
LOCAL:	AVENIDA SENHOR MARTINS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ.														



7.2. C1989 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 83,1600	R\$ 0,8815
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 226,7600	R\$ 226,7600
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9600	R\$ 1,6512
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,2212
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,7600	R\$ 62,2800
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,4000	R\$ 58,4000
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 70,8400	R\$ 141,6800
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 2,7200
I1710 PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 339,9700	R\$ 339,9700
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,9200	R\$ 3,3840
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7500	R\$ 10,5000
TOTAL Material:					R\$ 849,4479

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,0000	R\$ 71,2500
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,0400	R\$ 90,1500
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,0400	R\$ 33,6560
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,3700	R\$ 25,7180
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 220,7740

VALOR: R\$ 1.070,22

7.3. C4424 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 46,7100	R\$ 93,4200
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 583,3000	R\$ 583,3000
C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 360,8600	R\$ 360,8600
TOTAL Serviço:					R\$ 1.037,5800

VALOR: R\$ 1.037,58



Documento assinado digitalmente
JAADZON YACKOB BEZERRA CALDAS
 Data: 16/09/2024 13:47:36-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



Documento assinado digitalmente
JORDACHY FRANK BEZERRA CALDAS
 Data: 16/09/2024 12:52:06-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA.	DATA:	13/09/2024	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA SENHOR MARTINS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,09%	47,67%

7.4. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 83,1600	R\$ 0,6653
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 0,9600	R\$ 0,5472
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,0164
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 108,1400	R\$ 108,1400
TOTAL Material:					R\$ 111,3689	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,0400	R\$ 72,1200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,3700	R\$ 55,1100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 127,2300	
VALOR:					R\$ 238,60	

7.4.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 2,1000	R\$ 25,2000
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9200	R\$ 1,9200
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,1400	R\$ 11,1400
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7200	R\$ 2,7200
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 11,0300	R\$ 1,1030
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,5500	R\$ 13,6500
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8900	R\$ 2,8900
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,7500	R\$ 2,2500
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,6200	R\$ 24,6200
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1700	R\$ 2,3400
TOTAL Material:					R\$ 87,8330	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,0000	R\$ 57,0000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,0300	R\$ 72,0900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,3700	R\$ 45,9250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 175,0150	
VALOR:					R\$ 262,85	



Documento assinado digitalmente
JAADZON YACKOB BEZERRA CALDAS
Data: 16/09/2024 13:43:40-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



Documento assinado digitalmente
JORDACHY FRANK BEZERRA CALDAS
Data: 16/09/2024 12:53:05-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA.	DATA:	13/09/2024	BDI: 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA SENHOR MARTINS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,34%	47,48%
			SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,05%	47,67%

8.2. 103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385 LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,37	R\$ 12,37
TOTAL Material:					R\$ 12,37
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 21,27	R\$ 7,86
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 25,33	R\$ 9,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,23
VALOR:					R\$ 29,60

9.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 118,9800	R\$ 0,4164
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,4000
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,7750
I0884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7900	R\$ 1,5800
I0885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,6400	R\$ 10,5600
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,9100	R\$ 5,9100
I1412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,1700	R\$ 4,3400
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3700	R\$ 3,3700
I1973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,1000	R\$ 4,1000
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,3100	R\$ 5,1720
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,5200	R\$ 42,6000
TOTAL Material:					R\$ 82,2234
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,0000	R\$ 57,0000
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,3600	R\$ 70,0800
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,3700	R\$ 45,9250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 173,0050
VALOR:					R\$ 255,23

Documento assinado digitalmente
gov.br JAADZON YACKOB BEZERRA CALDAS
 Data: 16/09/2024 13:39:46-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Documento assinado digitalmente
gov.br JORDACHY FRANK BEZERRA CALDAS
 Data: 16/09/2024 12:54:00-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

 <p>C.E.C. Cidade Empreendedora e Construção Forte CPF: 15.521.403/0001-20</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA.	DATA: 13/09/2024		BDI: 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA SENHOR MARTINS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,43%	47,48%
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	

9.2. C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 22,4800	R\$ 44,9600
I1180	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,4032
I1343	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 198,0100	R\$ 198,0100
I1579	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,3500	R\$ 18,7000
I1864	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 163,7600	R\$ 163,7600
I2132	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 98,1700	R\$ 98,1700
TOTAL Material:					R\$ 524,0032

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 19,0000	R\$ 62,7000
I2320	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 23,3600	R\$ 77,0880
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 139,7880
VALOR:					R\$ 663,79

9.3. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 236,0500	R\$ 236,0500
I0406	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 259,3300	R\$ 259,3300
I1091	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,4800	R\$ 22,4800
I1180	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,2016
I1579	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,3500	R\$ 18,7000
I1925	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,7500	R\$ 36,7500
TOTAL Material:					R\$ 573,5116


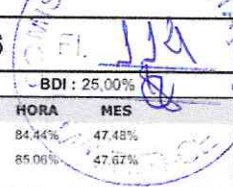
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,0000	R\$ 38,0000
I2320	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,3600	R\$ 46,7200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 84,7200
VALOR:					R\$ 658,23



Documento assinado digitalmente
JAADZON YACKOB BEZERRA CALDAS
 Data: 16/09/2024 13:38:47-0300
 Verifique em <https://validar.itf.gov.br>



Documento assinado digitalmente
JORDACHY FRANK BEZERRA CALDAS
 Data: 16/09/2024 12:55:08-0300
 Verifique em <https://validar.itf.gov.br>

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA.	DATA:	13/09/2024	BDI:	25,00%			
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.	FORNTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:
LOCAL:	AVENIDA SENHOR MARTINS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARA.	SINAPI:	2024/05 COM DESONERAÇÃO				85,06%		47,67%

9.4. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 118,9800	R\$ 0,4759
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,8800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,1300
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,7800	R\$ 8,7800
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,3500	R\$ 4,7000
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2300	R\$ 3,2300
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,9000	R\$ 16,9000
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,9100	R\$ 3,9100
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 15,7400	R\$ 5,1942
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,8800	R\$ 10,3200
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 10,7000	R\$ 5,3500
TOTAL Material:					R\$ 63,8701	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,0000	R\$ 57,0000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,3600	R\$ 70,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,3700	R\$ 45,9250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 173,0050	
VALOR:					R\$ 236,88	

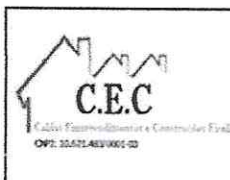
9.5. C2313 TANQUE PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (0.80X0.70)m (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 118,9800	R\$ 2,1416
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,35000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,3785
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,2700
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,7100	R\$ 13,7100
I1936	TANQUE DE CONCRETO 80X70CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 107,6200	R\$ 107,6200
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,6900	R\$ 41,6900
I2273	VÁLVULA DE PVC 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,0800	R\$ 28,0800
TOTAL Material:					R\$ 195,8901	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,0000	R\$ 28,5000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,3600	R\$ 35,0400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,5400	
VALOR:					R\$ 259,43	

Documento assinado digitalmente
gov.br JAADZON YACKOB BEZERRA CALDAS
 Data: 16/09/2024 13:38:04-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Documento assinado digitalmente
gov.br JORDACHY FRANK BEZERRA CALDAS
 Data: 16/09/2024 12:56:02-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA.	DATA:	13/09/2024	BDI:	25,00%				
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,41%	MES:	47,48%
LOCAL:	AVENIDA SENHOR MARTINS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ.	SINAPI:	2024/05 COM DESONERAÇÃO				85,06%		47,67%

10.1. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,0200	R\$ 1,4424
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1750
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,1300	R\$ 3,0821
TOTAL Material:					R\$ 4,6995	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,0000	R\$ 6,6500
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,0400	R\$ 9,6160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,2660	
VALOR:					R\$ 20,97	

10.2. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,1900	R\$ 1,0095
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,7200	R\$ 1,5264
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1750
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 22,0900	R\$ 3,7553
TOTAL Material:					R\$ 6,4662	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,0000	R\$ 6,6500
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,0400	R\$ 9,6160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,2660	
VALOR:					R\$ 22,73	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 20,1900	R\$ 0,8076
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,7200	R\$ 5,0752
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 16,1000	R\$ 2,0930
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,2800
TOTAL Material:					R\$ 8,2558	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,0000	R\$ 6,6500
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,0400	R\$ 9,6160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,2660	
VALOR:					R\$ 24,52	



Documento assinado digitalmente
JAADZON YACKOB BEZERRA CALDAS
Data: 16/09/2024 13:36:05-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



Documento assinado digitalmente
JORDACHY FRANK BEZERRA CALDAS
Data: 16/09/2024 12:57:01-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE - CULTURA.
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.
LOCAL:	AVENIDA SENHOR MARTINS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARA.

DATA :	13/09/2024	BDI :	29,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%



10.4. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 20,1900	R\$ 0,6057
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,7200	R\$ 5,0752
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,1300	R\$ 0,6390
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 28,6700	R\$ 3,4404
TOTAL Material:					R\$ 9,7603	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,0000	R\$ 15,2000
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,0400	R\$ 19,2320
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,4320	
VALOR:					R\$ 44,19	

1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,3700	R\$ 12,8590
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,8590	
VALOR:					R\$ 12,86	

Documento assinado digitalmente
JAADZON YACKOB BEZERRA CALDAS
 Data: 16/09/2024 13:35:06-0300
 Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

Documento assinado digitalmente
JORDACHY FRANK BEZERRA CALDAS
 Data: 16/09/2024 12:58:04-0300
 Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

	COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA.	DATA:	13/09/2024	
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.	BDI:	25,00%	
	LOCAL:	AVENIDA SENHOR MARTINS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				85,06%	47,87%



COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI

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

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,69
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97

	Benefício	100%
S + G	Garantia/seguros	0,75
L	Lucro	5,33

I	Impostos	10,65
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,65

	BDI =	25,00%
--	--------------	---------------



Documento assinado digitalmente
JAADZON YACKOB BEZERRA CALDAS
 Data: 16/09/2024 13:34:12-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



Documento assinado digitalmente
JORDACHY FRANK BEZERRA CALDAS
 Data: 16/09/2024 12:59:15-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA.	DATA:	13/09/2024	BDI:	25,00%				
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	47,48%
LOCAL:	AVENIDA SENHOR MARTINS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ.	FONTE:	SINAPI	VERSÃO:	2024/05 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,06%	MES:	47,67%



ENCARGOS SOCIAIS DA TABELA SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO

GRUPO A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	HORISTA(%)
A1	INSS	0,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	Salário Educação	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	0,00
TOTAL		16,80

GRUPO B	ENCARGOS SOCIAIS TRABALHISTAS	HORISTA(%)
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85
B2	Feriados	3,71
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87
B4	13º Salário	11,03
B5	Licença Paternidade	0,07
B6	Faltas Justificadas	0,74
B7	Dias de Chuvas	1,59
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11
B9	Férias Gozadas	12,35
B10	Salário Maternidade	0,04
TOTAL		48,36

GRUPO C	ENCARGOS SOCIAIS INDENIZATÓRIOS	HORISTA(%)
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13
C3	Férias Indenizadas	1,72
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87
C5	Indenização Adicional	0,46
TOTAL		10,70

GRUPO D	INCIDÊNCIAS CUMULATIVAS	HORISTA(%)
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46
TOTAL		8,58

A + B + C + D

Horista = 84,44%



Documento assinado digitalmente
JAADZON YACKOB BEZERRA CALDAS
Data: 16/09/2024 13:33:28-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



Documento assinado digitalmente
JORDACHY FRANK BEZERRA CALDAS
Data: 16/09/2024 13:00:45-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

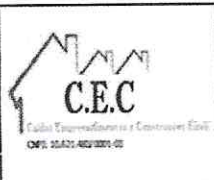


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA.	DATA :	13/09/2024	BDI :	25,00%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA SENHOR MARTINS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%



ENCARGOS SOCIAIS DA TABELA SINAPI 05/2024 COM DESONERAÇÃO

GRUPO A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	HORISTA(%)
A1	INSS	0,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	Salário Educação	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	0,00
	TOTAL	16,80

GRUPO B	ENCARGOS SOCIAIS TRABALHISTAS	HORISTA(%)
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86
B2	Feridos	3,71
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86
B4	13º Salário	11,10
B5	Licença Paternidade	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,74
B7	Dias de Chuvas	1,66
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10
B9	Férias Gozadas	13,56
B10	Salário Maternidade	0,04
	TOTAL	49,69

GRUPO C	ENCARGOS SOCIAIS INDENIZATÓRIOS	HORISTA(%)
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13
C3	Férias Indenizadas	0,94
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65
C5	Indenização Adicional	0,47
	TOTAL	9,75

GRUPO D	INCIDÊNCIAS CUMULATIVAS	HORISTA(%)
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47
	TOTAL	8,82

A + B + C + D

Horista = 85,06%



Documento assinado digitalmente
JORDACHY FRANK BEZERRA CALDAS
Data: 16/09/2024 08:36:23-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



Documento assinado digitalmente
JAADZON YACKOB BEZERRA CALDAS
Data: 14/09/2024 13:24:17-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



RODRIGUES & FEITOSA
EMPREENHABILIDADE



CARTA PROPOSTA

AO SETOR DE COMPRAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QNTDE.	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA, LOCALIZADO NA AVENIDA SENHOR MARTINS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE.	SER	1		R\$ 117.429,24	R\$ 117.429,24
VALOR TOTAL DA PROPOSTA:					R\$	117.429,24

VALOR GLOBAL: R\$ 117.429,24 (CENTO E DEZESSETE MIL, QUATROCENTOS E VINTE E NOVE REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS)

JATI/CE. 14 DE SETEMBRO DE 2024.

FORNECEDOR: EUGENIA FERNANDA PEREIRA FEITOSA

CNPJ: 31.570.478/0001-80

ENDEREÇO: RUA MANOEL SILVA, 17 - CENTRO

CEP: 63.275-000

CIDADE: JATI/CE

TELEFONE: (88) 988030190

REPRESENTADA POR:

REPRESENTANTE LEGAL: EUGENIA FERNANDA PEREIRA FEITOSA

ENDEREÇO: RUA MANOEL LUIS, 70, CENTRO DE JATI-CE.

DOCUMENTOS: CPF: 044.510.453-80 / RG: 2005451240

* VALIDADE DA PROPOSTA: 90 DIAS.

EUGENIA
FERNANDA
PEREIRA
FEITOSA: 3157
0478000180

Assinado de forma
digital por EUGENIA
FERNANDA PEREIRA
FEITOSA: 315704780
00180

EUGENIA FERNANDA PEREIRA FEITOSA
TITULAR/ADMINISTRADOR



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA														
OBRA:	RECUPERAÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA	DATA : 13/09/2024	BDI : 25,00%											
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%											
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%											
LOCAL:	AVENIDA SENHOR MARTINS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ													

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES							RS 3.811,72
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	RS 181,39	RS 1.088,34
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	178,68	RS 10,32	RS 1.843,98
1.3	C1051	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA OUTRAS (PRÉ-MOLDADO)	SEINFRA	M2	16,80	RS 37,00	RS 621,60
1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1,85	RS 26,84	RS 49,65
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	12,60	RS 16,52	RS 208,15
MOVIMENTO DE TERRA							RS 73,55
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	1,52	RS 48,39	RS 73,55
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							RS 410,51
3.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,38	RS 645,99	RS 245,48
3.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,38	RS 157,34	RS 59,79
3.3	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA REFINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,76	RS 138,48	RS 105,24
PAREDES E PAINÉIS							RS 1.410,24
4.1	C0073	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:3)	SEINFRA	M2	22,68	RS 62,18	RS 1.410,24
COBERTA							RS 6.120,49
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	121,03	RS 50,57	RS 6.120,49
REVESTIMENTO							RS 25.073,24
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	292,98	RS 7,33	RS 2.147,54
6.2	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	282,42	RS 47,73	RS 13.479,91
6.3	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	10,56	RS 44,26	RS 467,39
6.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,56	RS 134,51	RS 1.420,43
6.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	10,56	RS 9,94	RS 104,97
6.6	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	108,36	RS 68,78	RS 7.453,00
ESQUADRIAS E FERRAGENS							RS 14.043,70
7.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	5,00	RS 1.061,55	RS 5.307,75
7.2	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	RS 1.063,75	RS 2.127,50
7.3	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	RS 1.031,39	RS 1.031,39
7.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	23,52	RS 237,12	RS 5.577,06
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							RS 2.156,74
8.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	RS 261,29	RS 1.567,74
8.2	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	20,00	RS 29,45	RS 589,00
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							RS 5.920,90
9.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	RS 253,65	RS 1.014,60
9.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	RS 659,81	RS 1.979,43
9.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	RS 654,27	RS 1.962,81
9.4	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	RS 235,40	RS 706,20
9.5	C2313	TANQUE PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (0.80X0.70)m	SEINFRA	UN	1,00	RS 257,86	RS 257,86

EUGENIA FERNANDA PEREIRA
FEITOSA:3157047
80001180

Assinado de forma digital por EUGENIA FERNANDA PEREIRA FEITOSA:315704780
00180

EDIMAR RODRIGUES DE SOUZA JUNIOR:05511963
5308

Assinado de forma digital por EDIMAR RODRIGUES DE SOUZA JUNIOR:055119633
06



	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA.	DATA : 13/09/2024	BDI : 25,00%					
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES			
	LOCAL:	AVENIDA SENHOR MARTINS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10	PINTURA						RS 28.477,35
10.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	627,84	RS 20,84	RS 13.084,19
10.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	288,60	RS 22,59	RS 6.519,47
10.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	136,56	RS 24,37	RS 3.327,97
10.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	126,24	RS 43,93	RS 5.545,72
11	SERVIÇOS DIVERSOS						RS 6.444,95
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	504,30	RS 12,78	RS 6.444,95
VALOR ORÇAMENTO:							RS 93.943,39
VALOR BDI TOTAL:							RS 23.485,85
VALOR TOTAL:							RS 117.429,24


EUGENIA
FERNANDA PEREIRA
FEITOSA:315704780
478000180

Assinado de forma digital por EUGENIA FERNANDA PEREIRA FEITOSA:31570478000180

EDIMAR RODRIGUES DE SOUZA JUNIOR:05511965308

Assinado de forma digital por EDIMAR RODRIGUES DE SOUZA JUNIOR:05511965308



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA	DATA: 13/09/2024 BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE VERSÃO HORA MES
	LOCAL:	AVENIDA SENHOR MARTINS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46%
			SINAPI 2024/06 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.811,72	100,00%		100,00%
			R\$ 3.811,72		R\$ 3.811,72
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 73,55	100,00%		100,00%
			R\$ 73,55		R\$ 73,55
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 410,51	100,00%		100,00%
			R\$ 410,51		R\$ 410,51
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 1.410,24	100,00%		100,00%
			R\$ 1.410,24		R\$ 1.410,24
5	COBERTA	R\$ 6.120,49	100,00%		100,00%
			R\$ 6.120,49		R\$ 6.120,49
6	REVESTIMENTO	R\$ 25.073,24	50,00%	50,00%	100,00%
			R\$ 12.536,62	R\$ 12.536,62	R\$ 25.073,24
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 14.043,70		100,00%	100,00%
				R\$ 14.043,70	R\$ 14.043,70
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 2.156,74		100,00%	100,00%
				R\$ 2.156,74	R\$ 2.156,74
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 5.920,90		100,00%	100,00%
				R\$ 5.920,90	R\$ 5.920,90
10	PINTURA	R\$ 28.477,35		100,00%	100,00%
				R\$ 28.477,35	R\$ 28.477,35
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 6.444,95		100,00%	100,00%
				R\$ 6.444,95	R\$ 6.444,95
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 23.485,85	25,93%	74,07%	100,00%
			R\$ 6.089,88	R\$ 17.395,97	R\$ 23.485,85
			R\$ 30.453,01	R\$ 86.976,23	
		R\$ 117.429,24	R\$ 30.453,01	R\$ 86.976,23	R\$ 117.429,24
			R\$ 30.453,01	R\$ 117.429,24	

EUGENIA FERNANDA PEREIRA
 FEITOSA:3157
 0478000180

Assinado de forma digital por EUGENIA FERNANDA PEREIRA
 FEITOSA:3157047
 8000180

EDIMAR RODRIGUES DE SOUZA JUNIOR:055
 11965308

Assinado de forma digital por EDIMAR RODRIGUES DE SOUZA JUNIOR:0551196
 5308



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA.	DATA: 13/09/2024 BDI: 26,00%
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.	FONTE VERSÃO HORA MES SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
	LOCAL:	AVENIDA SENHOR MARTINS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ.	SINAPI 2024/05 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02	38,60	39,37
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00	31,53	31,53
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50	15,91	71,60
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15	15,81	2,37
TOTAL Material:						144,87
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00	18,26	36,52
TOTAL Mão de Obra:						36,52
VALOR:						181,39

1.2. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05	23,89	1,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50	18,26	9,13
TOTAL Mão de Obra:						10,32
VALOR:						10,32

1.3. C1051 DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA OUTRAS (PRÉ MOLDADO) (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	1,20	18,89	22,67
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,60	23,89	14,33
TOTAL Mão de Obra:						37,00
VALOR:						37,00

1.4. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13	23,89	3,11
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30	18,26	23,74
TOTAL Mão de Obra:						26,84
VALOR:						26,84

1.5. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08	23,89	1,91
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80	18,26	14,61
TOTAL Mão de Obra:						16,52
VALOR:						16,52

2.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65	18,26	48,39
TOTAL Mão de Obra:						48,39
VALOR:						48,39

EUGENIA
FERNANDA
PEREIRA
FEITOSA:3157
0478000180

Assinado de forma
digital por EUGENIA
FERNANDA PEREIRA
FEITOSA:315704780
00180

EDIMAR
RODRIGUES
DE SOUZA
JUNIOR:0551
1965308

Assinado de forma
digital por EDIMAR
RODRIGUES DE
SOUZA
JUNIOR:05511965
308



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	RECUPERAÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA.			DATA:	13/09/2024	BDI:	25,00%		
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.			SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	84,44%	MES	47,48%
LOCAL:	AVENIDA SENHOR MARTINS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ.			SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO		85,06%		47,67%

3.1. C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CIP)	SEINFRA	II	0,50	24,95	12,47
TOTAL Equipamento Custo Horário:						12,47
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,65	82,66	53,41
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,59	99,39	58,16
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00	0,70	137,20
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40	112,00	44,80
TOTAL Material:						293,58
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00	23,89	47,78
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00	18,26	292,16
TOTAL Mão de Obra:						339,94
VALOR:						645,99

3.2. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00	23,89	47,78
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00	18,26	109,56
TOTAL Mão de Obra:						157,34
VALOR:						157,34

3.3. C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X	SEINFRA	M2	0,43	35,55	15,29
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00	15,91	31,82
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25	17,04	4,26
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53	5,98	9,15
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60	12,63	20,21
TOTAL Material:						80,72
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35	18,89	25,50
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35	23,89	32,25
TOTAL Mão de Obra:						57,75
VALOR:						138,48

4.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02	82,66	1,24
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18	0,95	2,07
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18	0,70	1,53
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00	0,52	13,00
TOTAL Material:						17,84
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00	23,89	23,89
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12	18,26	20,45
TOTAL Mão de Obra:						44,34
VALOR:						62,18

EUGENIA
FERNANDA
PEREIRA
FEITOSA:315
70478000180

Assinado de forma digital por EUGENIA FERNANDA PEREIRA FEITOSA:31570478 000180

EDIMAR
RODRIGUES
DE SOUZA
JUNIOR:0551
1965308

Assinado de forma digital por EDIMAR RODRIGUES DE SOUZA JUNIOR:055119653 08



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA.	DATA:	13/09/2024	BDI: 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA SENHOR MARTINS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARA.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
			SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

5.1. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00	0,70	4,20
TOTAL Material:						4,20
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10	23,89	26,28
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10	18,26	20,09
TOTAL Mão de Obra:						46,37
VALOR:						50,57

6.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01	82,66	0,50
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43	0,70	1,70
TOTAL Material:						2,21
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10	23,89	2,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15	18,26	2,74
TOTAL Mão de Obra:						5,13
VALOR:						7,33

6.2. C3087 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60	23,89	14,33
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60	18,26	10,96
TOTAL Mão de Obra:						25,29
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,03	897,45	22,44
TOTAL Serviço:						22,44
VALOR:						47,73

6.3. C3029 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60	23,89	14,33
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60	18,26	10,96
TOTAL Mão de Obra:						25,29
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02	948,55	18,97
TOTAL Serviço:						18,97
VALOR:						44,26

EUGENIA
FERNANDA
PEREIRA
FEITOSA:315
70478000180

Assinado de forma digital por EUGENIA FERNANDA PEREIRA FEITOSA:31570478000180

EDIMAR
RODRIGUES
DE SOUZA
JUNIOR:055
11965308

Assinado de forma digital por EDIMAR RODRIGUES DE SOUZA JUNIOR:05511965308



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
 MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	OBRA:	RECUPERAÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA.	DATA : 13/09/2024											
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.	BDI : 25,00%											
	LOCAL:	AVENIDA SENHOR MARTINS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%											
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%											

6.4. C4434 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10	52,32	57,55	
TOTAL Material:					57,55	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40	23,89	33,45	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40	18,26	25,56	
TOTAL Mão de Obra:					59,01	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02	897,45	17,95	
TOTAL Serviço:					17,95	
VALOR:					134,51	

6.5. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA	SEINFRA	KG	0,23	6,50	1,51	
TOTAL Material:					1,51	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20	23,89	4,78	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20	18,26	3,65	
TOTAL Mão de Obra:					8,43	
VALOR:					9,94	

6.6. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00	68,78	68,78	
TOTAL Material:					68,78	
VALOR:					68,78	

7.1. C4428 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00	46,45	92,90	
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00	579,81	579,81	
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00	388,84	388,84	
TOTAL Serviço:					1.061,55	
VALOR:					1.061,55	

EUGENIA
 FERNANDA
 PEREIRA
 FEITOSA:315
 70478000180

Assinado de
 forma digital por
 EUGENIA
 FERNANDA
 PEREIRA
 FEITOSA:315704
 78000180

EDIMAR
 RODRIGUES
 DE SOUZA
 JUNIOR:05511
 965308

Assinado de forma
 digital por EDIMAR
 RODRIGUES DE
 SOUZA
 JUNIOR:05511965
 308



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA.	DATA: 13/09/2024
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.	BDI: 25,00%
	LOCAL:	AVENIDA SENHOR MARTINS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ.	FORTE VERSÃO HORA MES
			SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
			SINAPI 2024/05 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%

7.2. C1989 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01	82,66	0,88
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA IFL.	SEINFRA	UN	1,00	225,39	225,39
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72	0,95	1,63
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72	0,70	1,20
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00	20,63	61,89
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	58,04	58,04
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA IFL.	SEINFRA	UN	2,00	70,42	140,84
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00	0,34	2,72
I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00	337,92	337,92
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20	16,81	3,36
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00	1,74	10,44
TOTAL Material:						844,32
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75	18,89	70,84
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75	23,89	89,59
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40	23,89	33,45
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40	18,26	25,56
TOTAL Mão de Obra:						219,44
VALOR:						1.063,75

7.3. C4424 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00	46,45	92,90
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00	579,81	579,81
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00	358,68	358,68
TOTAL Serviço:						1.031,39
VALOR:						1.031,39

7.4. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01	82,66	0,66
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57	0,95	0,54
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84	0,70	1,99
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00	107,48	107,48
TOTAL Material:						110,67
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00	23,89	71,67
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00	18,26	54,78
TOTAL Mão de Obra:						126,45
VALOR:						237,12

EUGENIA
FERNANDA
PEREIRA
FEITOSA:31570
478000180

Assinado de forma digital por EUGENIA FERNANDA PEREIRA FEITOSA:3157047800 0180

EDIMAR
RODRIGUES DE
SOUZA
JUNIOR:055119
65308

Assinado de forma digital por EDIMAR RODRIGUES DE SOUZA JUNIOR:055119653 08



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	RECUPERAÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA.	DATA: 13/09/2024	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AVENIDA SENHOR MARTINS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARA.	SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		85,06%	47,67%

8.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	SEINFRA	M	12,00	2,09	25,08
I0419	SEINFRA	UN	1,00	1,91	1,91
I0428	SEINFRA	UN	1,00	11,08	11,08
I0957	SEINFRA	UN	1,00	2,70	2,70
I0981	SEINFRA	UN	0,10	10,97	1,10
I1075	SEINFRA	M	3,00	4,52	13,56
I1105	SEINFRA	UN	1,00	2,87	2,87
I1181	SEINFRA	M	3,00	0,74	2,22
I1262	SEINFRA	UN	1,00	24,47	24,47
I1409	SEINFRA	UN	2,00	1,17	2,34
TOTAL Material:					87,33
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	3,00	18,89	56,67
I2312	SEINFRA	H	3,00	23,88	71,64
I2543	SEINFRA	H	2,50	18,26	45,65
TOTAL Mão de Obra:					173,96
VALOR:					261,29

8.2. 103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385	SINAPI	UN	1,00	12,29	12,29
TOTAL Material:					12,29
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,37	21,18	7,83
88264	SINAPI	H	0,37	25,23	9,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					17,16
VALOR:					29,45

EUGENIA
 FERNANDA PEREIRA
 FEITOSA:3157
 0478000180

Assinado de forma digital por EUGENIA FERNANDA PEREIRA FEITOSA:31570478000180

EDIMAR RODRIGUES DE SOUZA JUNIOR:05511965308

Assinado de forma digital por EDIMAR RODRIGUES DE SOUZA JUNIOR:05511965308



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	RECUPERAÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA.	DATA:	13/09/2024
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.	BDI:	25,00%
LOCAL:	AVENIDA SENHOR MARTINS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARA.	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%

9.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00	118,26
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50	0,95
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50	0,70
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00	0,78
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00	2,62
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00	5,87
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00	2,16
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00	3,35
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00	4,07
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20	4,28
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00	8,47
TOTAL Material:					81,67
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00	18,89
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00	23,22
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50	18,26
TOTAL Mão de Obra:					171,98
VALOR:					253,65

9.2. C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00	22,34
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12	0,36
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00	196,82
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE	SEINFRA	UN	2,00	9,30
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00	162,77
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00	97,57
TOTAL Material:					520,84
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30	18,89
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30	23,22
TOTAL Mão de Obra:					138,96
VALOR:					659,81

9.3. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	234,63
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00	257,76
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00	22,34
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56	0,36
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE	SEINFRA	UN	2,00	9,30
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00	36,52
TOTAL Material:					570,05
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00	18,89
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00	23,22
TOTAL Mão de Obra:					84,22
VALOR:					654,27

EUGENIA
 FERNANDA
 PEREIRA
 FEITOSA:31570
 478000180

Assinado de forma digital por EUGENIA FERNANDA PEREIRA FEITOSA:315704780 00180

EDIMAR
 RODRIGUES
 DE SOUZA
 JUNIOR:05511
 965308

Assinado de forma digital por EDIMAR RODRIGUES DE SOUZA JUNIOR:055119653 08



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	RECUPERAÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA.	DATA : 13/09/2024	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AVENIDA SENHOR MARTINS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARA.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		85,06%	47,67%

9.4. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00	118,26	0,47
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00	0,95	2,85
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00	0,70	2,10
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00	8,72	8,72
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00	2,33	4,66
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00	3,21	3,21
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00	16,79	16,79
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	3,89	3,89
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33	15,65	5,16
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50	6,83	10,25
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50	10,63	5,32
TOTAL Material:					63,42	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00	18,89	56,67
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00	23,22	69,66
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	2,50	18,26	45,65
TOTAL Mão de Obra:					171,98	
VALOR:					235,40	

9.5. C2313 TANQUE PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (0.80X0.70)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02	118,26	2,13
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,35	0,70	2,35
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75	0,36	0,27
I1865	SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00	13,63	13,63
I1936	TANQUE DE CONCRETO 80X70CM	SEINFRA	UN	1,00	106,97	106,97
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL	SEINFRA	UN	1,00	41,44	41,44
I2273	VÁLVULA DE PVC 2"	SEINFRA	UN	1,00	27,91	27,91
TOTAL Material:					194,69	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50	18,89	28,34
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50	23,22	34,83
TOTAL Mão de Obra:					63,17	
VALOR:					257,86	

10.1. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12	11,95	1,43
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25	0,69	0,17
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17	18,02	3,06
TOTAL Material:					4,67	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35	18,89	6,61
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40	23,89	9,56
TOTAL Mão de Obra:					16,17	
VALOR:					20,84	

EUGENIA
FERNANDA
PEREIRA
FEITOSA:315
70478000180

Assinado de
forma digital por
EUGENIA
FERNANDA
PEREIRA
FEITOSA:3157047
8000180

EDIMAR
RODRIGUES
DE SOUZA
JUNIOR:0551
1965308

Assinado de
forma digital por
EDIMAR
RODRIGUES DE
SOUZA
JUNIOR:05511965
308



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA.	DATA:	13/09/2024	BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	AVENIDA SENHOR MARTINS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%

10.2. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05	20,07	1,00
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12	12,64	1,52
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25	0,69	0,17
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17	21,96	3,73
TOTAL Material:					6,43
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35	18,89	6,61
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40	23,89	9,56
TOTAL Mão de Obra:					16,17
VALOR:					22,59

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04	20,07	0,80
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16	31,53	5,04
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13	16,00	2,08
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40	0,69	0,28
TOTAL Material:					8,20
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35	18,89	6,61
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40	23,89	9,56
TOTAL Mão de Obra:					16,17
VALOR:					24,37

10.4. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03	20,07	0,60
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16	31,53	5,04
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30	2,12	0,64
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12	28,49	3,42
TOTAL Material:					9,70
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80	18,89	15,11
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80	23,89	19,11
TOTAL Mão de Obra:					34,22
VALOR:					43,93

11.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70	18,26	12,78
TOTAL Mão de Obra:					12,78
VALOR:					12,78

EUGENIA FERNANDA PEREIRA
FEITOSA:3157
0478000180
Assinado de forma digital por EUGENIA FERNANDA PEREIRA
FEITOSA:31570478
000180

EDIMAR RODRIGUES DE SOUZA JUNIOR:055
11965308
Assinado de forma digital por EDIMAR RODRIGUES DE SOUZA JUNIOR:055119
65308



COMPOSIÇÃO DO BDI															
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA.	DATA : 13/09/2024 BDI : 25,00%												
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024.05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024.05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%												
SINAPI	2024.05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%												
LOCAL:	AVENIDA SENHOR MARTINS. SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ.														

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI

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

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,69
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97

	Benefício	100%
S + G	Garantia/seguros	0,75
L	Lucro	5,33

I	Impostos	10,65
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,65

	BDI =	25,00%
--	--------------	---------------

EUGENIA
 FERNANDA
 PEREIRA
 FEITOSA:3157
 0478000180

Assinado de
 forma digital por
 EUGENIA
 FERNANDA
 PEREIRA
 FEITOSA:3157047
 8000180

EDIMAR
 RODRIGUES
 DE SOUZA
 JUNIOR:055
 11965308

Assinado de
 forma digital por
 EDIMAR
 RODRIGUES DE
 SOUZA
 JUNIOR:0551196
 5308



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS															
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA.	DATA : 13/09/2024 BDI : 25,00%												
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.	<table border="1"><thead><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr></thead><tbody><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,06%</td><td>47,67%</td></tr></tbody></table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%												
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%												
LOCAL:	AVENIDA SENHOR MARTINS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ.														

ENCARGOS TABELA SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO

GRUPO A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	HORISTA(%)
A1	INSS	0,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	Salário Educação	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	0,00
	TOTAL	16,80

GRUPO B	ENCARGOS SOCIAIS TRABALHISTAS	HORISTA(%)
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85
B2	Feriados	3,71
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87
B4	13º Salário	11,03
B5	Licença Paternidade	0,07
B6	Faltas Justificadas	0,74
B7	Dias de Chuvas	1,59
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11
B9	Férias Gozadas	12,35
B10	Salário Maternidade	0,04
	TOTAL	48,36

GRUPO C	ENCARGOS SOCIAIS INDENIZATÓRIOS	HORISTA(%)
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13
C3	Férias Indenizadas	1,72
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87
C5	Indenização Adicional	0,46
	TOTAL	10,70

GRUPO D	INCIDÊNCIAS CUMULATIVAS	HORISTA(%)
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46
	TOTAL	8,58

A + B + C + D

Horista = 84,44%


EUGENIA
FERNANDA
PEREIRA
FEITOSA:315
70478000180

Assinado de forma digital
por EUGENIA FERNANDA
PEREIRA
FEITOSA:31570478000180

EDIMAR
RODRIGUES
DE SOUZA
JUNIOR:0551
1965308

Assinado de
forma digital por
EDIMAR
RODRIGUES DE
SOUZA
JUNIOR:05511965
308



	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA.	DATA : 13/09/2024	BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	AVENIDA SENHOR MARTINS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ.	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 84,44% MES 47,48%
		SINAPI 2024/05 COM DESONERAÇÃO	HORA 85,06% MES 47,67%	

ENCARGOS TABELA SINAPI 05/2024 COM DESONERAÇÃO

GRUPO A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	HORISTA(%)
A1	INSS	0,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	Salário Educação	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	0,00
TOTAL		16,80

GRUPO B	ENCARGOS SOCIAIS TRABALHISTAS	HORISTA(%)
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86
B2	Feriados	3,71
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86
B4	13º Salário	11,10
B5	Licença Paternidade	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,74
B7	Dias de Chuvas	1,66
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10
B9	Férias Gozadas	13,56
B10	Salário Maternidade	0,04
TOTAL		49,69

GRUPO C	ENCARGOS SOCIAIS INDENIZATÓRIOS	HORISTA(%)
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13
C3	Férias Indenizadas	0,94
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65
C5	Indenização Adicional	0,47
TOTAL		9,75

GRUPO D	INCIDÊNCIAS CUMULATIVAS	HORISTA(%)
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47
TOTAL		8,82

A + B + C + D

Horista = 85,06%

EUGENIA FERNANDA PEREIRA
 FEITOSA:31570478000180
 Assinado de forma digital por EUGENIA FERNANDA PEREIRA FEITOSA:31570478000180

EDIMAR RODRIGUES DE SOUZA JUNIOR:05511965308
 Assinado de forma digital por EDIMAR RODRIGUES DE SOUZA JUNIOR:05511965308



PREFEITURA DE MAURITI

CNPJ: 07.655.269/0001-55/CGF: 06.920.280-0
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

OBJETO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA, LOCALIZADO NA AVENIDA SENHOR MARTINS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.										
COLETA	EMPRESA	CNPJ	FORMA DE PESQUISA	E-MAIL/LINK	DATA DA SOLICITAÇÃO DA PESQUISA	DATA DA PESQUISA						
01	EUGENIA FERNANDA PEREIRA FEITOSA	31.570.478/0001-80	E-MAIL	rodriqeseifeitosa@hotmail.com	12/09/2024	14/09/2024						
02	CALDAS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI	10.621.483/0001-03	E-MAIL	caldas.engenharia@gmail.com	12/09/2024	14/09/2024						
03	DSM ENGENHARIA E SERVIÇOS	49.789.185/0001-54	E-MAIL	dsmengenharia.2023@gmail.com	12/09/2024	14/09/2024						

ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS/SERVIÇOS	UND	QTD	COLETA 01		COLETA 02		COLETA 03		V. UNIT (R\$) (MENOR)	V. TOTAL (R\$) (MENOR)
				V. UNIT	V. TOTAL	V. UNIT	V. TOTAL	V. UNIT	V. TOTAL		
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA, LOCALIZADO NA AVENIDA SENHOR MARTINS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	SERV	1	117.429,24	117.429,24	118.179,53	118.179,53	116.972,58	116.972,58	116.972,58	116.972,58
VALOR DO ORÇAMENTO POR EMPRESA (R\$)				117.429,24		118.179,53		116.972,58		VALOR GLOBAL DO ORÇAMENTO (MENOR) (R\$) R\$ 116.972,58	

METODOLOGIA UTILIZADA: Fora utilizado o menor dos valores obtidos nas pesquisas de preços, onde o cálculo incide sobre um conjunto de três ou mais preços, oriundos de um ou mais dos parâmetros, conforme art. 6º da Instrução Normativa SEGES/ME Nº 65, de 7 de julho de 2021.

Valor Global do Orçamento (R\$) 116.972,58 (cento e dezesseis mil, novecentos e setenta e dois reais e cinquenta e oito centavos),
Mauriti/CE, 16 de setembro de 2024.

RITA LIGIANE GONÇALVES DE ARAÚJO
CPF: 033.307.063-17
Portaria nº 317/2021
Coordenador do Setor de Compras

