

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II DE 6 SALAS DE AULA NO DISTRITO DE UNIÃO, MADALENA - CE.

LOCAL: DISTRITO UNIÃO MADALENA-CE

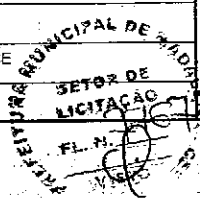
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº2709.01/2022SME

DATA : 17/10/2022

BDI : 28,35%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2022/06	111,51%	59,69%	38.2322
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	55.2321
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,45%	58.2322
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	0,00
--------------------	------

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,00000000	286,48	0,00

TOTAL Serviço:	0,00
----------------	------

VALOR:	41,31
--------	-------

87248 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,00000000	0,73	0,00
00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,00000000	27,90	0,00
034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,00000000	4,28	0,00

TOTAL Material:	0,00
-----------------	------

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	6,41	0,00
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	6,29	0,00

TOTAL Serviço:	0,00
----------------	------

VALOR:	40,78
--------	-------

87372 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00000000	130,00	0,00
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,00000000	0,64	0,00

TOTAL Material:	0,00
-----------------	------

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	6,29	0,00

TOTAL Serviço:	0,00
----------------	------

VALOR:	701,61
--------	--------

90444 - RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	5,84	0,00
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	5,84	0,00
5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,00000000	8,05	0,00
5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,00000000	11,15	0,00

TOTAL Serviço:	0,00
----------------	------

VALOR:	23,21
--------	-------

93679 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II DE 6 SALAS DE AULA NO DISTRITO DE UNIÃO, MADALENA - CE.	DATA: 17/10/2022	BDI: 28,35%
LOCAL:	DISTRITO UNIÃO MADALENA-CE.	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE.	ORSE	2022/06
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº2709.01/2022SME	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA MES REF.
			111,51% 69,69% 08/2022
			83,85% 47,76% 05/2021
			83,55% 47,46% 08/2022
			0,00% 0,00%

AF_12/2015 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00000000	130,00	0,00
00036156 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SINAPI	M2	0,00000000	45,39	0,00
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00000000	88,51	0,00
				TOTAL Material:	0,00

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	6,41	0,00
91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00000000	0,95	0,00
91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00000000	11,27	0,00
91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00000000	0,58	0,00
91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00000000	10,42	0,00
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	6,29	0,00
				TOTAL Serviço:	0,00
				VALOR:	69,93

C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	0,00000000	3,44	0,00
				TOTAL Material:	0,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
				TOTAL Mão de Obra:	0,00

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,00000000	0,35	0,00
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00000000	206,23	0,00
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,00000000	3,52	0,00
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,00000000	0,60	0,00
				TOTAL Serviço:	0,00
				VALOR:	23,4

98689 - SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II DE 6 SALAS DE AULA NO DISTRITO DE UNIÃO, MADALENA - CE	DATA: 17/10/2022	BDI: 28,35%		
LOCAL:	DISTRITO UNIÃO MADALENA-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	ORSE	2022/06	111,51%	69,89%
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº2708.01/2022SME	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,45%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	0,00000000	2,24	0,00
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO. L= *15* CM, E= *2,0* CM	SINAPI	M	0,00000000	77,95	0,00
TOTAL Material:						0,00

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	6,41	0,00
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	6,29	0,00
TOTAL Serviço:						0,00

VALOR: 94,55

88648 - RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014 (M)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,00000000	0,73	0,00
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,00000000	27,90	0,00
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,00000000	4,28	0,00
TOTAL Material:						0,00

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	6,41	0,00
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	6,29	0,00
TOTAL Serviço:						0,00

VALOR: 6,16

88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,00000000	22,26	0,00
TOTAL Material:						0,00

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	7,56	0,00
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	6,29	0,00
TOTAL Serviço:						0,00

VALOR: 12,62

88495 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

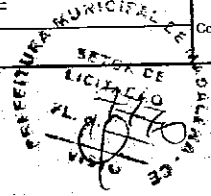
Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,00000000	0,77	0,00
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,00000000	2,30	0,00
TOTAL Material:						0,00

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	7,56	0,00
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	6,29	0,00
TOTAL Serviço:						0,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II DE 6 SALAS DE AULA NO DISTRITO DE UNIÃO, MADALENA - CE.	DATA: 17/10/2022	BDI: 29,35%			
LOCAL:	DISTRITO UNIÃO MADALENA-CE	FONTE: ORSE	VERSÃO: 2022/06	HORA: 111,51%	MES: 69,89%	REF.: 06/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO		SINAPI: 2022/07 COM DESONERAÇÃO		06/2021
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº2709.01/2022SME	Composição: PROPRIA		5,00%	5,00%	06/2022



TOTAL Serviço:	0,00
VALOR:	9,27

88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,00000000	7,50	0,00
TOTAL Material:					0,00

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	7,56	0,00
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	6,29	0,00
TOTAL Serviço:					0,00
VALOR:					2,30

88494 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,00000000	0,77	0,00
00043626 MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,00000000	2,30	0,00
TOTAL Material:					0,00

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	7,56	0,00
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	6,29	0,00
TOTAL Serviço:					0,00
VALOR:					17,24

88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,00000000	22,26	0,00
TOTAL Material:					0,00

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	7,56	0,00
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	6,29	0,00
TOTAL Serviço:					0,00
VALOR:					14,28

102201 - APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,00000000	0,77	0,00
00043652 MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	SINAPI	KG	0,00000000	9,27	0,00
TOTAL Material:					0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II DE 6 SALAS DE AULA NO DISTRITO DE UNIÃO, MADALENA - CE.	DATA: 17/10/2022	BDI: 26,35%
LOCAL:	DISTRITO UNIÃO MADALENA-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	ORSE	2022/06
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº2709.01/2022SME	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA: 111,51% MES: 69,29% REF: 08/2322
			89,65% 47,76% 16/2121
			89,65% 47,46% 16/2122
			0,00% 0,00%

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	7,56	0,00
TOTAL Serviço:					0,00
VALOR:					14,29

100717 - LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003768 LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,00000000	2,32	0,00
TOTAL Material:					0,00

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	7,56	0,00
TOTAL Serviço:					0,00
VALOR:					7,65

100720 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,00000000	20,40	0,00
00007307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00000000	34,15	0,00
TOTAL Material:					0,00

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	7,56	0,00
TOTAL Serviço:					0,00
VALOR:					8,73

J750 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,00000000	20,40	0,00
00007288 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,00000000	32,09	0,00
TOTAL Material:					0,00

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	7,56	0,00
TOTAL Serviço:					0,00
VALOR:					20,04

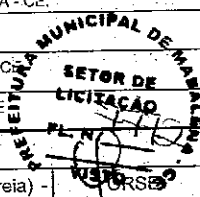
S03226 - Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos (m)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140 Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	0,00000000	12,51	0,00
S00151 Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	ORSE	m2	0,00000000	25,09	0,00
S00077 Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	ORSE	m3	0,00000000	125,28	0,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II DE 6 SALAS DE AULA NO DISTRITO DE UNIÃO, MADALENA - CE.	DATA: 17/10/2022	BDI: 23,35%
LOCAL:	DISTRITO UNIÃO MADALENA-CE	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	ORSE	2022/06
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº2709.01/2022SME	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA: 111,51% MES: 69,99% REF: 08/2022
			83,65% 47,76% 06/2021
			63,65% 47,46% 03/2022
			6,00% 0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015		m2	0,00000000	3,06	0,00
S00096	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,00000000	413,10	0,00
S00115	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	ORSE	m2	0,00000000	93,57	0,00
S02295	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	ORSE	m2	0,00000000	17,15	0,00
S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:3 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	0,00000000	13,33	0,00
TOTAL Serviço:						0,00
VALOR:						174,18

C0864 - CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)

Equipamento	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0749 MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	0,06	0,00
TOTAL Equipamento:					0,00

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0,00000000	9,50	0,00
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,00000000	10,05	0,00
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00000000	74,72	0,00
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,00000000	76,19	0,00
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,00000000	1,10	0,00
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,00000000	29,57	0,00
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,56	0,00
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,00000000	7,35	0,00
I1061 ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,00000000	18,19	0,00
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,00000000	24,99	0,00
I1332 LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	0,00000000	50,90	0,00
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,00000000	1,69	0,00
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00000000	73,90	0,00
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,00000000	13,80	0,00
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,00000000	4,74	0,00
I2172 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	0,00000000	68,14	0,00
I2173 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	SEINFRA	M	0,00000000	118,51	0,00
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,00000000	22,58	0,00
TOTAL Material:					0,00

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II DE 6 SALAS DE AULA NO DISTRITO DE UNIÃO, MADALENA - CE.	DATA: 17/10/2022	BDI: 28,35%			
LOCAL:	DISTRITO UNIÃO MADALENA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MFS	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	ORSE	2022/06	111,51%	69,29%	08/2022
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº2709.01/2022SME	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,65%	47,76%	15/2021
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	63,65%	47,46%	15/2022
		Composição	PRÓPRIA	6,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra:	3,00
VALOR:	3.620,67

CO357 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00000000	74,72	0,00
11230 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	0,00000000	422,64	0,00
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,56	0,00
TOTAL Material:					0,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL Mão de Obra:					0,00
VALOR:					466,18

COM--02341291 - PRATELEIRA EM COMPENSADO NAVAL 18MM COM REVESTIMENTO MELAMINICO INCLUSIVE SUPORTE COM MÃO FRANCESA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M) (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	0,00000000	0,61	0,00
00034743 COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA Prensada, DE 2200 X 1600 MM, E = 18 MM	SINAPI	M2	0,00000000	122,86	0,00
00037591 SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	0,00000000	26,21	0,00
TOTAL Material:					0,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,00000000	0,80	0,00
TOTAL Mão de Obra:					0,00
VALOR:					206,15

S12329 - Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm (m2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101338S Chapa de laminado melaminico, liso brilhante, de *1,25 x 3,08* m, e = 0,8 mm	ORSE	m2	0,00000000	49,07	0,00
108384 Chapa em MDF cru esp: 6mm	ORSE	m2	0,00000000	20,26	0,00
101339S Cola a base de resina sintetica para chapa de laminado melaminico	ORSE	kg	0,00000000	49,20	0,00
103767S Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,00000000	3,85	0,00
101623 Moldura de madeira 10 x 1.5 cm	ORSE	m	0,00000000	25,37	0,00
105067S Pregos de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,00000000	22,24	0,00
102424 Verniz poliuretano	ORSE	l	0,00000000	27,01	0,00
TOTAL Material:					0,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101213S Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,00000000	0,00	0,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II DE 8 SALAS DE AULA NO DISTRITO DE UNIÃO, MADALENA - CE.	DATA: 17/10/2022	BDI: 26,35%
LOCAL:	DISTRITO UNIÃO MADALENA-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	ORSE	2022/06
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº2709.01/2022SME	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			111,51%
			69,89%
			35/2022
			83,85%
			47,75%
			35/2021
			83,55%
			47,46%
			35/2022
			0,00%
			0,00%

104783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,00000000	0,00	0,00
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,00000000	0,00	0,00
					TOTAL Mão de Obra:	0,00

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,00000000	3,65	0,00	
S10553 Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,00000000	3,36	0,00	
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,00000000	3,76	0,00	
					TOTAL Serviço:	0,00

VALOR: 274,03

C1960 - PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	0,00000000	19,67	0,00	
11159 FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	SEINFRA	UN	0,00000000	1,77	0,00	
11192 FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	SEINFRA	M2	0,00000000	39,60	0,00	
					TOTAL Material:	0,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00	
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00	
					TOTAL Mão de Obra:	0,00

VALOR: 178,68

C0353 - BALCÃO EM BRUMASA REVESTIDO EM FÓRMICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,00000000	5,40	0,00	
10284 BRUMASA, PINUS OU EQUIVALENTE DE 10MM (2,2 X 1,6M)	SEINFRA	UN	0,00000000	89,65	0,00	
10816 COLA FORMICA	SEINFRA	KG	0,00000000	33,79	0,00	
11032 DOBRADIÇA DE LATÃO EM VARA	SEINFRA	M	0,00000000	11,63	0,00	
12345 FORMICA LISA FOSCA	SEINFRA	UN	0,00000000	118,39	0,00	
12409 PREGO 14X15 (1.1/4" x 14) (APROXIMADAMENTE 814UN/KG)	SEINFRA	KG	0,00000000	15,54	0,00	
					TOTAL Material:	0,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00	
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00	
					TOTAL Mão de Obra:	0,00

VALOR: 523,41

C1359 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II DE 6 SALAS DE AULA NO DISTRITO DE UNIÃO, MADALENA - CE.

LOCAL: DISTRITO UNIÃO MADALENA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº2709.01/2022SME

DATA : 17/10/2022		BDI : 28,35%		
FORSE	2022/06	111,51%	69,89%	08/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,45%	06/2022
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%



11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	0,00000000	641,65	0,00
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	0,00000000	0,72	0,00
					TOTAL Material:	0,00

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
					TOTAL Mão de Obra:	0,00
					VALOR:	635,42

C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,00000000	16,40	0,00
					TOTAL Material:	0,00

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
					TOTAL Mão de Obra:	0,00
					VALOR:	45,05

C4627 - PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,00000000	115,55	0,00
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,00000000	24,99	0,00
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,00000000	1,82	0,00
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,00000000	48,95	0,00
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,00000000	0,71	0,00
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00000000	12,13	0,00
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,00000000	0,62	0,00
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,00000000	109,75	0,00
					TOTAL Material:	0,00

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
					TOTAL Mão de Obra:	0,00
					VALOR:	14,87

92690 - TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II DE 6 SALAS DE AULA NO DISTRITO DE UNIÃO, MADALENA - CE.	DATA: 17/10/2022	BDI: 28,35%
LOCAL:	DISTRITO UNIÃO MADALENA-CE	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	ORSE	2022/06
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº2709.01/2022SME	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	PROPRIA
			0,00% 0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE
SETOR DE LICITAÇÃO
FL. Nº 010

00021150	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 3/4", E= *2,87 MM, SCHEDULE 40, *1,69 KG/M	SINAPI	M	0,00000000	53,09	0,00
TOTAL Material:						0,00

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	5,84	0,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	5,84	0,00
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	7,23	0,00
TOTAL Serviço:						0,00
VALOR:						65,44

C3700 - COTOVELO 90 AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 20mm (3/4") (UN)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16766	COTOVELO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	0,00000000	49,73	0,00
TOTAL Material:						0,00

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL Mão de Obra:						0,00
VALOR:						62,83

97553 - TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00000000	52,82	0,00
00040393	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	SINAPI	UN	0,00000000	44,84	0,00
TOTAL Material:						0,00

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	5,84	0,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	5,84	0,00
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	7,23	0,00
TOTAL Serviço:						0,00
VALOR:						68,60

92905 - UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

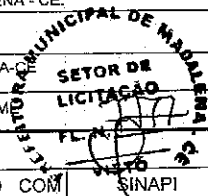
Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00000000	11,43	0,00
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00000000	34,15	0,00
00009885	UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4"	SINAPI	UN	0,00000000	33,71	0,00
TOTAL Material:						0,00

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II DE 6 SALAS DE AULA NO DISTRITO DE UNIÃO, MADALENA - CE.	DATA: 17/10/2022	BDI: 28,35%
LOCAL:	DISTRITO UNIÃO MADALENA-CE	FONTE: ORSE	VERSÃO: 2022/05
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	HORA: 111,51%	MES: 69,69%
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº2709.01/2022SM	REF.: 08/2022	
		SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021: 83,85%
		SINAPI: 2022/07 COM DESONERAÇÃO	08/2022: 83,55%
		Composição: PRÓPRIA	0,00%: 0,00%



Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	5,84	0,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	5,84	0,00
TOTAL Serviço:						0,00
VALOR:						44,41

S95753S - Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 20 mm (3/4), aparente, instalada em teto - fornecimento e instalação. af_11/2016_p (un)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102637S	Luva para eletroduto, em aço galvanizado eletrolítico, diametro de 20 mm (3/4")	ORSE	un	0,00000000	1,71	0,00
TOTAL Material:						0,00
Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247S	Auxiliar de electricista com encargos complementares	ORSE	h	0,00000000	5,70	0,00
88264S	Electricista com encargos complementares	ORSE	h	0,00000000	5,70	0,00
TOTAL Serviço:						0,00
VALOR:						5,89

102166 - INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P (M2)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	0,00000000	2,63	0,00
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	SINAPI	M	0,00000000	11,00	0,00
00010491	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	0,00000000	321,11	0,00
TOTAL Material:						0,00
Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	6,29	0,00
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	6,41	0,00
TOTAL Serviço:						0,00
VALOR:						395,70

C2984 - VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO) (M2)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12465	VIDRO CANELADO OU MARTELADO 3MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,00000000	127,77	0,00
TOTAL Material:						0,00
VALOR:						123,30

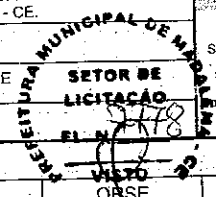
S09718 - Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio (m2)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110088	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	ORSE	m²	0,00000000	506,94	0,00
TOTAL Material:						0,00
Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II DE 6 SALAS DE AULA NO DISTRITO DE UNIÃO, MADALENA - CE.	DATA : 17/10/2022	BDI : 28,35%
LOCAL:	DISTRITO UNIÃO MADALENA-CE	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	ORSE	2022/06
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº2709.01/2022SME	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA: 111,51% MES: 69,69% REF: 39/2022
			83,65% 47,76% 35/2022
			83,55% 47,45% 28/2022
			0,00% 0,00%



104750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,00000000	0,00	0,00
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL Mão de Obra:						9,00

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,00000000	3,66	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,00000000	3,76	0,00
TOTAL Serviço:						9,00
VALOR:						499,55

C0352 - BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10182	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	0,00000000	649,10	0,00
TOTAL Material:						649,10

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00000000	268,65	0,00
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,00000000	0,00	0,00
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL Serviço:						0,00
VALOR:						691,41

C2997 - ESCORREGADOR GRANDE, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12475	ESCORREGADOR GRANDE, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	0,00000000	700,36	0,00
TOTAL Material:						700,36

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00000000	268,65	0,00
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,00000000	0,00	0,00
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL Serviço:						0,00
VALOR:						740,88

C3647 - GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

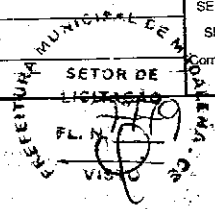
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16720	GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	0,00000000	804,83	0,00
TOTAL Material:						804,83

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00000000	268,65	0,00
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,00000000	0,00	0,00
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,00000000	0,00	0,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II DE 6 SALAS DE AULA NO DISTRITO DE UNIÃO, MADALENA - CE.	DATA: 17/10/2022	BDI: 29,35%		
LOCAL:	DISTRITO UNIÃO MADALENA-CE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE.	ORSE	2022/06	111,51%	69,69%
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº2709.01/2022SME	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Serviço:	0,00
VALOR:	841,69

C3548 - MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL Mão de Obra:					0,00

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3531 MUTIRÃO MISTO - CONCRETO PMIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00000000	282,80	0,00
TOTAL Serviço:					0,00

VALOR:	327,74
---------------	---------------

I0109 - AREIA MEDIA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,00000000	65,14	65,14
TOTAL Material:					65,14

VALOR:	65,14
---------------	--------------

C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	106,79	0,00
TOTAL Equipamento:					0,00

VALOR:	28,05
---------------	--------------

C3139 - BRITA PRODUZIDA PARA BASES (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	31,21	0,00
I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	142,30	0,00
I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	158,52	0,00
I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	352,83	0,00
I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	6,78	0,00
I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	122,66	0,00
TOTAL Equipamento:					0,00

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528 PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00000000	26.583,00	0,00
TOTAL Material:					0,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL Mão de Obra:					0,00

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II DE 6 SALAS DE AULA NO DISTRITO DE UNIÃO, MADALENA - CE.	DATA:	17/10/2022	BDI:	28,35%						
LOCAL:	DISTRITO UNIÃO MADALENA-CE	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2022/06	HORA:	111,51%	MES:	69,89%	REF.:	08/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO				83,85%		47,75%		06/2021
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº2709.01/2022SME	SINAPI:	2022/07 COM DESONERAÇÃO				83,55%		47,45%		08/2022
		Composição:	PRÓPRIA				0,55%		0,55%		

PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE
SETOR DE LICITAÇÃO
PL. Nº 01
VILAS SEINFRA

C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	0,00000000	22,26	0,00
TOTAL Serviço:					0,00
VALOR:					74,08

C1188 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	SEINFRA	M	0,00000000	7,28	0,00
TOTAL Material:					0,00
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
12312	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL Mão de Obra:					0,00
VALOR:					18,29

91896 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001874	SINAPI	UN	0,00000000	4,15	0,00
TOTAL Material:					0,00
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,00000000	6,43	0,00
88264	SINAPI	H	0,00000000	6,43	0,00
TOTAL Serviço:					0,00
VALOR:					14,79

91897 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001902	SINAPI	UN	0,00000000	2,28	0,00
TOTAL Material:					0,00
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,00000000	6,43	0,00
88264	SINAPI	H	0,00000000	6,43	0,00
TOTAL Serviço:					0,00
VALOR:					9,39

S09925 - Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 32mm, d=1 1/4" (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110366	ORSE	un	0,00000000	0,79	0,00
110364	ORSE	un	0,00000000	0,79	0,00
TOTAL Material:					0,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II DE 8 SALAS DE AULA NO DISTRITO DE UNIÃO, MADALENA - CE.	DATA: 17/10/2022	BDI: 28,35%		
LOCAL:	DISTRITO UNIÃO MADALENA-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	ORSE	2022/06	111,51%	69,89%
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº2709.01/2022SME	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,45%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S Eletricista (horista)	ORSE	h	0,00000000	0,00	0,00
106111S Servente de obras	ORSE	h	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL Mão de Obra:					0,00

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,00000000	3,62	0,00
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,00000000	3,76	0,00
TOTAL Serviço:					0,00

VALOR:	1,89
---------------	-------------

C4533 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18368 CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	SEINFRA	M	0,00000000	2,39	0,00
TOTAL Material:					0,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL Mão de Obra:					0,00

VALOR:	11,69
---------------	--------------

S10907 - Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm² a 70mm² com grampo "U" e porcas de aço galv. Ref: TEL-583 ou similar - fornecimento e instalação (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111848 Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm ² a 70mm ² com grampo "U" e porcas de aço galv. Ref: TEL-583 ou similar	ORSE	un	0,00000000	4,42	0,00
TOTAL Material:					0,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S Eletricista (horista)	ORSE	h	0,00000000	0,00	0,00
106111S Servente de obras	ORSE	h	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL Mão de Obra:					0,00

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,00000000	3,62	0,00
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,00000000	3,76	0,00
TOTAL Serviço:					0,00

VALOR:	7,81
---------------	-------------

C2085 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 400X400X120mm (UN)

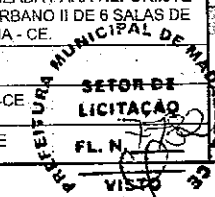
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11764 QUADRO EM CHAPA 'TELEBRÁS' 400X400X120MM	SEINFRA	UN	0,00000000	57,73	0,00
TOTAL Material:					0,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II DE 6 SALAS DE AULA NO DISTRITO DE UNIÃO, MADALENA - CE.	DATA: 17/10/2022	BDI: 29,35%		
LOCAL:	DISTRITO UNIÃO MADALENA-CE	FONTE: ORSE	VERSÃO: 2022/06	HORA: 111,51%	MES: 68,89%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI: 2022/07 COM DESONERAÇÃO	REF.: 08/2/2022	REF.: 26/2/2021
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº2709.01/2022SME	Composições: PRÓPRIA	PRÓPRIA: 6,00%	REF.: 28/2/2022	REF.: 0,00%



12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
					TOTAL Mão de Obra: 0,00	
					VALOR: 119,53	

98307 - TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	SINAPI	UN	0,00000000	34,89	0,00
					TOTAL Material: 0,00	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	6,43	0,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	6,43	0,00
					TOTAL Serviço: 0,00	
					VALOR: 42,09	

COM-81585966 - ESPELHO PLÁSTICO RJ 11RJ 45 2X4 2 SAIDAS (UN) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	ESPELHO PLÁSTICO RJ 11RJ 45 2X4 2 SAIDAS	Composições	UN	0,00000000	6,45	0,00
					TOTAL Material: 0,00	
					VALOR: 6,22	

I07532 - Tomada dupla para telefone padrão Telebrás, 4"x4", inclusive RJ11, embutir, completa, ref.57140/072, Tramontina ou similar (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07532	Tomada dupla para telefone padrão Telebrás, 4"x4", inclusive RJ11, embutir, completa, ref.57140/072, Tramontina ou similar	ORSE	un	1,00000000	22,51	22,51
					TOTAL Material: 22,51	
					VALOR: 22,51	

S08637 - Chapim de concreto pré-moldado (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	0,00000000	11,19	0,00
					TOTAL Material: 0,00	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00127	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,00000000	428,44	0,00
S11640	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm. 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	ORSE	m2	0,00000000	96,43	0,00
					TOTAL Serviço: 0,00	
					VALOR: 54,32	

101161 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II DE 6 SALAS DE AULA NO DISTRITO DE UNIÃO, MADALENA - CE.	DATA: 17/10/2022	BDI: 28,35%		
LOCAL:	DISTRITO UNIÃO MADALENA-CE.	VERSIÃO: 2022/06	HORA: 111,51%	MES: 69,69%	REF.: 28/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,78%	25/2021
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº2709.01/2022SME	SINAPI: 2022/07 COM DESONERAÇÃO	63,55%	47,46%	28/2022
		Composição: PRÓPRIA	0,50%	0,30%	

00000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	SINAPI	UN	0,00000000	32,85	0,00
TOTAL Material:						0,00

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
100489	SINAPI	M3	0,00000000	472,85	0,00	
88309	SINAPI	H	0,00000000	6,41	0,00	
88316	SINAPI	H	0,00000000	6,29	0,00	
TOTAL Serviço:						0,00

VALOR:	193,25
---------------	---------------

COM--84805739 - TIRANTE COM ROSCA TOTAL REF DP-48 1 1/4X600MM FABRICAÇÃO REAL PERFIL OU SIMILIAR (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
UN	Composições	UN	0,00000000	8,48	0,00	
TOTAL Material:						0,00

VALOR:	8,18
---------------	-------------

C4912 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA (M2)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10682	SEINFRA	H	0,00000000	3,57	0,00	
TOTAL Equipamento:						0,00

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10163	SEINFRA	KG	0,00000000	9,50	0,00	
10103	SEINFRA	KG	0,00000000	10,05	0,00	
10108	SEINFRA	M3	0,00000000	74,72	0,00	
10109	SEINFRA	M3	0,00000000	67,50	0,00	
10280	SEINFRA	M3	0,00000000	76,19	0,00	
10805	SEINFRA	KG	0,00000000	0,56	0,00	
11600	SEINFRA	M3	0,00000000	66,09	0,00	
11605	SEINFRA	M3	0,00000000	73,90	0,00	
11917	SEINFRA	M	0,00000000	5,76	0,00	
12081	SEINFRA	UN	0,00000000	0,69	0,00	
12082	SEINFRA	UN	0,00000000	0,58	0,00	
TOTAL Material:						0,00

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10040	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00	
10121	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00	
12391	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00	
12543	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00	
TOTAL Mão de Obra:						0,00

VALOR:	251,18
---------------	---------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II DE 6 SALAS DE AULA NO DISTRITO DE UNIÃO, MADALENA - CE.

LOCAL: DISTRITO UNIÃO MADALENA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº2709.01/2022SMC

DATA: 17/10/2022

BDI: 28,35%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2022/06	111,51%	69,89%	08/2322
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2321
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,35%	47,46%	08/2322
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



C4741 - RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0,00000000	9,50	0,00
I0869 CORTE DE SUPERFICIE C/DISCO DIAMANTADO	SEINFRA	M2	0,00000000	0,57	0,00
I9056 INIBIDOR NITROPRIMER PARA PROTEÇÃO DE ARMADURA	SEINFRA	KG	0,00000000	63,00	0,00
TOTAL Material:					0,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL Mão de Obra:					0,00

VALOR: 244,20

C0079 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0,00000000	9,50	0,00
I0113 ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	0,00000000	1,22	0,00
TOTAL Material:					0,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL Mão de Obra:					0,00

VALOR: 158,63

35 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 (M2)

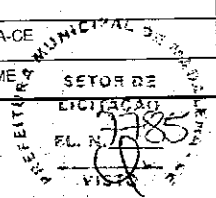
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,00000000	14,73	0,00
00005075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,00000000	19,20	0,00
00004425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,00000000	31,15	0,00
00004472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,00000000	38,92	0,00
TOTAL Material:					0,00

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	6,29	0,00
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	6,29	0,00
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00000000	5,69	0,00
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHF DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00000000	6,80	0,00
TOTAL Serviço:					0,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II DE 6 SALAS DE AULA NO DISTRITO DE UNIÃO, MADALENA - CE.	DATA: 17/10/2022	BDI: 23,35%
LOCAL:	DISTRITO UNIÃO MADALENA-CE	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	ORSE	2022/06
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº2709.01/2022SME	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA: 111,51% MES: 69,59% REF: 08/2022
			83,55% 47,76% 08/2022
			63,55% 47,46% 08/2022
			6,00% 0,00%



VALOR:	37,01
---------------	--------------

94447 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173 TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44* A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,00000000	970,00	0,00
TOTAL Material:					0,00

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00000000	5,69	0,00
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00000000	6,80	0,00
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	6,29	0,00
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	6,29	0,00
TOTAL Serviço:					0,00

VALOR:	37,02
---------------	--------------

94221 - CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007181 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	0,00000000	2,51	0,00
TOTAL Material:					0,00

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00000000	438,81	0,00
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00000000	5,69	0,00
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00000000	6,80	0,00
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	6,29	0,00
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	6,29	0,00
TOTAL Serviço:					0,00

VALOR:	20,30
---------------	--------------

92762 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

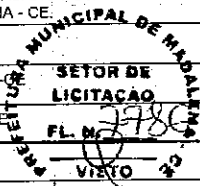
Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00000000	22,69	0,00
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,00000000	0,22	0,00
TOTAL Material:					0,00

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II DE 6 SALAS DE AULA NO DISTRITO DE UNIÃO, MADALENA - CE.	DATA : 17/10/2022	BDI : 28,35%
LOCAL:	DISTRITO UNIÃO MADALENA-CE	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	ORSE	2022/06
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº2709.01/2022SME	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA: 111,51% MES: 89,89% REF: 08/2/22
			83,85% 47,75% 08/2/22
			83,55% 47,45% 08/2/22
			0,00% 0,00%



88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	6,41	0,00
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	6,41	0,00
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,00000000	12,10	0,00
TOTAL Serviço:						3,00
VALOR:						13,47

94970 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00000000	130,00	0,00
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,00000000	0,64	0,00
04721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00000000	93,70	0,00
TOTAL Material:					0,00

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,00000000	1,63	0,00
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,00000000	5,68	0,00
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	5,35	0,00
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	6,23	0,00
TOTAL Serviço:					3,30
VALOR:					411,67

103673 - LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	6,25	0,00
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	6,41	0,00
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	6,29	0,00
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,00000000	0,56	0,00
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,00000000	1,50	0,00
TOTAL Serviço:					0,00
VALOR:					32,71

S07467 - Forma plana para pilares, em compensado resinado de 14mm, 02 usos, inclusive escoramento (m2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43132S Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,00000000	25,00	0,00
I01355S Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 14mm	ORSE	m2	0,00000000	46,48	0,00
I02692S Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,00000000	7,64	0,00
I01569 Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,00000000	10,13	0,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II DE 6 SALAS DE AULA NO DISTRITO DE UNIÃO, MADALENA - CE	DATA: 17/10/2022	BDI: 28,35%			
LOCAL:	DISTRITO UNIÃO MADALENA-CE	FONTE: ORSE	VERSÃO: 2022/06	HORA: 111,51%	MES: 69,89%	REF.: 08/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO		SINAPI: 2022/07 COM DESONERAÇÃO		08/2021
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº2709.01/2022SME	Composição: PRÓPRIA		6,00%	2,00%	08/2022

106995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	0,00000000	3,89	0,00
105061S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	ORSE	kg	0,00000000	20,51	0,00
					TOTAL Material:	0,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,00000000	0,00	0,00
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,00000000	0,00	0,00
					TOTAL Mão de Obra:	0,00

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,00000000	3,65	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,00000000	3,79	0,00
					TOTAL Serviço:	0,00

VALOR: 100,29

C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
					TOTAL Mão de Obra:	0,00

VALOR: 12,34

C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
					TOTAL Mão de Obra:	0,00

VALOR: 44,07

97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	6,41	0,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	6,29	0,00
					TOTAL Serviço:	0,00

VALOR: 44,01

C2776 - ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO REDONDO 1" (M)

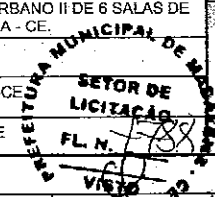
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0,00000000	9,50	0,00
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,00000000	18,19	0,00
					TOTAL Material:	0,00

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II DE 6 SALAS DE AULA NO DISTRITO DE UNIÃO, MADALENA - CE.	DATA: 17/10/2022	BDI: 28,35%			
LOCAL:	DISTRITO UNIÃO MADALENA-CE	FONTE: ORSE	VERSÃO: 2022/06	HORA: 111,51%	MES: 69,89%	REF.: 05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO		63,85%	47,75%	15/2021
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº2709.01/2022SME	SINAPI: 2022/07 COM DESONERAÇÃO	Composição: PROPRIA	63,55%	47,45%	08/2022



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL Mão de Obra:						0,00
VALOR:						216,55

102617 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037105	SINAPI	UN	0,00000000	2.932,05	0,00
TOTAL Material:					0,00

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	SINAPI	H	0,00000000	5,84	0,00
88267	SINAPI	H	0,00000000	5,84	0,00
93288	SINAPI	CHI	0,00000000	130,65	0,00
93287	SINAPI	CHP	0,00000000	296,74	0,00
TOTAL Serviço:					0,00
VALOR:					3.304,09

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10163	SEINFRA	KG	0,00000000	9,60	0,00
10103	SEINFRA	KG	0,00000000	10,05	0,00
TOTAL Material:					0,00

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10040	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
10121	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL Mão de Obra:					0,00
VALOR:					13,74

C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10529	SEINFRA	M2	0,00000000	30,33	0,00
10965	SEINFRA	L	0,00000000	7,35	0,00
11691	SEINFRA	M	0,00000000	12,61	0,00
11728	SEINFRA	KG	0,00000000	13,80	0,00
11846	SEINFRA	M	0,00000000	4,74	0,00
11916	SEINFRA	M	0,00000000	10,01	0,00
TOTAL Material:					0,00

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
TOTAL Mão de Obra:					0,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II DE 6 SALAS DE AULA NO DISTRITO DE UNIÃO, MADALENA - CE.	DATA: 17/10/2022	BDI: 23,35%
LOCAL:	DISTRITO UNIÃO MADALENA-CE	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	ORSE	2022/06
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº2709.01/2022SME	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA: 111,51% MES: 59,89% REF: 08/2022
			47,76% 08/2022
			47,49% 08/2022
			0,00% 0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA
SETOR DE LICITAÇÃO
FL. Nº 178/2022

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,00000000	0,00	0,00
10498	CARPINTEIRO	H	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL Mão de Obra:					0,00
VALOR:					114,10

C3273 - CONCRETO P/MBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	2,05
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	7,67
TOTAL Equipamento:					0,00

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,56
TOTAL Material:					0,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,00
TOTAL Mão de Obra:					0,00

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,00000000	6,43
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,00000000	59,10
TOTAL Serviço:					0,00
VALOR:					380,82

C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,00
TOTAL Mão de Obra:					0,00
VALOR:					10,89



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II DE 6 SALAS DE AULA NO DISTRITO DE UNIÃO, MADALENA - CE.	DATA: 17/10/2022	BDI: 28,35%			
LOCAL:	DISTRITO UNIÃO MADALENA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	ORSE	2022/06	111,51%	69,89%	08/2022
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº2709.01/2022SME	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2022
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	63,55%	47,48%	08/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COM--66405168 - DISTRIBUIDOR GERAL PADRÃO TELEBRAS DIMENSÕES 0,20X0,20 X 0,12M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN DISTRIBUIDOR GERAL PADRÃO TELEBRAS DIMENSÕES 0,20X0,20 X 0,12M	Composições	UN	0,00000000	104,73	0,00
TOTAL Material:					0,00
VALOR:					101,06

COM--82909714 - PORTA DE MADEIRA DE LEI LISA SEMI OCA 0,60X 1,80 M COM BATENTES FERRAGENS E TARJETA LIVRE/OCUPADO PM 4 (UN) (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN PORTA DE MADEIRA DE LEI LISA SEMI OCA 0,60X 1,80 M COM BATENTES FERRAGENS E TARJETA LIVRE/OCUPADO PM 4 (UN)	Composições	UN	0,00000000	389,54	0,00
TOTAL Serviço:					0,00
VALOR:					385,64

COM--52769430 - PORTA DE MADEIRA DE LEI LISA SEMI OCA 0,80X 1,80 M COM BATEBTES FERRAGENS E TARJETA LIVRE/OCUPADO-PM 5 (UN) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	0,00000000	35,20	0,00
00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	0,00000000	0,07	0,00
00011457 TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	SINAPI	UN	0,00000000	52,43	0,00
TOTAL Material:					0,00
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	6,29	0,00
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	6,29	0,00
UN PORTA DE MADEIRA DE LEI LISA SEMI OCA 0,80X 1,80 M	Composições	UN	0,00000000	211,91	0,00
TOTAL Serviço:					0,00
VALOR:					405,73

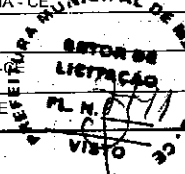
COM--02341291 - PRATELEIRA EM COMPENSADO NAVAL 18MM COM REVESTIMENTO MELAMINICO INCLUSIVE SUPORTE COM MÃO FRANCESA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M) (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	0,00000000	0,61	0,00
00034743 COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA Prensada, DE 2200 X 1600 MM, E = 18 MM	SINAPI	M2	0,00000000	122,86	0,00
00037591 SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	0,00000000	26,21	0,00
TOTAL Material:					0,00
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL Mão de Obra:					0,00
VALOR:					286,15



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II DE 6 SALAS DE AULA NO DISTRITO DE UNIÃO, MADALENA - CE	DATA: 17/10/2022	BDI: 26,35%		
LOCAL:	DISTRITO UNIÃO MADALENA-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	ORSE	2022/06	111,51%	68,69%
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº2709.01/2022SME	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composições	PRÓPRIA	6,00%	0,00%



COM--81585966 - ESPELHO PLASTICO RJ 11RJ 45 2X4 2 SAIDAS (UN) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	Composições	UN	0,00000000	6,45	0,00
TOTAL Material:					0,00
VALOR:					6,22

COM--84805739 - TIRANTE COM ROSCA TOTAL REF DP-48 1 1/4X600MM FABRICAÇÃO REAL PERFIL OU SIMILIAR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	Composições	UN	0,00000000	8,48	0,00
TOTAL Material:					0,00
VALOR:					8,18

RENILSON FRANCISCO DOS SANTOS
 CPF: 069.192.144-44
 RG: 20882708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 175186217-3
 CPF: 771.416.309-87
 Engenheiro Civil

CRONOGRAMA FÍSICO-FINAN

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II DE 6 SALAS DE AULA NO DISTRITO DE UNIÃO, MADALENA - CE.

LOCAL: DISTRITO UNIÃO MADALENA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº2709.01/2022SME

DATA: 17/10/2022 **BDI:** 28,35%

VERSÃO: 202206

CRSE: 111,51% 69,89% 08/2022

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SINAPI: 2022/07 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 08/2022

Composições: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	13.180,74	100,00 % 13.180,74						100,00 % 13.180,74
2	MOVIMENTO DE TERRA	17.068,35	100,00 % 17.068,35						100,00 % 17.068,35
3	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	37.271,31		30,00 % 11.181,39	30,00 % 11.181,39	40,00 % 14.908,53			100,00 % 37.271,31
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFONICAS(380/20V)	106.823,65		30,00 % 32.047,10	30,00 % 32.047,10	40,00 % 42.729,45			100,00 % 106.823,65
5	PAREDES E PAINÉIS	10.728,28			50,00 % 5.364,14	50,00 % 5.364,14			100,00 % 10.728,28
6	ESQUADRIAS	98.159,36			30,00 % 29.447,81	35,00 % 34.355,77	35,00 % 34.355,77		100,00 % 98.159,36
7	COBERTURA	127.067,84	50,00 % 63.533,92	50,00 % 63.533,92					100,00 % 127.067,84
8	REVESTIMENTO	29.741,29		20,00 % 5.948,26	40,00 % 11.896,52	40,00 % 11.896,51			100,00 % 29.741,29
9	PAVIMENTAÇÃO	85.544,56		40,00 % 34.217,82	40,00 % 34.217,82	20,00 % 17.108,92			100,00 % 85.544,56
10	SOLEIRAS E RODAPÉS	3.658,74				50,00 % 1.829,37	50,00 % 1.829,37		100,00 % 3.658,74
11	PINTURA	96.521,85				50,00 % 48.260,93	50,00 % 48.260,92		100,00 % 96.521,85
12	ELEMENTOS DECORATIVOS E OUTROS	101.394,83			25,00 % 25.348,71	25,00 % 25.348,71	50,00 % 50.697,41		100,00 % 101.394,83
13	INSTALAÇÕES REDE LÓGICA	8.811,75				50,00 % 4.405,88	50,00 % 4.405,87		100,00 % 8.811,75
14	PORTA DE ACESSO	53.598,87				50,00 % 26.799,44	50,00 % 26.799,43		100,00 % 53.598,87
15	DEMOLIÇÃO	21.530,12	50,00 % 10.765,06	50,00 % 10.765,06					100,00 % 21.530,12
16	RESERVATÓRIO ELEVADO	30.194,59		40,00 % 12.077,84	30,00 % 9.058,38	30,00 % 9.058,37			100,00 % 30.194,59



NEUGINO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 098.199.794-44
RG: 20069708165-1
SOCIEDADE ADMINISTRADOR

Edson Ferte
RNP: 170
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

Edson Ferreira Martins
RNP: 17016217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

(Handwritten signature)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINAN EIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II DE 6 SALAS DE AULA NO DISTRITO DE UNIÃO, MADALENA - CE.

LOCAL: DISTRITO UNIÃO MADALENA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº2708.01/2022SME

DATA: 17/10/2022 BDI: 28,35%

VERSÃO: 2022/06

FORTE: ORSE

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SINAPI: 2022/07 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,46% 08/2022

Composições: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

HORA: 111,51% 69,88% 08/2022

DATA REF: 08/2022

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
17	LIMPEZA DA OBRA	11.927,74						100,00 %	100,00 %
			104.548,07	169.771,39	158.561,87	167.005,66	166.348,79	11.927,74	11.927,74
		853.223,87	104.548,07	274.319,46	432.881,33	599.886,99	766.235,78	86.988,09	853.223,87

Edison Ferreira Martins
RNP: 170180217-4
CPF: 071.448.309-87
Engenheiro Civil

MELQUIANO FRANCISCA DA SILVA LIMA
CPF: 069.192.20.554
RG: 2028778785-7
SOCIO ADMINISTRADOR





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II DE 6 SALAS DE AULA NO DISTRITO DE UNIÃO, MADALENA - CE.	DATA : 17/10/2022	BDI : 28,35%			
LOCAL:	DISTRITO UNIÃO MADALENA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	ORSE	2022/06	111,51%	55,59%	08/2022
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº2709.01/2022SME	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,65%	47,76%	16/2121
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIOS		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	7,40
	TOTAL	8,20

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23
R	RISCO	1,27
	TOTAL	6,50

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 28,35%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$



Edson Ferreira
RNP: 170183217-4
CPF: 771.411.209-27
Engenheiro Civil

NEUJNO FRANCISCO DA SILVA
CPF: 069.192.284-62
RG: 20053708165-1
SÓCIO-ADMINISTRADOR



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II DE 6 SALAS DE AULA NO DISTRITO DE UNIÃO, MADALENA - CE.	DATA: 17/10/2022	BDI: 28,35%		
LOCAL:	DISTRITO UNIÃO MADALENA-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	ORSE	2022/08	111,51%	63,89%
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº2709.01/2022SME	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,40%
		Composição:	PRÓPRIA	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	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,05
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

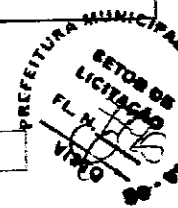
Edson Ferreira Martins
RNP: 170125217-4
CPF: 771.418.359-87
Engenheiro Civil

NEUCINO FRANCISCO DA SILVA JUNIOR
CPF: 069.162.79-44
RG: 28552160-55-4
SOCIO ADMINISTRADOR



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II DE 6 SALAS DE AULA NO DISTRITO DE UNIÃO, MADALENA - CE.	DATA: 17/10/2022	BDI: 29,35%
LOCAL:	DISTRITO UNIÃO MADALENA-CE	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	ORSE	2022/06
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº2709.01/2022SME	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			111,51%
			26,89%
			83,55%
			47,46%
			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	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,65
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

Edson Ferrera Martins
RNE: 170136217-4
CPF: 771.44.309-87
Engenheiro Civil

NEUCINO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.199.794-44
RG: 25.259.708165-1
SÓCIO-ADMINISTRADOR



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II DE 6 SALAS DE AULA NO DISTRITO DE UNIÃO, MADALENA - CE.	DATA: 17/10/2022	BDI: 28,35%		
LOCAL:	DISTRITO UNIÃO MADALENA-CE	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	ORSE	2022/06	111,51%	69,89%
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº2709.01/2022SME	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,45%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF:
					08/2022
					08/2021
					08/2022



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	Feriadoss	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,82	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
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	9,01	6,94
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,84	16,65

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,76	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	4,35	3,35
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,33	2,56
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
	TOTAL	12,95	9,98

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,50	6,13
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	TOTAL	16,92	6,46

Horista = 111,51%
Mensalista = 69,89%

A + B + C + D

EDSON FERREIRA MARTINS
CPF: 069.10.000-00
RG: 20080708165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170136217-4
CPF: 771.273.300-87
Engenheiro Civil