



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MÚNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA: 20/07/2023
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE	FONTE
LOCAL:	LOCALIDADE DE MORRINHOS ZDNA RURAL - MUCAMBO CE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ORSE
		SBC
		SEINFRA
		SINAPI
		Composição
		PROPRIA

VALOR:	36,23
---------------	--------------

11.6. 102214 - PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,03040000	16,72	0,51
00010475	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	SINAPI	L	0,20300000	27,35	5,55
TOTAL Material						6,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
66310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47180000	24,71	11,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						11,66

VALOR:	17,72
---------------	--------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	4,35	0,35
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	19,67	4,92
TOTAL Material						5,27

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:						16,61

VALDR:	21,88
---------------	--------------

12.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
TOTAL Mão de Obra:						52,88

VALOR:	52,88
---------------	--------------

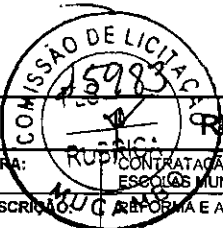
12.2. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,55	20,22
TOTAL Mão de Obra						22,92

VALOR:	22,92
---------------	--------------

12.3. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	-------	------	-------------	----------------	-------



TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 20/07/2023		BDI : 24,52%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE MORRINHOS, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	ORSE	2023/01	111,93%	70,07%	04/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%		04/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	18,34	72,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	72,55
					VALOR:	72,55

12.4. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	Quantidade	Unidade	Composição	Preço Unitário	Total	
10111	AREIA VERMELHA	M3	SEINFRA	1,10000000	48,70	
					TOTAL Material:	53,57
Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Composição	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	H	SEINFRA	1,70000000	15,55	
					TOTAL Mão de Obra:	26,44
					VALOR:	80,01

12.5. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

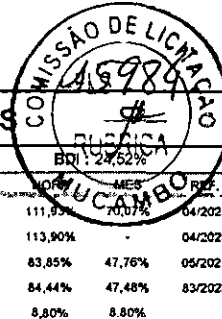
Material	Quantidade	Unidade	Composição	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	H	SEINFRA	1,70000000	15,55	
					TOTAL Mão de Obra:	26,44
					VALOR:	26,43

12.6. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	Quantidade	Unidade	Composição	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	M3	SEINFRA	0,36480000	54,00	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	SEINFRA	109,50000000	0,45	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	SEINFRA	1,10000000	52,85	
					TOTAL Material:	127,30
Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Composição	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	H	SEINFRA	6,00000000	20,77	
12543	SERVENTE	H	SEINFRA	9,00000000	15,55	
					TOTAL Mão de Obra:	284,57
					VALOR:	391,69

12.7. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	Quantidade	Unidade	Composição	Preço Unitário	Total	
10108	AREIA GROSSA	M3	SEINFRA	0,21000000	59,78	
10441	CAL HIDRATADA	KG	SEINFRA	30,95000000	0,88	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	SEINFRA	30,95000000	0,45	
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	SEINFRA	235,00000000	0,54	
					TOTAL Material:	180,62
Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Composição	Preço Unitário	Total	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA: 20/07/2023
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE	ORSE: 2023/81
LOCAL:	LOCALIDADE DE MORRINHOS, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	SBC: 2023/04 Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA: 027 1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI: 2023/02 COM DESONERAÇÃO
		Composição: PRÓPRIA 8,80% 8,80%

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,77	176,55
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,55	143,06
TOTAL Mão de Obra						319,61
VALOR:						500,23

12.8. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Material	FDNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0183 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	7,60	136,80
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	59,78	36,96
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	80,95	37,48
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,45	165,83
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	59,12	15,55
TOTAL Material					392,62

Mão de Obra	FDNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra					217,81
VALDR:					610,43

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

Material	FDNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	54,00	0,81
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,88	1,92
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,45	0,98
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,54	13,50
TOTAL Material					17,21

Mão de Obra	FDNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,55	17,42
TOTAL Mão de Obra					38,19
VALOR:					55,40

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

Material	FDNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	54,00	0,33
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,45	1,09
TOTAL Material					1,42

Mão de Obra	FDNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33



 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA: MUCAMBO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.		DATA : 20/07/2023	BDI : 24,52%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE		POSTO	VERBAO		
	LOCAL:	LOCALIDADE DE MORRINHOS, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE		HORA	MES		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		SEINFRA	REF.			
			ORSE	2023/01	111,93%	70,07%	04/2023
			SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%	-	04/2023
			SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
			SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	4,41
--------------------	------

VALOR:	5,83
--------	------

12.11. C3087 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)						
Mão de Obra	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:						21,79

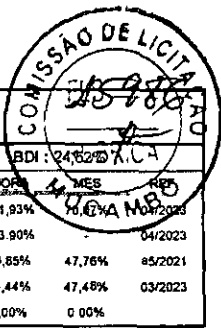
Serviço	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	701,66	17,54
TOTAL Serviço:						17,54
VALOR:						39,33

12.12. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)						
Equipamento Custo Horário	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	21,59	0,43
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,43

Material	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	7,60	10,26
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,04	0,16
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	59,78	2,39
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	19,05	19,05
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,45	7,81
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	59,12	5,32
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	12,43	0,25
TOTAL Material:						45,65

Mão de Obra	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,77	14,54
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL Mão de Obra:						54,50
VALOR:						100,17

12.13. C4852 - CERCA/GRADIL NYLFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)						
Material	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	4,41	5,29
19153	PAINEL NYLFOR 1,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 X 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	235,67	94,27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 20/07/2023
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE	BDI : 24,82%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE MORRINHOS, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	ORSE 2023/01 111,93%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SBC 2023/04 - Fortaleza 113,90% 04/2023
			SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
			SINAPI 2023/02 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 03/2023
			Composição PROPRIA 0,00% 0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
19152	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=1,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	56,31	22,52
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1 03000000	13,23	13,63
TOTAL Matenel						135,71
VALOR:						135,71

12.14. C4556 - PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18436	SEINFRA	M2	1,00000000	395,62	395,62
TOTAL Matenel					395,62
VALOR:					395,62

12.15. 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002692	SINAPI	L	0,02130000	6,58	0,14
00005068	SINAPI	KG	0,29940000	12,40	3,71
00004509	SINAPI	M	3,12500000	4,49	14,03
00004517	SINAPI	M	2,50000000	3,10	7,75
TOTAL Material					25,63

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88262	SINAPI	H	1,62680000	23,13	37,63
88309	SINAPI	H	1,41490000	23,47	33,21
88316	SINAPI	H	3,04170000	18,34	55,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					126,62

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
94964	SINAPI	M3	1,23150000	399,80	492,35
TOTAL Serviço					492,35
VALOR:					544,60

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10035	SEINFRA	L	0,05000000	13,75	0,69
11488	SEINFRA	L	0,12000000	9,53	1,14
11347	SEINFRA	UN	0,25000000	0,44	0,11
12097	SEINFRA	L	0,17000000	19,67	3,34
TOTAL Matenel					5,28



 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 20/07/2023		BDI : 24,52%		
	OBRA: ELÉTRICA	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
	DESCRIÇÃO: MUCAMBO	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE	ORSE	2023/01	111,93%	70,07%	04/2023
	LOCAL:	LOCALIDADE DE MORRINHOS, ZDNA RURAL - MUCAMBO-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%	-	04/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%	03/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Mão de Obra	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL Mão de Obra:						14,18
VALOR:						19,46

12.17. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Material	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	13,72	6,59
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,44	0,44
TOTAL Material:						7,03

Mão de Obra	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,77	3,02
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
TOTAL Mão de Obra:						7,17
VALOR:						14,20

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

Material	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	4,35	0,35
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	19,67	4,92
TOTAL Material:						5,27

Mão de Obra	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:						16,61
VALOR:						21,88

12.19. C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

Material	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	4,35	0,61
10052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	3,88	0,78
TOTAL Material:						1,39

Mão de Obra	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:						6,22
VALOR:						7,61

13.1. S02387 - Quadro escolar em fórmica branca com moldura (m2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

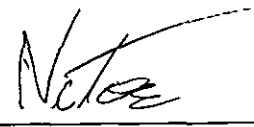
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA:	20/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/01
LOCAL:	LOCALIDADE DE MORRINHOS, 2ª DNA RURAL - MUCAMBO-CE	HORA:	111,93%	VERSÃO:	04/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	VERSÃO:	05/2021
		SINAPI:	2023/02 COM DESONERAÇÃO	VERSÃO:	83/2023
		Composição:	PRÓPRIA	VERSÃO:	0,00%

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	3,00000000	3,67	11,01
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	1,50000000	3,67	5,61
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,50000000	3,80	9,50
TOTAL Encargos Complementares						28,32

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01338S	Chapa de laminado melamínico, liso brilhante, de *1,25 x 3,08* m, e = 0,8 mm	ORSE	m2	1,05000000	43,42	45,59
I01339S	Cola a base de resina sintética para chapa de laminado melamínico	ORSE	kg	0,10000000	43,54	4,35
I00632	Compensado resinado 20mm - Madeirít ou similar	ORSE	m2	1,21000000	52,39	63,39
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, número 120, cor vermelha	ORSE	un	0,60000000	0,65	0,39
I01623	Moldura de madeira 10 x 1 5 cm	ORSE	m	4,00000000	20,30	81,20
I05067S	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,20000000	16,77	3,35
I02424	Verniz poliuretano	ORSE	l	0,50000000	22,51	11,26
TOTAL Material						209,53


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	3,00000000	16,53	49,59
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	1,50000000	16,53	24,80
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	2,50000000	12,55	31,38
TOTAL Mão de Obra						105,77
VALOR:						341,62

13.2. C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	4,35	0,61
I0052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	3,88	0,78
TOTAL Material						1,39
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra						6,22
VALOR:						7,61


TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.	DATA : 20/07/2023		BDI : 24,52%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE	FORTE	PERÍODO	HORA		
	LOCAL:	LOCALIDADE DE MORRINHOS, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	ORSE	2023/01	111,93%	04/2023	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%	04/2023	
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,76%	09/2021
			SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PMM001 - RECUPERAÇÃO DE MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA ATÉ 10% NOVA - (RIPA, CAIBRO) (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	0,35000000	4,58	1,60
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	12,43	0,15
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	0,35000000	1,08	0,38
TDOTAL Materal:						2,13

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	16,77	2,52
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
TDOTAL Mão de Obra:						5,64
VALOR:						7,77

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

γ

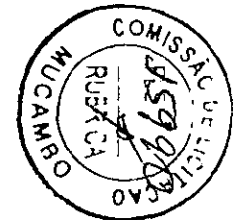
x




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA :	20/07/2023	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/01
LOCAL:	LOCALIDADE DE MÓRRINHOS, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE		SBC	HORA:	111,93%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		SEINFRA	MES:	70,07%
			SINAPI	DATA REF.:	04/2023
					04/2023
					05/2021
					03/2023
			Composições	PROPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	18.821,26	100,00 %						100,00 %
			18.821,26						18.821,26
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.315,64	100,00 %						100,00 %
			1.315,64						1.315,64
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	12.617,18	100,00 %						100,00 %
			12.617,18						12.617,18
4	PAREDES E PAINÉIS	7.634,47	100,00 %						100,00 %
			7.634,47						7.634,47
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	36.437,57				50,00 %	50,00 %		100,00 %
						18.218,79	18.218,78		36.437,57
6	COBERTURA	39.095,54	20,00 %	40,00 %	40,00 %				100,00 %
			7.819,11	15.638,22	15.638,21				39.095,54
7	REVESTIMENTOS	33.478,89		25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %		100,00 %
				8.369,72	8.369,72	8.369,72	8.369,73		33.478,89
8	PISOS	53.377,89		40,00 %	40,00 %	20,00 %			100,00 %
				21.351,16	21.351,16	10.675,57			53.377,89
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	6.431,21	20,00 %	20,00 %		20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			1.286,24	1.286,24		1.286,24	1.286,24	1.286,25	6.431,21
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	15.157,63	20,00 %	20,00 %		20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			3.031,53	3.031,53		3.031,53	3.031,53	3.031,51	15.157,63
11	PINTURA	40.490,02			20,00 %	20,00 %	40,00 %	20,00 %	100,00 %
					8.098,00	8.098,00	16.196,01	8.098,01	40.490,02
12	MUROS E FECHAMENTOS	33.185,07					50,00 %	50,00 %	100,00 %
							16.592,54	16.592,53	33.185,07
13	SERVIÇOS DIVERSOS	11.085,48						100,00 %	100,00 %
								11.085,48	11.085,48
			52.525,43	49.676,87	53.457,09	49.678,85	63.694,83	40.093,78	
			52.525,43	102.202,30	155.659,39	205.339,24	269.034,07	309.127,85	309.127,85



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

 <p>TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICIPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA :	20/07/2023	BDI:	24,52%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE	FONTE	VERSÃO	NORMA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE MORRINHOS, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	ORSE	2023/01	111,93%	70,07%	04/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%	-	04/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023	
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Neto

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D



✍

J

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 20/07/2023		BDI : 24,52%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE MORRINHOS, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	DRSE	2023/01	111,83%	04/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%	04/2023
		SEINFRA	927 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	03/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,90%	0,90%

TECTA
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96
	Impostos	
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	2,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50
	TOTAL	10,15



BDI = 24,52%

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

Neto

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 20.160.697/0001-75
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D



		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 20/07/2023	BDI : 24,52%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE	ORSE	2023/01	111,83%	70,07%	04/2023
	LOCAL:	LOCALIDADE DE MORRINHOS, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%	-	04/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%	03/2023
		Composição	PRÓPRIA	6,00%	6,60%		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 20/07/2023	BDI : 24,52%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE MORRINHOS, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	ORSE	2023/01	111,93%	70,87%	04/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SDC	2023/04 - Ferteleza	113,90%	-	04/2823
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	83/2823
		Composição	PRÓPRIA	0,80%	8,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	10,98	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,58	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,63	8,83
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	47,57	18,54

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio indenizado	5,49	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	2,43	1,84
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,02	2,29
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	11,53	8,75

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,51	6,82
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
	TOTAL	18,00	7,19

Horista = 113,90%
Mensalista = 71,28%

A + B + C + D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRAS: RECONSTRUÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOCE.	DATA : 20/07/2023	BDI : 24,52%		
	DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE	GRUPO	HORA	MES	REF
	LOCAL: LOCALIDADE DE MORRINHOS, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	DRSE 2023/01	111,93%	70,07%	04/2023
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SBC 2023/04 - Fortaleza	113,90%	-	04/2023
	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	SINAPI 2023/02 COM DESONERAÇÃO	04,44%	47,48%	03/2023	
	Composição PRDPRIA	0,00%	0,00%		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04

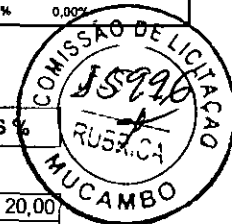
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

Horista = 84,44%
Mensalista = 47,48%

A + B + C + D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
DBRA:	CDNTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 20/07/2023	BDI : 24,52%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDD FELIX DA PONTE	FORTE	VERSÃO	REF.
LDCAL:	LOCALIDADE DE MDRRINHOS, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	ORSE	2023/01	04/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SAC	2023/04 - Fortaleza	04/2023
		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,66
B4	13º Salário	10,86	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,45	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,65	7,40
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	45,54	17,11

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,78	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	3,99	3,06
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,13	2,40
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
	TOTAL	12,41	9,53

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,76	6,30
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	TOTAL	17,18	6,63


Horista = 111,93%
Mensalista = 70,07%

A + B + C + D

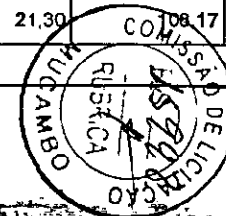
[Handwritten signature]



TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 20.160.697/0001-75
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.		DATA:	20/07/2023	BDI:
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA		FONTE:	2023/01	VERSÃO:	HORA: 111,93% 70,07%	MES: 04/2023
LOCAL:	PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE		SBC:	2023/04 - Fortaleza		113,90%	04/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%
			SINAPI:	2023/02 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%
			Composições:	PRÓPRIA		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								31.700,76
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	127,40	31,24	158,64	317,28
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	6,12	52,88	12,97	65,85	403,00
1.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	56,00	29,56	7,25	36,81	2.061,36
1.4	022736	RETIRADA CUIDADOSA LOUCA SANITARIA	SBC	UN	8,00	13,54	3,32	16,86	134,88
1.5	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISD CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	24,78	24,68	6,05	30,73	761,49
1.6	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	459,07	22,92	5,62	28,54	13.101,86
1.7	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	113,33	44,07	10,81	54,88	6.219,55
1.8	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	1.478,59	3,11	0,76	3,87	5.722,14
1.9	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	25,95	14,10	3,46	17,56	455,68
1.10	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	32,00	63,33	15,53	78,86	2.523,52
2	MOVIMENTO DE TERRA								1.928,04
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	5,45	72,55	17,79	90,34	492,35
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	12,61	80,01	19,62	99,63	1.256,33
2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,45	26,43	6,48	32,91	179,36
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								20.219,31
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	5,45	391,69	96,04	487,73	2.658,13
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	3,07	500,23	122,66	622,89	1.912,27
3.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	61,50	86,87	21,30	108,17	6.652,46




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

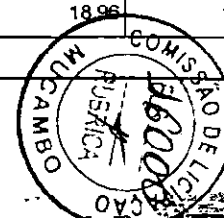


OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA:	20/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA	ORSE	2023/01	111,83%	70,07%
LOCAL:	PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	POSTO	UNIDADE	QTD	CONCRETIZÁVEL			PREÇO TOTAL R\$
						SEINFRA	PR	OUTROS	
3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	196,48	11,90	2,92	14,82	2.911,63
3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	75,77	10,39	2,55	12,94	980,46
3.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,27	363,16	89,05	452,21	1.026,52
3.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21	134,84	33,06	167,90	203,16
3.8	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,06	228,25	55,97	284,22	301,27
3.9	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	11,04	81,94	20,09	102,03	1.126,41
3.10	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	21,45	91,61	22,46	114,07	2.446,80
PAREDES E PAINÉIS									8.199,45
	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	104,35	55,40	13,58	68,98	7.198,06
	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,10	1.474,34	361,51	1.835,85	183,59
	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	60,00	6,22	1,53	7,75	465,00
	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	60,00	4,72	1,16	5,88	352,80
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS								62.407,49
5.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	21,21	893,25	219,02	1.112,27	23.591,25
5.2	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	12,00	117,08	28,71	145,79	1.749,48
5.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	38,10	195,61	47,96	243,57	9.280,02
5.4	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	38,10	218,84	53,66	272,50	10.382,25
5.5	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	36,30	39,87	9,78	49,65	1.802,30
5.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	36,60	71,15	17,45	88,60	3.242,76

 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA:	20/07/2023	BDI:	24,52%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA	FONTE:	2023/01	VERSÃO:	113,93%	HORA:	70,07%	DATA REF:	04/2023
LOCAL:	PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	SBC:	2023/04 - Fortaleza		113,90%				04/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%		47,76%		05/2021
		SINAPI:	2023/02 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%		03/2023
		Composições:	PRÓPRIA		0,00%		0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.7	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	52,22	190,07	46,61	236,68	12.359,43
6	COBERTURA								72.642,35
6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	564,13	43,38	10,64	54,02	30.474,30
6.2	PMM001	RECUPERAÇÃO DE MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA ATÉ 5% NOVA - (RIPA, CAIBRO)	Composições Próprias	M2	564,13	4,82	1,18	6,00	3.384,78
6.3	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	564,13	10,10	2,48	12,58	7.096,76
6.4	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	55,20	78,13	19,16	97,29	5.370,41
6.5	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	55,20	58,77	14,41	73,18	4.039,54
6.6	COLETA	TOLDO EM METALON 30 X 30 CM MODELO ARCO GALVANIZADO COM PINTURA AUTOMOTIVA COM REVESTIMENTO EM POLICARBONATO VERDE		M2	24,35	370,00	90,72	460,72	11.218,53
6.7	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	19,10	74,69	18,31	93,00	1.776,30
6.8	C4453	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	84,69	24,95	6,12	31,07	2.631,32
6.9	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	140,66	11,80	2,89	14,69	2.066,30
6.10	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	140,66	26,17	6,42	32,59	4.584,11
7	REVESTIMENTOS								51.471,70
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	208,70	5,83	1,43	7,26	1.515,16
7.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	18,72	11,71	2,87	14,58	272,94
7.3	C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	38,88	35,82	8,78	44,60	1.734,05
7.4	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	169,82	39,33	9,64	48,97	8.316,09
7.5	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP.=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	18,72	32,04	7,86	39,90	746,93
7.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	178,29	77,34	18,96	96,30	17.169,33





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA:	20/07/2023	BDI:	24,52%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA	ORSE	2023/01	111,93%	70,07%	04/2023
LOCAL:	PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%	-	04/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

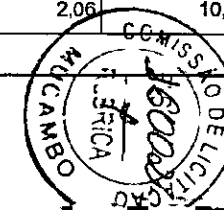
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO ES			TOTAL ES
						SEINFRA	EDU	OUTROS	
7.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	178,29	7,75	1,90	9,85	1.720,50
7.8	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	SINAPI	M2	261,60	61,39	15,05	76,44	19.996,70
8	PISOS								107.034,79
8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	55,48	468,32	114,83	583,15	32.353,16
8.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	357,11	106,71	26,17	132,88	47.452,78
8.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	194,46	84,65	20,76	105,41	20.498,03
8.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	9,90	66,05	16,20	82,25	814,28
8.5	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	11,00	75,85	18,60	94,45	1.038,95
8.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	6,72	250,59	61,44	312,03	2.096,84
8.7	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	62,70	35,62	8,73	44,35	2.780,75
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								18.924,82
9.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	607,97	149,07	757,04	757,04
	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	466,29	114,33	580,62	3.483,72
	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	6,00	139,49	34,20	173,69	1.042,14
	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	382,93	93,89	476,82	1.430,46
	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	3,00	42,55	10,43	52,98	158,94
9.6	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	4,00	43,64	10,70	54,34	217,36
9.7	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	75,37	18,48	93,85	563,10
9.8	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	651,54	159,76	811,30	1.622,60



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA:	20/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/01
LOCAL:	PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE		SBC	HORA:	111,93%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		SEINFRA	MES:	70,07%
			SINAPI	DATA REF.:	04/2023
			Composições		
			PRDPRIA		0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.9	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	3,90	327,39	80,28	407,67	1.589,91
9.10	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	270,41	66,30	336,71	673,42
9.11	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	2,00	93,39	22,90	116,29	232,58
9.12	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	7,63	1,87	9,50	19,00
9.13	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	9,28	2,28	11,56	34,68
9.14	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	59,36	14,56	73,92	73,92
9.15	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	7,00	26,80	6,57	33,37	233,59
9.16	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	3,00	30,94	7,59	38,53	115,59
9.17	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	37,91	9,30	47,21	141,63
9.18	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	5,40	186,73	45,79	232,52	1.255,61
9.19	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	77,94	19,11	97,05	194,10
9.20	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	3,00	74,37	18,24	92,61	277,83
9.21	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	201,48	49,40	250,88	2.508,80
9.22	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	184,61	45,27	229,88	2.298,80
9.23		10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							30.816,92
10.1	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, OE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M	500,00	0,56	0,14	0,70	350,00
10.2	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	30,00	1,08	0,26	1,34	40,20
10.3	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	50,00	7,04	1,73	8,77	438,50
10.4	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	8,00	8,42	2,06	10,48	83,84

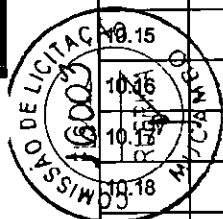



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



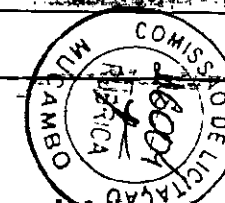
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA :	20/07/2023	BDI :	24,52%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA	ORSE	2023/01	111,93%	70,07%	04/2023
LOCAL:	PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%	-	04/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	Código	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR ORÇAMENTÁRIO			TOTAL R\$
						SEQ. EM	RD	CONDI	
10.5	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	13,00	17,62	4,32	21,94	285,22
10.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	60,00	14,62	3,58	18,20	1.092,00
10.7	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	20,00	21,21	5,20	26,41	528,20
10.8	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	34,82	8,54	43,36	173,44
10.9	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	24,62	6,04	30,66	183,96
10.10	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	13,96	3,42	17,38	139,04
10.11	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	100,00	14,80	3,63	18,43	1.843,00
10.12	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	30,00	14,34	3,52	17,86	535,80
10.13	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.500,00	5,72	1,40	7,12	17.800,00
10.14	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	200,00	6,85	1,68	8,53	1.706,00
10.15	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	100,00	7,54	1,85	9,39	939,00
10.16	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	100,00	9,90	2,43	12,33	1.233,00
10.17	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	270,90	66,42	337,32	337,32
10.18	C1104	DISJUNTOR TRIPOLAR C/AÇIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A	SEINFRA	UN	1,00	183,02	44,88	227,90	227,90
10.19	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	6,00	18,86	4,62	23,48	140,88
10.20	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	6,00	18,86	4,62	23,48	140,88
10.21	C0798	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE	SEINFRA	UN	40,00	4,59	1,13	5,72	228,80
10.22	97810	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	8,00	13,67	3,35	17,02	136,16
10.23	060126	PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO	SBC	UN	26,00	52,27	12,82	65,09	1.692,34



 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA :	20/07/2023	BDI :	24,52%						
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA	FONTE:	ORSE	VERBA:	2023/01	HORA:	111,93%	MES:	70,07%	DATA REF:	04/2023
	LOCAL:	PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE		SBC		2023/04 - Fortaleza		113,90%				04/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%		47,76%		05/2021	
			SINAPI		2023/02 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%		03/2023	
			Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.24	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	SINAPI	UN	18,00	24,16	5,92	30,08	541,44
11	PINTURA								71.509,31
11.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	647,96	19,46	4,77	24,23	15.700,07
11.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	747,33	18,34	4,50	22,84	17.069,02
11.3	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	290,32	4,43	1,09	5,52	1.602,57
11.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	1.395,29	14,20	3,48	17,68	24.668,73
11.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	140,82	36,23	8,88	45,11	6.352,39
11.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	16,20	19,43	4,76	24,19	391,88
11.7	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	140,48	17,72	4,34	22,06	3.098,99
11.8	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	96,39	21,88	5,36	27,24	2.625,66
12	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO								7.529,99
12.1	COLETA	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=1,50m		UN	3,00	850,00	208,42	1.058,42	3.175,26
12.2	98510	PLANTID DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	20,00	76,23	18,69	94,92	1.898,40
12.3	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	7,50	263,02	64,49	327,51	2.456,33
13	SERVIÇOS DIVERSOS								21.620,55
13.1	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura	ORSE	m2	34,56	341,62	83,77	425,39	14.701,48
13.2	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	729,86	7,61	1,87	9,48	6.919,07
VALOR TOTAL									506.005,48



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA :	20/07/2023	BDI :	24,52%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA	ORSE	2023/01	111,93%	70,07%	04/2023
LOCAL:	PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%	-	04/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Quinhentos e Seis Mil Cinco reais e Quarenta e Oito centavos

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D





TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRAS:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.	DATA:	20/07/2023		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA	BDI:	24,52%		
LOCAL:	PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	ORSE	2023/01	111,93%	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%	04/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	03/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	8,00%

VALOR:	24,68
--------	-------

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

Quantidade	Descrição	Fonte	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,55	20,22
TOTAL Mão de Obra:						22,92
VALOR:						22,92

1.7. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL Mão de Obra:						44,07
VALOR:						44,07

1.8. C2197 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (M2)

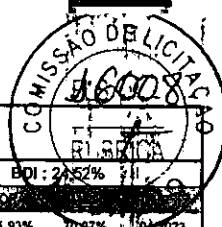
Quantidade	Descrição	Fonte	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:						3,11
VALOR:						3,11

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

Quantidade	Descrição	Fonte	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44
TOTAL Mão de Obra:						14,10
VALOR:						14,10

1.10. C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL Mão de Obra:						61,87
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	381,84	11,46
TOTAL Serviço:						11,46
VALOR:						63,33



TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 20/07/2023		BOI : 2152%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA	FONTE			
LOCAL:	PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	ORSE	2023/01	111,93%	04/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,80%	04/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	03/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

2.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	18,34	72,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						72,55
VALDR:						72,55

2.2. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)						
Material		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	48,70	53,57
TOTAL Material:						53,57
Mão de Obra		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,55	26,44
TOTAL Mão de Obra:						26,44
VALDR:						80,01

2.3. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTRDLE, MATERIAL DA VALA (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,55	26,44
TOTAL Mão de Obra:						26,44
VALDR:						26,43

3.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)						
Material		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	54,00	19,70
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,45	49,28
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	52,85	58,14
TOTAL Material:						127,12
Mão de Obra		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,77	124,52
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,55	139,95
TOTAL Mão de Obra:						264,57
VALOR:						391,69

3.2. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)						
Material		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	59,78	12,55
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	0,88	27,24
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,45	13,93
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,54	128,90



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA:	20/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA	ORSE:	2023/01		111,93%
LOCAL:	PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	SBC:	2023/04 - Fortaleza		113,90%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA:	027,1 COM DESONERAÇÃO		83,85%
		SINAPI:	2023/02 COM DESONERAÇÃO		84,44%
		Composição:	PRDPRIA		0,00%

TOTAL Material:	180,82
-----------------	--------

Material	PROF	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,77	176,55
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,55	143,06
TOTAL Mão de Obra:					319,61
VALOR:					500,23

3.3. C0199 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	PROF	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	23,66	6,15
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	10,09	12,11
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 196UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	11,04	2,76
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	3,79	5,80
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	8,01	9,37
TOTAL Material:					36,19

Material	PROF	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,77	22,64
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,77	28,04
TOTAL Mão de Obra:					50,68
VALOR:					86,87

3.4. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

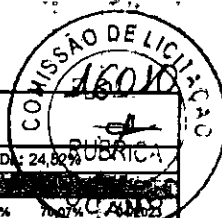
Material	PROF	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10183 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	7,60	8,74
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,04	0,16
TOTAL Material:					8,90


Material	PROF	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,77	1,34
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
TOTAL Mão de Obra:					3,00
VALOR:					11,90

3.5. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	PROF	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10183 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	6,62	7,61
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,04	0,16
TOTAL Material:					7,77

Material	PROF	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,77	1,17
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,77	1,45



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 20/07/2023	BD: 24,82%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA	ORSE 2023/01	111,93%	
	LOCAL:	PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	SBC 2023/04 - Fortaleza	113,90%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA 027 1 COM DESONERAÇÃO	83,05%	47,76%	
		SINAPI 2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	2,62
VALOR:	10,39

3.6. C0843 - CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	Custo Horário	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,59	15,42
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,42

Material	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88690000	54,00	46,81
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	60,95	38,22
I0605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,45	157,05
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	59,12	12,36
TOTAL Material:					254,44	

Mão de Obra	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:					93,30	
VALOR:					363,16	

3.7. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:					134,84	
VALOR:					134,84	

3.8. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,77	103,65
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,55	124,40
TOTAL Mão de Obra:					228,25	
VALOR:					228,25	

3.9. C4448 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

Material	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	6,62	4,90
I8275	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	28,82	28,82
I1691	PDNTALETE / BARRDE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	10,09	10,09
I1728	PREGD 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	11,04	0,33
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	3,79	3,68
I1816	TABUA DE 1" DE 3AL - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	8,01	4,41



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: MUCAMBO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 20/07/2023	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA	ORSE 2023/01	111,93% 70,07% 04/2023
LOCAL:	PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	SBC 2023/04 - Fortaleza	113,90% - 04/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
		SINAPI 2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,46% 03/2023
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 8,00%

TOTAL Material:	52,23
-----------------	-------

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	FORMA	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	SEINFRA	0,35000000	20,77	7,27
12543	SERVENTE	H	SEINFRA	0,35000000	15,55	5,44
TOTAL Mão de Obra:						12,71

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	FORMA	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO PMVBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	SEINFRA	0,03000000	338,35	10,15
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	SEINFRA	0,03000000	228,25	6,85
TOTAL Serviço:						17,00

VALOR:	81,94
--------	-------

3.10. C4420 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	FORMA	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	KG	SEINFRA	0,74000000	6,62	4,90
18267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	SEINFRA	1,00000000	34,66	34,66
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	SEINFRA	1,30000000	10,09	13,12
11728	PREGD 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	SEINFRA	0,03000000	11,04	0,33
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	SEINFRA	0,97000000	3,79	3,68
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	SEINFRA	0,65000000	8,01	5,21
TOTAL Material:						61,90

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	FORMA	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	SEINFRA	0,35000000	20,77	7,27
12543	SERVENTE	H	SEINFRA	0,35000000	15,55	5,44
TOTAL Mão de Obra:						12,71

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	FORMA	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO PMVBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	SEINFRA	0,03000000	338,35	10,15
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	SEINFRA	0,03000000	228,25	6,85
TOTAL Serviço:						17,00


VALOR:	91,61
--------	-------

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

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	FORMA	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	SEINFRA	0,01500000	54,00	0,81
10441	CAL HIDRATADA	KG	SEINFRA	2,18000000	0,88	1,92
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	SEINFRA	2,18000000	0,45	0,98
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	SEINFRA	25,00000000	0,54	13,50
TOTAL Material:						17,21

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	FORMA	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	SEINFRA	1,00000000	20,77	20,77
12543	SERVENTE	H	SEINFRA	1,12000000	15,55	17,42



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 20/07/2023	BD: 2167
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA	FONTE	
	LOCAL:	PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	ORSE 2023/01	111,93% 70,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SBC 2023/04 - Fortaleza	113,90%
		SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%	
		SINAPI 2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%	
		Composição	PR e PUA 0,00% 0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	38,19
VALOR:	65,40

4.2. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10662	BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,59	15,42
TDTAL Equipamento Custo Horário:						15,42

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	7,61	456,60
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	6,04	9,65
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	54,00	33,67
10260	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	60,95	53,51
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,45	147,42
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	10,09	6,05
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 196UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	11,04	22,08
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	8,01	40,05
TOTAL Material:					769,03	

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,77	206,27
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,77	99,70
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,77	155,76
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,55	186,60
TOTAL Mão de Obra:					689,89	
VALOR:					1.474,34	

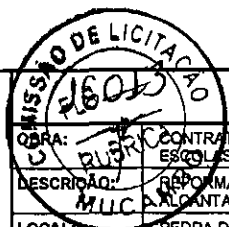
4.3. C2095 - RASGO EM ALVENARIA PITUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,77	4,19
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	20,32	2,03
TOTAL Mão de Obra:					6,22	
VALOR:					6,22	

4.4. C1236 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00200000	54,00	0,01
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03800000	0,88	0,03
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,45	0,00
TOTAL Material:					0,04	

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	-------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.	DATA: 20/07/2023	BDI: 24,62%
DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA	ORSE 2023/01	111,93% 70,07% 04/2023
LOCAL: PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	SBC 2023/04 - Fortaleza	113,90% - 04/2023
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,78% 05/2021
	SINAPI 2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 03/2023
	Composição PRÓPRIA	0,00% 0,00%

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,55	1,56
TOTAL Mão de Obra:						4,68
VALOR:						4,72

5.1. 91338 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81880000	0,54	2,60
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	32,84	224,97
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZARVISTA	SINAPI	M2	1,00000000	825,07	625,07
00001042	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	32,84	28,99
TOTAL Material:					881,63	

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	23,47	9,36
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	18,34	3,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					11,82	
VALOR:					893,25	

5.2. C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	42,00	42,00
TOTAL Material:					42,00	

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10047	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
TOTAL Mão de Obra:					75,08	
VALOR:					117,08	


5.3. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	195,81	195,81
TOTAL Material:					195,81	
VALOR:					195,81	

5.4. C4949 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
------------	-----------	-------	-------------	----------------	-------



 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA:	20/07/2023
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA	FONTE:	SEINFRA
	LOCAL:	PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	ORSE:	2023/01
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SBC:	2023/04 - Fortaleza	
		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI:	2023/02 COM DESONERAÇÃO	
		Composição:	PRÓPRIA	
			BDI: 21,52%	
			05/2021	
			03/2023	
			0,00%	
			0,00%	

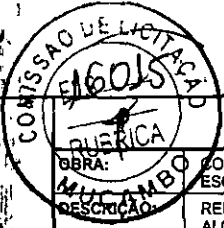
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	7,79	11,69
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCDLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	188,37	188,37
					TOTAL Material:	200,06

Mão de Obra						
I0037	AJUANTE	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
					TOTAL Mão de Obra:	18,78
					VALOR:	218,84

5.5. C1873 - PELÍCULA DE INSULFILM (M2)						
Material						
I1611	PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	1,05000000	33,03	34,68
					TOTAL Material:	34,68
Mão de Obra						
I1530	MDNTADDR	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
					TOTAL Mão de Obra:	5,19
					VALOR:	39,87

5.6. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)						
Material						
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	54,82	54,82
					TOTAL Material:	54,82
Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
					TOTAL Mão de Obra:	14,28
Serviço						
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	545,57	2,05
					TOTAL Serviço:	2,05
					VALOR:	71,16

5.7. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)						
Material						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	54,00	0,43
I0441	CAL HIDRATAOA	SEINFRA	KG	0,57000000	0,88	0,50
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,45	1,28
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	78,90	78,90
					TOTAL Material:	81,11
Mão de Obra						



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 20/07/2023	BDI: 24,52%
LOCAL:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA	ORSE	2023/01 111,93% 70,07% 04/2023
CLIENTE:	PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza 113,90% - 04/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 03,85% 47,70% 05/2021
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 03/2023
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
TOTAL Mão de Obra:						108,96
VALOR:						190,07

6.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

Quantidade	Descrição	Forma	Unid	Cobertura	Preço Unitário	Total
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,57	3,42
TOTAL Material:						3,42
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,10
TOTAL Mão de Obra:						39,96
VALOR:						43,38

6.2. PMM001 - RECUPERAÇÃO DE MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA ATÉ 5% NOVA - (RIPA, CAIBRO) (M2)

Quantidade	Descrição	Forma	Unid	Cobertura	Preço Unitário	Total
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	0,17500000	4,58	0,80
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,00600000	12,43	0,07
11924	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	0,17500000	1,08	0,19
TOTAL Material:						1,06
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	18,77	1,88
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
TOTAL Mão de Obra:						3,76
VALOR:						3,76

6.3. C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

Quantidade	Descrição	Forma	Unid	Cobertura	Preço Unitário	Total
11251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETRD L"	SEINFRA	L	0,20000000	16,97	3,39
TOTAL Material:						3,39
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	16,77	6,71
TOTAL Mão de Obra:						6,71
VALOR:						10,10

6.4. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Quantidade	Descrição	Forma	Unid	Cobertura	Preço Unitário	Total
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	4,58	18,03



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOCE.	DATA : 20/07/2023		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	ORSE	2023/01	111,90% 04/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90% 04/2023
			SEINFRA	827.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
			SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 83/2823
			Composições	PRÓPRIA	8,00% 0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	14,50	19,29
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	12,43	1,49
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,08	3,78
TOTAL Material:						40,59

Mão de Obra						
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
TOTAL Mão de Obra:						37,54
VALOR:						78,13

6.5. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

Material						
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2046	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,57	18,81
TOTAL Material:						18,81

Mão de Obra						
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL Mão de Obra:						39,96
VALOR:						58,77

6.6. COLETA - TOLDO EM METALON 30 X 30 CM MODELO ARCO GALVANIZADO COM PINTURA AUTOMOTIVA COM REVESTIMENTO EM POLICARBONATO VERDE (M2)

Não Oficial						
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
COLETA	TOLDO EM METALON 30 X 30 CM MODELO ARCO GALVANIZADO COM PINTURA AUTOMOTIVA COM REVESTIMENTO EM POLICARBONATO VERDE		M2	1,00000000	370,00	370,00
TOTAL Não Oficial:						370,00
VALOR:						370,00

6.7. 94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário						
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
93262	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01630000	19,42	0,36
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	20,41	0,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,63

Material						
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	39,56	41,54
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	12,19	0,16
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 6 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	53,83	0,13
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	32,84	2,66



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 20/07/2023		BDI : 24,62%		
	OBRA: MUCAMBO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.		ORSE		PREÇO UNITÁRIO	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA		2023/01	111,83%	70,97%	04/2023
	LOCAL:	PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE		SBC 2023/04 - Fortaleza	113,90%	-	04/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	85/2021	
			SINAPI 2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023	
			Composição	PRÓPRIA	8,00%	0,00%	

00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	182,39	16,42
					TOTAL Material:	60,91

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	6,80
86323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	6,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					13,15
VALOR:					74,69

6.8. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	5,91
TOTAL Material:					5,91

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	10,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	7,78
TOTAL Mão de Obra:					18,17

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	0,87
TOTAL Serviço:					0,87
VALOR:					24,95

6.9. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	0,15
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,88
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,15
TOTAL Material:					0,59

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	6,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	4,98
TOTAL Mão de Obra:					11,21
VALOR:					11,80

6.10. C0385 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	1,20
1120	BARRA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	2,84
TOTAL Material:					4,04



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA:	20/07/2023
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA	FONTE:	VERSO
LOCAL:	PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	ORSE	2023/01 111,93%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SBC	2023/04 - Fortaleza 113,90%
		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		Composição	PRDPRIA 0,00% 0,00%

10041	AJUOANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
10045	AJUOANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
TOTAL Mão de Obra:						22,13
VALOR:						26,17

7.1. 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
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	54,00	0,33
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,45	1,09
TOTAL Material:						1,42
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL Mão de Obra:						4,41
VALOR:						5,83

7.2. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	54,00	0,39
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,45	1,31
TOTAL Material:						1,70
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	15,55	4,82
TOTAL Mão de Obra:						10,01
VALOR:						11,71

7.3. C3080 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:						21,79
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	701,68	14,03
TOTAL Serviço:						14,03
VALOR:						35,82

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA:	20/07/2023	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA	ORSE	2023/01	111,93%	70,07%
	LOCAL:	PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
			Composição	PRDPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					21,79

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4329	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	701,66
TOTAL Serviço:					17,54
VALOR:					39,33

7.5. C3035 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					25,43

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	330,51
TOTAL Serviço:					6,61
VALOR:					32,04

7.6. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,62
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	34,75
TOTAL Material:					51,19

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					26,15
VALOR:					77,34

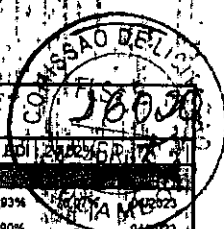
7.7. C4123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,87
TOTAL Material:					0,49

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					7,26



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA:	20/07/2023		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA	FORTE:	VERBA		
LOCAL:	PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	ORSE:	2023/01	111,93%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SBC:	2023/04 - Fortaleza	113,90%	
		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 03/2021
		SINAPI:	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48% 03/2023
		Composição:	PRÓPRIA	8,00%	0,00%

VALOR:	7,75
--------	------

7.8. 96116 - FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS (M2)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131 ARAME GALVANIZADO 8 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,04260000	17,93	0,76
00036238 FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 8 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,09560000	20,33	22,27
00039443 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTD 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	0,26	0,57
00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	30,10	0,40
00040552 PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03330000	51,60	1,72
00039430 PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPD CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32650000	2,31	3,06
00039427 PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,84990000	6,14	23,84
TOTAL Material:					52,42

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGDS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49940000	17,97	8,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,97
VALOR:					61,39

8.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:					134,84
Serviço	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	333,48	333,48
TOTAL Serviço:					333,48
VALOR:					468,32

8.2. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	0,99	0,20
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,69	0,55
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,75
Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,38	7,98
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	59,78	1,79
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	12,93	1,94



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 20/07/2023	BDI : 24,52%		
	DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA	ORSE 2023/01	111,93%	70,07%	04/2023
	LOCAL: PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	SBC 2023/04 - Fortaleza	113,90%	-	04/2023
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI 2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,45	11,96
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	14,57	0,44
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	29,45	2,95
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	28,14	1,41
11316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,10	2,75
TOTAL Material:						31,22

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,55	18,66
TOTAL Mão de Obra:						74,74

VALOR: 106,72

8.3. C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,69	0,55
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,55

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,38	7,98
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	59,78	1,79
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	12,93	1,29
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,45	11,96
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	29,45	2,95
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	28,14	1,41
11316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,10	2,75
TOTAL Material:						30,13

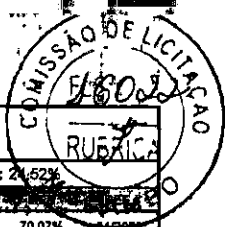
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,55	18,66
TOTAL Mão de Obra:						53,97

VALOR: 84,65

8.4. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
11800	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	49,72	49,72
TOTAL Material:						49,72

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
TOTAL Mão de Obra:						14,28



TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOICE.	DATA:	20/07/2023	BDI:	21,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA	FONTE:	VERBAO	HORAS:	111,83%
LOCAL:	PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	ORSE	2023/01		70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	BBC	2023/04 - Fortaleza		04/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%
					47,78%
					05/2021
					84,44%
					47,48%
					03/2023
		Composição	PRÓPRIA		0,00%
					0,00%

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	545,57	2,05
TOTAL Serviço:						2,05
VALOR:						66,05

8.5. C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	48,37	55,63
TOTAL Material:						55,63

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,55	20,22
TOTAL Mão de Obra:						20,22
VALOR:						75,85

8.6. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)						
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	747,10	134,48
C1213	EMBDÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	30,52	15,87
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SDLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	41,21	4,95
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	480,54	33,64
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,59	4,99
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	42,10	42,10
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	26,43	3,17
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	21,90	11,39
TOTAL Serviço:						250,59
VALOR:						250,59

8.7. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)						
Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	21,59	0,78
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,78

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	54,00	1,79
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	60,95	2,68
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,45	4,95
TOTAL Material:						9,42

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	6,31



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA:	20/07/2023	BDI:	24,52%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA	ORSE	2023/01	111,83%	70,07%	04/2023
	LOCAL:	PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%	-	04/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,05%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL Mão de Obra:						25,42
VALOR:						35,62

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10371	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	316,76
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	167,58
11091	ENGATÊ CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,17
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,22
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PDRCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,00
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	23,16
TOTAL Material:					533,79

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,77
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,32
TOTAL Mão de Obra:					74,19
VALOR:					607,97

9.2. 100848 - VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)


ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00005138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	10,11
00013788	BACIA SANITARIA (VASD) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	380,68
00003384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	24,77
00037329	REJUNTE EPDXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	93,99
TOTAL Material:					448,59

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49680000	22,73
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34950000	16,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					17,70
VALOR:					466,29

9.3. C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10718	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	25,60
11091	ENGATÊ DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,36
12192	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	13,10
TOTAL Material:					43,06



 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA:	20/07/2023
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA	FONTE:	VEREADOR
	LOCAL:	PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	ORSE	2023/01 111,50%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SBC	2023/04 - Fortaleza 113,90%
		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO 83,83% 178% 03/2021	
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO 84,44% 138% 03/2023	
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%	

Mão de Obra	DESCR. OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	18,77	43,60
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	20,32	52,83
					TOTAL Mão da Obra:	96,43
					VALOR:	139,49

9.4. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)						
Material	DESCR. OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CRDMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,17	14,17
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,22	0,18
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	77,53	77,53
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,00	12,00
11864	SIFÃO METALICO TIPD COPO ON 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	103,20	103,20
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CRDMADA P/LAVATORID 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	61,86	61,86
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	11,99	11,99
					TOTAL Material:	280,93

Mão de Obra	DESCR. OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	18,77	46,12
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	20,32	55,88
					TOTAL Mão da Obra:	102,00
					VALOR:	382,93

9.5. C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)						
Material	DESCR. OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,00	24,00
					TOTAL Material:	24,00

Mão de Obra	DESCR. OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,32	10,16
					TOTAL Mão de Obra:	18,55
					VALOR:	42,65

9.6. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)						
Material	DESCR. OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	7,30	7,30
					TOTAL Material:	7,30

Mão de Obra	DESCR. OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	18,77	18,43
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	20,32	19,91
					TOTAL Mão de Obra:	36,34



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: RUA	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 20/07/2023	BDI : 24,62%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA	ORSE 202301	111,83% 70,07% 04/2023
	LDCAL:	PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	SBC 202304 - Fortaleza	113,80% - 04/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	93,85% 47,76% 05/2021
			SINAPI 202302 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 03/2023
			Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

VALOR: 43,64

9.7. 100851 - ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001781	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	70,99
TOTAL Material:					70,99

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	22,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	18,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,38
VALOR:					75,37

9.8. 100858 - MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

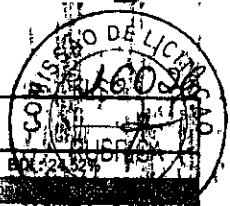
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESFUDE	SINAPI	UN	1,00000000	8,99
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03650000	2,84
00010432	MICTORID INDICUDUAL, SIFDNADD, LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	UN	1,00000000	299,11
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	18,36
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	UN	1,00000000	279,88
TOTAL Material:					622,78


ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00900000	22,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31790000	18,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					41,07
VALOR:					663,85

9.9. C4069 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	59,78
17894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	SEINFRA	M2	1,00000000	269,45
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,45
TOTAL Material:					271,37

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					56,02
VALOR:					327,39



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.	DATA : 2007/2023			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA	FONTE			
	LOCAL:	PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	ORSE	2023/01	111,93%	0,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%		04/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	4,78%	05/2021
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,84%	47,48%	03/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

9.10. C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10915	CUBA DE AÇO INDX	SEINFRA	UN	1,00000000	105,29	105,29
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	109,30	109,30
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	25,34	25,34
TDOTAL Material:						239,93

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,32	30,48
TOTAL Mão de Obra:						30,48

VALOR: 270,41

9.11. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,22	0,06
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	89,22	89,22
TOTAL Material:						89,28

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,77	10,90
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,32	13,21
TOTAL Mão de Obra:						24,11

VALOR: 93,39

9.12. C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,36	4,36
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,22	0,22
TOTAL Material:						4,58

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	20,32	3,05
TOTAL Mão de Obra:						3,05

VALOR: 7,63

9.13. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICD	SEINFRA	UN	1,00000000	4,12	4,12
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,22	0,08
TOTAL Material:						4,20

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,32	5,08



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: MUCAMBO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA: 20/07/2023	BDI: 24,62%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JDSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA	ORSE 2023/01	111,93% 70,07% 04/2023
LOCAL:	PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	SBC 2023/04 - Fortaleza	113,90% - 04/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
		SINAPI 2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 03/2023
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Mão da Obra:	5,08
VALOR:	9,28

9.14. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Preço Unitário	Total
0797	CHUVEIRO-DUCHA CRDMADO 1/2"	1,00000000	UN	40,75	40,75	40,75
11130	FITA DE VEDAÇÃO	0,28000000	M	0,22	0,06	0,06
TOTAL Material:						40,81

Material	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	0,50000000	H	16,77	8,39	8,39
12320	ENCANADOR	0,50000000	H	20,32	10,16	10,16
TOTAL Mão de Obra:						18,55
VALOR:						69,36

9.15. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Preço Unitário	Total
18670	PDRTA PAPEL METÁLICO	1,00000000	UN	16,41	16,41	16,41
TOTAL Material:						16,41

Material	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	0,50000000	H	20,77	10,39	10,39
TOTAL Mão de Obra:						10,39
VALOR:						26,80

9.16. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

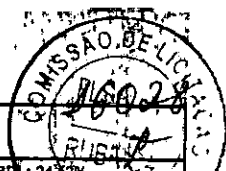
Material	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Preço Unitário	Total
18671	SABONETEIRA METÁLICA	1,00000000	UN	20,55	20,55	20,55
TOTAL Material:						20,55


Material	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	0,50000000	H	20,77	10,39	10,39
TOTAL Mão de Obra:						10,39
VALOR:						30,94

9.17. C1196 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)

Material	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Preço Unitário	Total
17173	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	1,00000000	UN	27,62	27,62	27,62
TOTAL Material:						27,62

Material	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	0,50000000	H	20,77	10,39	10,39
TOTAL Mão da Obra:						10,39



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOCE.	DATA : 20/07/2023	BD : 24,32%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA	ORSE	VERSÃO
	LOCAL:	PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL - MUCAMBOCE	SBC	2023/01 111,93% 04/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOCE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 03/2023	
		Composição	PRÓPRIA 0,08% 0,00%	

VALOR:	37,81
--------	-------

9.18. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material	DESCR	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	59,78	0,03
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,45	0,07
11648	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	155,23	155,23
TOTAL Material:						155,33

Mão de Obra	DESCR	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,55	5,44
TOTAL Mão de Obra:						31,40
VALOR:	186,73					

9.19. C2167 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

Material	DESCR	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,22	0,26
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	55,05	55,05
TOTAL Material:						55,31

Mão de Obra	DESCR	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,77	10,23
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,32	12,40
TOTAL Mão de Obra:						22,63
VALOR:	77,94					

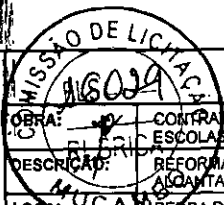
9.20. C2170 - REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") (UN)

Material	DESCR	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,22	0,26
12593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	51,48	51,48
TOTAL Material:						51,74

Mão de Obra	DESCR	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,77	10,23
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,32	12,40
TOTAL Mão de Obra:						22,63
VALOR:	74,37					

9.21. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	DESCR	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	59,78	0,21



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 20/07/2023	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DOMINGOS DE ASCANTARA	ORSE 2023/01	111,83% 70,07% 04/2023
LOCAL: ESCOLA DE FOGO, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	SBC 2023/04 - Fortaleza	113,90% - 04/2023
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,05% 47,76% 05/2021
	SINAPI 2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,46% 03/2023
	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	2,50000000	0,88	2,20
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	2,50000000	0,45	1,13
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA UN	2,00000000	0,47	0,94
10885	COTOVELD PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA UN	4,00000000	1,41	5,64
1283	JOELHO PVC RDSCAVEL DE 1"	SEINFRA UN	1,00000000	3,98	3,98
11412	LUVA PVC SLDLDAVEL DE 32MM	SEINFRA UN	2,00000000	1,24	2,48
11428	LUVA REDUÇAD PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA UN	1,00000000	2,37	2,37
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA UN	1,00000000	2,66	2,66
12200	TUBD PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA M	1,20000000	2,39	2,87
12201	TUBO PVC SLDLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA M	5,00000000	5,37	28,85
TOTAL Material:					51,33

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	3,00000000	16,77	50,31
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	3,00000000	20,32	60,96
12543	SERVENTE	SEINFRA H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL Mão de Obra:					150,15
VALOR:					201,48

9.22. 01950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)


CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,00400000	59,78	0,24
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	3,00000000	0,88	2,64
10805	CIMENTD PORTLAND	SEINFRA KG	3,00000000	0,45	1,35
1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA UN	2,00000000	1,11	2,22
1284	JDELHO PVC PARA ESGOTD DE 50MM	SEINFRA UN	1,00000000	1,49	1,49
1282	JOELHD PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA UN	1,00000000	4,93	4,93
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA UN	1,00000000	1,91	1,91
12012	TE PVC PARA ESGDTO DE 100MM (4")	SEINFRA UN	1,00000000	9,48	9,48
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA M	0,33000000	8,67	2,88
12194	TUBO PVC ESGOTD DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5888)	SEINFRA M	1,50000000	3,13	4,70
12195	TUBD PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA M	0,50000000	5,32	2,66
TOTAL Material:					34,48

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	3,00000000	16,77	50,31
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	3,00000000	20,32	60,96
12543	SERVENTE	SEINFRA H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL Mão de Obra:					150,15
VALOR:					184,61

10.1. 01765 - REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M)

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
88264	ELETRICISTA CDM ENCARGDS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,00960000	23,72	0,23



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA:	20/07/2023	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA	VERSÃO:	2023/01	
	LOCAL:	PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	SBC:	2023/04 - Fortaleza	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI:	2023/02 COM DESONERAÇÃO	Composição:	PRÓPRIA

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01880000	18,34	0,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,57
					VALDR:	0,56

10.2. 97665 - REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01830000	23,72	0,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03590000	18,34	0,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,09
					VALOR:	1,08

10.3. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,40	1,40
					TOTAL Material:	1,40
Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,77	2,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
					TOTAL Mão de Obra:	5,64
					VALOR:	7,04

10.4. C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,78	2,78
					TOTAL Material:	2,78
Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,77	2,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
					TOTAL Mão de Obra:	5,64
					VALOR:	8,42

10.5. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,74	6,74
					TOTAL Material:	6,74
Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,77	4,86
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,77	6,02
					TOTAL Mão de Obra:	10,88



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.		DATA: 20/07/2023	BDI: 24,52%		
DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA	LOCAL: PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	ORSE 2023/01	111,83%	70,07%	04/2023
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		SBC 2023/04 - Fortaleza	113,90%	-	04/2023
		SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI 2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: 17,62

10.6. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA UN	1,00000000	6,74	6,74
				TOTAL Material:	6,74

VALOR: 14,00

10.7. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA UN	1,00000000	2,51	2,51
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULDS. INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA UN	1,00000000	0,82	0,82
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA UN	2,00000000	3,50	7,00
				TOTAL Material:	10,33

VALOR: 21,21

10.8. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)


ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12671	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA UN	1,00000000	14,92	14,92
				TOTAL Material:	14,92

VALOR: 34,82

10.9. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA UN	1,00000000	10,74	10,74
				TOTAL Material:	10,74



 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 20/07/2023
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA	FONTE: SEINFRA
	LOCAL:	PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	ORSE 2023/01 111,93% SBC 2023/04 - Fortaleza 113,90% SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,79% 05/2023 SINAPI 2023/02 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 03/2023 Composição PRÓPRIA 0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,77	6,20
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,77	7,66
TOTAL Mão de Obra:						13,88
VALOR:						24,62

10.10. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	6,08	6,08
TOTAL Material:						6,08

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,77	3,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,77	4,36
TOTAL Mão de Obra:						7,88
VALOR:						13,96

10.11. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,38	1,38
TOTAL Material:						1,38

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,77	13,42
TOTAL Mão de Obra:						13,42
VALOR:						14,80

10.12. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDD 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	2,80	3,08
TOTAL Material:						3,08

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:						11,26
VALOR:						14,34

10.13. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADD PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,57	1,60
TOTAL Material:						1,60

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Mão de Obra:						



 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 20/07/2023		BDI : 24,52%		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	ORSE	2023/01	111,93%	70,07%	04/2023
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DOMINGOS DE ALBUQUERQUE	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%	-	04/2023
	LOCAL:	PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	03/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,77	1,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,77	2,28
					TOTAL Mão de Obra:	4,12
					VALOR:	6,72

10.14. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)						
		REDE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,30	2,35
					TOTAL Material:	2,35

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,77	2,01
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,77	2,49
					TOTAL Mão de Obra:	4,50
					VALOR:	6,85

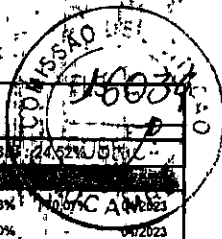
10.15. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)						
		REDE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,61	2,66
					TOTAL Material:	2,66


10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	18,77	2,18
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
					TOTAL Mão de Obra:	4,88
					VALOR:	7,54

10.16. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)						
		REDE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	4,55	4,64
					TOTAL Material:	4,64

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	16,77	2,35
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	20,77	2,91
					TOTAL Mão de Obra:	5,26
					VALOR:	9,90

10.17. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)						
		REDE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,91	25,91
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,49	25,49



 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA:	20/07/2023
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA	FONTE:	ORSE 2023/01 111,93%
	LOCAL:	PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE		SBC 2023/04 - Fortaleza 113,90%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
			SINAPI 2023/02 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 03/2023	
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%	

I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	21,07	21,07
I1758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	85,81	85,81
					TOTAL Material:	106,88

Mão de Obra						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
					TOTAL Mão de Obra:	112,62
					VALOR:	270,90

10.18. C1104 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A (UN)						
Material						
I0991	DISJUNTOR TIPO CDMPACTO 3X100A	SEINFRA	UN	1,00000000	107,94	107,94
					TOTAL Material:	107,94

Mão de Obra						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
					TOTAL Mão de Obra:	75,08
					VALOR:	183,02

10.19. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)						
Material						
I0980	DISJUNTOR MDNOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	7,60	7,60
					TOTAL Material:	7,60

Mão de Obra						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
					TOTAL Mão de Obra:	11,26
					VALOR:	18,86

10.20. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
Material						
I0961	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	7,60	7,60
					TOTAL Material:	7,60

Mão de Obra						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
					TOTAL Mão de Obra:	11,26
					VALOR:	18,86

[Handwritten signatures and marks]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOICE.	DATA:	20/07/2023	BDI:	24,62%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA	ORSE	2023/01	111,93%	70,07%	04/2023
	LOCAL:	PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%	-	04/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
			SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10.21. C0798 - CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10898	CLEATS P/LIGAÇÃO APARENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	0,33	0,33
11582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,50	0,50
TOTAL Material:					0,83	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	18,77	1,68
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
TOTAL Mão de Obra:					3,76	
VALOR:					4,59	

10.22. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FDMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	6,38	6,38
00012295	SÓQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	2,04	2,04
TOTAL Material:					8,40	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGDS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	19,49	1,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGDS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	23,72	3,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,27	
VALOR:					13,67	

10.23. 060126 - PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1003420	FITA ISDLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	SBC	M	0,10000000	0,72	0,72
1003566	PLAFON POP BIVOLT BRANCO	SBC	UN	1,00000000	19,98	19,98
TOTAL Material:					20,05	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1099808	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	1,00000000	14,57	14,57
1099250	ELETRICISTA	SBC	H	1,00000000	17,65	17,65
TOTAL Mão de Obra:					32,22	
VALOR:					52,27	

10.24. 100903 - LAMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	12,19	12,19
00012295	SÓQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	2,00000000	2,04	4,08
TOTAL Material:					16,27	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 20/07/2023	BDI: 24,28%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	PEDRA DE FOGD, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	ORSE	2023/01
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SBC	2023/04 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10330000	19,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS CDMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24780000	23,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,88
VALOR:					24,16

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	13,75
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	9,53
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,44
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	19,67
TOTAL Material:					5,28

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					14,18
VALOR:					19,46

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	9,66
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,44
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	17,00
TOTAL Material:					4,18

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					14,18
VALOR:					18,34

11.3. C0588 - CAlAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1249e	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,92
TOTAL Material:					0,2e

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					4,15
VALOR:					4,43



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.	DATA:	20/07/2023	BDI:	24,52%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA	PREÇO UNITÁRIO:				
	LOCAL:	PEDRA DE FOGO, ZDNA RURAL - MUCAMBO-CE	ORSE	2023/01	111,83%	70,07%	04/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,80%	-	04/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.4. C1487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18165	LIQUIBILHO INCOLOR	SEINFRA L	0,48000000	13,72	6,59
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	1,00000000	0,44	0,44
TOTAL Material:					7,03

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,18000000	16,77	3,02
12395	PINTOR	SEINFRA H	0,20000000	20,77	4,15
TOTAL Mão de Obra:					7,17
VALOR:					14,20

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

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA L	0,03000000	13,75	0,41
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA L	0,16000000	19,99	3,20
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA UN	0,30000000	1,35	0,41
12293	ZARCÃO	SEINFRA L	0,12000000	18,06	2,17
TOTAL Material:					6,19

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,80000000	16,77	13,42
12395	PINTOR	SEINFRA H	0,80000000	20,77	16,62
TOTAL Mão de Obra:					30,04
VALOR:					36,23

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

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA L	0,04000000	13,75	0,55
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA L	0,16000000	19,99	3,20
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA L	0,13000000	10,14	1,32
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	0,40000000	0,44	0,18
TOTAL Material:					5,25

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,35000000	16,77	5,87
12395	PINTOR	SEINFRA H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL Mão de Obra:					14,18
VALOR:					19,43

1.7. C1221 - PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 20/07/2023		BDI: 13,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA	FONTE			
	LOCAL:	PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	ORSE	202301	111,83%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%	0,00%
			SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%
			SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,03040000	16,72	0,51
00010475	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	SINAPI	L	0,20300000	27,35	5,55
TOTAL Material:					8,06	

Mão de Obra com Encargos Complementares*		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47180000	24,71	11,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					11,66	
VALOR:					17,72	

11.8. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)						
Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	4,35	0,35
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	19,67	4,92
TOTAL Material:					5,27	

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:					16,61	
VALOR:					21,88	

12.1. COLETA - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=1,50m (UN)						
Não Oficial	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COLETA	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=1,50m	UN	1,00000000	850,00	850,00	
TOTAL Não Oficial:					850,00	
VALOR:					850,00	

12.2. 98510 - PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)						
Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALS/AANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	SINAPI	UN	1,00000000	59,54	59,54
TOTAL Material:					59,54	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
68441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18180000	18,40	3,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72720000	18,34	13,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					16,69	
VALOR:					76,23	

12.3. C3506 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)						
Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	30,12	6,02



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.	DATA:	20/07/2023	BDI:	24,52%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA	ORSE	2023/01	111,93%	70,07%	04/2023
	LOCAL:	PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%	-	04/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	93,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

16234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	63,93	25,57
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,60000000	40,04	24,02
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,70000000	56,82	153,41
TOTAL Material:						209,02

10121	ARMAZADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,77	27,00
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,77	27,00
TOTAL Mão de Obra:						64,00
VALOR:						263,02

13.1. S02387 - Quadro escolar em fórmica branca com moldura (m2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	DRSE	h	3,00000000	11,01
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	1,50000000	5,61
S10549	Encargos Complementares - Serventa	ORSE	h	2,50000000	9,50
TOTAL Encargos Complementares:					26,32


ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101338S	Chapa de laminado melamínico, liso brilhante, de *1,25 x 3,08* m, e = 0,8 mm	ORSE	m2	1,05000000	45,59
101339S	Cola a base de resina sintética para chapa de laminado melamínico	ORSE	kg	0,10000000	4,35
100632	Compensado rasinado 20mm - Madeirite ou similar	ORSE	m2	1,21000000	63,39
103767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,60000000	0,39
101623	Moldura de madeira 10 x 1.5 cm	ORSE	m	4,00000000	81,20
105067S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,20000000	3,35
102424	Verniz poliuretano	ORSE	l	0,50000000	11,26
TOTAL Material:					209,53

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	3,00000000	49,59
104783S	Pintor (horista)	ORSE	h	1,50000000	24,80
106111S	Servente da obra	ORSE	h	2,50000000	31,38
TOTAL Mão de Obra:					105,77
VALOR:					341,62

13.2. C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	0,61
10052	AMONÍACO	SEINFRA	L	0,20000000	0,78
TOTAL Material:					1,39

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	6,22
TOTAL Mão de Obra:					6,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 20/07/2023																														
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA	BD : 23,62%																														
	LDCAL:	PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE																															
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO																															
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/01</td> <td>111,83%</td> <td>78,07%</td> <td>04/2023</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/04 - Fortaleza</td> <td>113,90%</td> <td></td> <td>04/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO				ORSE	2023/01	111,83%	78,07%	04/2023	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%		04/2023	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO																																
ORSE	2023/01	111,83%	78,07%	04/2023																													
SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%		04/2023																													
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																													
SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023																													
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																														

VALOR:	7,61
--------	------

Neto

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA:	20/07/2023	BDI:	24,52%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA	ORSE	2023/01	111,93%	70,07%	04/2023
LOCAL:	PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%	-	04/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PM001 - RECUPERAÇÃO DE MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA ATÉ 10% NOVA - (RIPA, CAIBRO) (M2)

Material	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA M	0,17500000	4,58	0,80
11724	PREGO	SEINFRA KG	0,00600000	12,43	0,07
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA M	0,17500000	1,08	0,19
TOTAL Material:					1,08

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA H	0,10000000	16,77	1,68
1049B	CARPINEIRO	SEINFRA H	0,10000000	20,77	2,08
TOTAL Mão de Obra:					3,76
VALOR:					4,84

COLETA - TOLDO EM METALON 30 X 30 CM MODELO ARCO GALVANIZADO COM PINTURA AUTOMOTIVA COM REVESTIMENTO EM POLICARBONATO VERDE (M2)

Material	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COLETA	TOLDO EM METALON 30 X 30 CM MODELO ARCO GALVANIZADO COM PINTURA AUTOMOTIVA COM REVESTIMENTO EM POLICARBONATO VERDE	M2	1,00000000	370,00	370,00
TOTAL Não Oficial:					370,00
VALOR:					370,00

COLETA - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=1,50m (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COLETA	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=1,50m	UN	1,00000000	850,00	850,00
TOTAL Não Oficial:					850,00
VALOR:					650,00

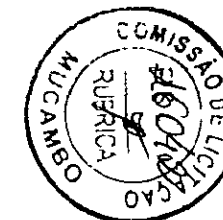
TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA:	20/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSE DOMINGOS DE ALCANTARA	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/01
LOCAL:	PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE		SBC	HORA:	113,93%
CLIENTE:	PR EFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		SEINFRA	MES:	70,07%
			SINAPI	DATA REF:	04/2023
					05/2021
					03/2023
			Composições	PROPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	31.700,76	100,00 % 31.700,76						100,00 % 31.700,76
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.928,04	100,00 % 1.928,04						100,00 % 1.928,04
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	20.219,31	100,00 % 20.219,31						100,00 % 20.219,31
4	PAREDES E PAINÉIS	8.199,45	50,00 % 4.099,73	50,00 % 4.099,72					100,00 % 8.199,45
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	62.407,49	20,00 % 12.481,50	20,00 % 12.481,50	30,00 % 18.722,25	30,00 % 18.722,24			100,00 % 62.407,49
6	COBERTURA	72.642,35	20,00 % 14.528,47	30,00 % 21.792,71	30,00 % 21.792,71	20,00 % 14.528,46			100,00 % 72.642,35
7	REVESTIMENTOS	51.471,70		40,00 % 20.588,68	30,00 % 15.441,51	20,00 % 10.294,34	10,00 % 5.147,17		100,00 % 51.471,70
8	PISOS	107.034,79		30,00 % 32.110,44	30,00 % 32.110,44	20,00 % 21.406,96	20,00 % 21.406,95		100,00 % 107.034,79
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	18.924,82				20,00 % 3.784,96	50,00 % 9.462,41	30,00 % 5.677,45	100,00 % 18.924,82
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	30.816,92				20,00 % 6.163,38	50,00 % 15.408,46	30,00 % 9.245,08	100,00 % 30.816,92
11	PINTURA	71.509,31					50,00 % 35.754,66	50,00 % 35.754,65	100,00 % 71.509,31
12	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	7.529,99						100,00 % 7.529,99	100,00 % 7.529,99
13	SERVIÇOS DIVERSOS	21.620,55						100,00 % 21.620,55	100,00 % 21.620,55
		506.005,48	84.957,81	91.073,05	88.066,91	74.900,34	87.179,65	79.827,72	506.005,48
			84.957,81	176.030,86	264.097,77	338.998,11	426.177,76	506.005,48	





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA :	20/07/2023	BDI :	24,52%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA	Forma de Pagamento	Valor	CP (%)	Emp. (C%)	
LOCAL:	PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	ORSE	2023/01	111,93%	70,07%	04/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%	-	04/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
		Composições	PRDPRIA	0,00%	0,00%	

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 20.160.697/0001-75
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 20/07/2023	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	ORSE 2023/01	111,93% 70,07% 04/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SBC 2023/04 - Fortaleza	113,90% 04/2023
		SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	85,85% 47,76% 05/2021
		SINAPI 2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 03/2023
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

	Benefício	%
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

I	Impostos	%
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	2,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 24,52%

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

Neto

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.	DATA : 20/07/2023	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA	EMPRESA	VALORES
LOCAL:	PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	ORSE	2023/01
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SBC	2023/04 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			111,93%
			70,07%
			04/2023
			113,80%
			83,85%
			47,76%
			05/2021
			84,44%
			47,48%
			03/2023
			0,00%
			0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Reposso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 20/07/2023	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	ORSE	2023/01
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SBC	2023/04 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2823/02 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			111,93%
			113,30%
			83,85%
			84,44%
			0,08%
			70,07%
			47,78%
			47,48%
			0,08%
			04/2023
			05/2021
			83/2023

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	10,98	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,58	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,63	8,83
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	47,57	18,54

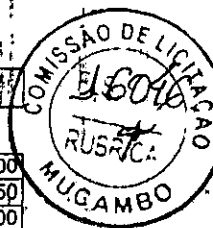
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,49	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	2,43	1,84
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,02	2,29
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	11,53	8,75


D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,51	6,82
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
	TOTAL	18,00	7,19

Horista = 113,90%

Mensalista = 71,28%

A + B + C + D



	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOCE.	DATA : 20/07/2023	BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DOMINGOS DE ALCONINA	ORSE 2023/01	111,93% 78,07% 04/2023
	LOCAL:	PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	SBC 2023/04 - Fortaleza	113,80% - 04/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,78% 05/2021
			SINAPI 2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 03/2023
			Composição	PRÓPRIA 8,80% 8,80%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,68
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,58
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

Horista = 84,44%
Mensalista = 47,48%

A + B + C + D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOCE	DATA : 20/07/2023	BDI : 24,52%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA	FONTE	VERBAO	REF.
LOCAL:	PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	ORSE	2023/01	111,93% 70,07% 04/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90% 04/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 03/2021
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 03/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TECTA
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feridos	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,86
B4	13º Salário	10,86	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,45	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,65	7,40
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	45,54	17,11

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,78	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	3,99	3,06
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,13	2,40
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
	TOTAL	12,41	9,53

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,76	6,30
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio indenizado	0,42	0,33
	TOTAL	17,18	6,63

Horista = 111,93%
Mensalista = 70,07%

A + B + C + D

Neto
TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 20.160.697/0001-75
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D



TECTA
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.

REFERÊNCIA: TOMADA DE PREÇOS Nº 0407.01/023.

DATA DE ABERTURA: 24 DE JULHO DE 2023

HORA DE ABERTURA: 09:00 (NOVE HORAS).

ENVELOPE Nº 02 – PROPOSTA DE PREÇOS

RAZÃO SOCIAL: TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

NOME FANTASIA: TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

ENDEREÇO: RUA DOMITÍLIA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510,

PAULO MALAQUIAS, GROAIRAS, CEARÁ, CEP.: 62.190-000

CNPJ: 20.160.697/0001-75

CONTATO: (88) 9.9448-1441