



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	Tomada de Preços nº 0407.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA: 23/07/2023	BDI: 24,52%
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE - LOCALIDADE DE MORRINHOS, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	FONTE: VERSAO	HORA:
EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.875.938/0001-13	ORDE: 2022/11	111,84
		SBC: 282303 - Fortaleza	113,00
		SEINFRA: 827,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SINAPI: 2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composição: PROPRIA	0,00%



C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:						24,6778

VALOR:	24,88
VALOR ENCARGOS (83,85%):	15,84
VALOR COM ENCARGOS:	24,88

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	20,7700	2,7001
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:						22,9151

VALOR:	22,92
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,71
VALOR COM ENCARGOS:	22,92

C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:						44,0675

VALOR:	44,07
VALOR ENCARGOS (83,85%):	28,28
VALOR COM ENCARGOS:	44,07

C2197 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:						3,1100

VALOR:	3,11
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,01
VALOR COM ENCARGOS:	3,11

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

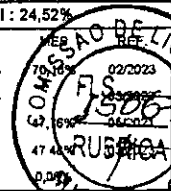
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:						14,1016

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
Francisco Cleber Fontenele Silva
Titular / Administrador

José Jonas T de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RNP - 0614473195



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	Tomada de Preços nº 0407.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOICE	DATA : 23/07/2023	BDI : 24,52%																	
DBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE - LOCALIDADE DE MORRINHOS, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	<table border="1"> <tr> <td>FORSE</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/11</td> <td>111,84%</td> </tr> <tr> <td>EBC</td> <td>2023/03 - Fortaleza</td> <td>113,80%</td> </tr> <tr> <td>SCINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORSE	VERSÃO	HORA	ORSE	2022/11	111,84%	EBC	2023/03 - Fortaleza	113,80%	SCINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	Composição	PRÓPRIA	0,00%
FORSE	VERSÃO	HORA																		
ORSE	2022/11	111,84%																		
EBC	2023/03 - Fortaleza	113,80%																		
SCINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%																		
SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%																		
EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.875.938/0001-13																			

VALOR:	14,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,05
VALOR COM ENCARGOS:	14,10

C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	14,8700	0,2974
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	9,0500	0,3620
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	11,1600	0,1339
12429 TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	20,6200	0,1856
TOTAL Material:					0,9789

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,5500	2,0215
TOTAL Mão de Obra:					4,7216

VALOR:	5,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,93
VALOR CDM ENCARGOS:	5,70

C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					51,0700

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	356,9000	10,7070
TOTAL Serviço:					10,7070

VALDR:	62,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	35,67
VALOR CDM ENCARGOS:	62,58

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


Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	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

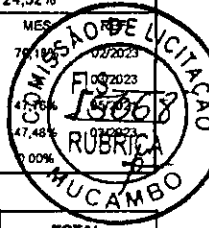
VALOR:	72,55
VALOR ENCARGOS (84.44%):	20,22
VALOR COM ENCARGOS:	72,55

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

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
Francisco Cléber Fontenele Silva
Titular / Administrador

José Jonas de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RN/0614473195

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBJETO:	Tomada de Preços nº 0407.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 23/07/2023	BDI : 24,52%	
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE - LOCALIDADE DE MORRINHOS, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.875.938/0001-13	ORSE	2022/11	111,84%
			SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%
		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		Compos:ção	PRÓPRIA	0,00%	



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	43,7100	48,0810
TOTAL Material:					48,0810

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:					26,4350

VALDR:	74,52
VALOR ENCARGOS (83,85%):	17,11
VALOR COM ENCARGOS:	74,52

0921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:					26,4350

VALOR:	26,43
VALOR ENCARGOS (83,85%):	17,10
VALOR COM ENCARGOS:	26,43

C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	48,4700	17,6819
10805 CIMENTD PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,4000	43,8000
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	47,4300	52,1730
TOTAL Material:					113,6549

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	124,6200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,5500	139,9500
TOTAL Mão de Obra:					264,5700

VALOR:	378,22
VALOR ENCARGOS (83,85%):	165,67
VALOR COM ENCARGOS:	378,22

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GRDSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	53,6500	11,2665
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	0,7900	24,4505
10805 CIMENTO PDRTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,4000	12,3800
12081 TIJOLO CERÁMICD FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,4900	115,1500
TOTAL Material:					163,2470

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,7700	176,5450

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
Francisco Cléber Fontenele Silva
Titular / Administrador

José Jonas T de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RN - 0614473195

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBJETO:	Tomada de Preços nº 0407.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOÇE	DATA : 23/07/2023	BDI : 24,52%	
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE - LOCALIDADE DE MORRINHOS, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	FONTE: VERSÃO ORSE: 2022/11 SBC: 2023/03 - Fortaleza SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO SIAPI: 2023/02 COM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA	HORA: 111,84% MES: 113,90% REF: 63,85% 84,44% 0,00%	70,00% 05/2023 05/2023 0,00%
	EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.875.938/0001-13			

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	319,6050
					TOTAL Mão de Obra:	319,6050
					VALOR:	482,85
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	198,84
					VALOR COM ENCARGOS:	482,85

C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	21,2300	5,5198
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	9,0500	10,8600
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	9,9100	2,4775
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	3,4000	5,2020
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	7,1900	8,4123
					TOTAL Material:	32,4716

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
					TOTAL Mão de Obra:	50,6790
					VALOR:	83,15
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	30,85
					VALOR COM ENCARGOS:	83,15

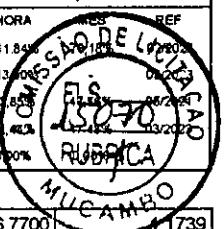
C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	6,8200	7,8430
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	7,2200	0,1444
					TOTAL Material:	7,9874

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6816
					TOTAL Mão de Obra:	3,0032
					VALOR:	10,99
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,83
					VALOR COM ENCARGOS:	10,99

C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	5,9500	6,8425
10103	ARAME RECOZIDO N.18 8WG	SEINFRA	KG	0,02000000	7,2200	0,1444
					TOTAL Material:	6,9869

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						

VIA URBANA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBJETO:	Tomada de Preços nº 0407.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA:	23/07/2023	BDI:	24,52%
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE - LOCALIDADE DE MORRINHOS, ZONA RURAL - MUCAMBO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	RES
EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.875.938/0001-13	ORSE	2022/11	111,84%	REF
		SBC	2023/03 - Fortaleza	113,00%	
		SEINFRA	027 1 COM DECONERAÇÃO	83,85%	
		S/NAPI	2023/02 COM DECONERAÇÃO	61,46%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
TDTAL Mão de Obra:						2,6278

VALOR:	9,61
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,60
VALOR CDM ENCARGOS:	9,61

C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,3100	15,2153
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,2153

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	48,4700	42,0186
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	54,7000	34,2969
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,4000	139,6000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	53,0600	11,0895
TOTAL Material:						227,0050

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						93,3000

VALOR:	335,52
VALOR ENCARGOS (83,85%):	68,53
VALOR COM ENCARGOS:	335,52


C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						134,8400

VALOR:	134,84
VALOR ENCARGOS (83,85%):	85,38
VALOR COM ENCARGOS:	134,84

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
TOTAL Mão de Obra:						228,2500

VALOR:	228,25
VALOR ENCARGOS (83,85%):	143,01
VALOR COM ENCARGOS:	228,25

[Handwritten Signature]
José Jonas de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RNP - 0614473195

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBJETO:	Tomada de Preços nº 0407.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 23/07/2023
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE - LOCALIDADE DE MORRINHOS, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	FONTE VERSÃO ORSE 2022/11 SDC 2023/03 - Fortaleza SCINFRA 027 1 COM DESONERAÇÃO S'INAPI 2023/02 COM DESONERAÇÃO Composição PRÓPRIA
	EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.875.938/0001-13	

C4419 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	5,9500	4,4030
I8266 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	28,7300	28,7300
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	9,0500	11,7650
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	9,9100	0,2973
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	3,4000	3,2980
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	7,1900	4,6735
TOTAL Material:					53,1668

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra:					12,7120

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	313,4800	9,4044
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,2500	6,8475
TOTAL Serviço:					16,2519

VALOR:	82,13
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,24
VALOR COM ENCARGOS:	82,13

C073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	48,4700	0,7271
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,7900	1,7222
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,4000	0,8720
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,4900	12,2500
TOTAL Material:					15,5713

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL Mão de Obra:					38,1860

VALOR:	53,76
VALOR ENCARGOS (83,85%):	23,77
VALOR COM ENCARGOS:	53,76

C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBJETO:	Tomada de Preços nº 0407.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 23/07/2023
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE - LOCALIDADE DE MORRINHOS, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	FONTE VERSÃO ORCE 2022/11 SBC 2023/03 - Fortaleza SEINFRA 027 1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2023/02 COM DESONERAÇÃO Composição PROPRIA
	EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.875.838/0001-13	

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,3100	15,2153
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,2153

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	6,8300	409,8000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	7,2200	8,6640
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	48,4700	30,2210
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	54,7000	48,0266
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,4000	131,0400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	9,0500	5,4300
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	9,9100	19,8200
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	7,1900	35,9500
TOTAL Material:					688,9518	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,7700	206,2710
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,7700	99,6960
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,7700	155,7750
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,5500	186,6000
TOTAL Mão de Obra:					689,8820	

VALOR:	1.394,05
VALOR ENCARGOS (83,86%):	435,01
VALOR COM ENCARGOS:	1.394,05

C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES 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	16,7700	4,1925
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	20,3200	2,0320
TOTAL Mão de Obra:					6,2245	

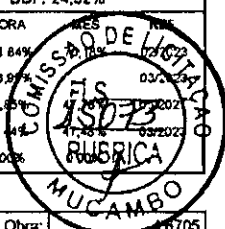
VALOR:	6,22
VALOR ENCARGOS (83,86%):	3,79
VALOR COM ENCARGOS:	6,22

C1238 - 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	0,00020000	48,4700	0,0097
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	0,7900	0,0284
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,4000	0,0012
TOTAL Material:					0,0393	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,5500	1,5550

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBJETO:	Tomada de Preço nº 0407.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS ND MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA:	23/07/2023	BDI: 24,52%
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PDNTE - LOCALIDADE DE MORRINHOS, ZONA RURAL - MUCAMBO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.875.938/0001-13	ORSE	2022/11	111,64%
			EDC	2023/03 - Fortaleza	113,95%
			SEINFRA	027 1 COM DEDONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2023/02 COM DEDONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	8,00%



TOTAL Mão de Obra:	4,8705
VALOR:	4,71
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,88
VALOR CDM ENCARGOS:	4,71

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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, CDM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACD ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,48	2,31
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	29,47	201,88
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZDNTAL/LAMINADA, ACABAMENTD ANDDIZADD NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	561,00	561,00
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	29,47	26,01
TOTAL Material:						791,20

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO CDM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	23,47	8,36
88316	SERVENTE CDM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	18,34	3,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,62
VALOR:						802,82
VALOR ENCARGOS (84,44%):						3,54
VALOR COM ENCARGOS:						802,82

C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	37,7000	37,7000
TOTAL Material:						37,7000

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra:						75,0800
VALOR:						112,78
VALDR ENCARGOS (83,85%):						45,71
VALOR COM ENCARGOS:						112,78

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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANDDIZADD NATURAL/FOSCD, DE CDRRER, SEM BANDEIRDLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	175,5600	175,5600
TOTAL Material:						175,5600
VALOR:						175,58

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
Francisco Cleber Fontenele Silva
Titular / Administrador

[Handwritten signature]

José Jonas T. de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RNP - 0614473195

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBJETO:	Tomada de Preços nº 0407.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 23/07/2023	BDI : 24,52%		
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE - LOCALIDADE DE MORRINHOS, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	FONTE: ORSE 2022/11 SBC 2023/03 Fortaleza SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2023/02 COM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA	VERSÃO: 2022/11 2023/03 Fortaleza 027,1 COM DESONERAÇÃO 2023/02 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	HORA: 111,84% MES: 113,90% 83,85% 8,44% 1,00%	REF: 02/2023 03/2023 03/2023 03/2023
	EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.875.938/0001-13				

VALOR ENCARGOS:	00,00
VALOR COM ENCARGOS:	175,56

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	6,9900	10,4850
12259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	169,0600	169,0600
TOTAL Material:					179,5450

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:					18,7700

VALOR:	198,32
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	198,32

C1873 - PELÍCULA DE INSULFILM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11611 PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	1,05000000	29,6500	31,1325
TOTAL Material:					31,1325

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
TOTAL Mão de Obra:					5,1925

VALOR:	36,33
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,13
VALOR COM ENCARGOS:	36,33

C1517 - JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	48,4700	0,4702
10438 CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	158,3200	158,3200
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	0,7900	0,5767
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	0,4000	1,0680
TOTAL Material:					160,4349

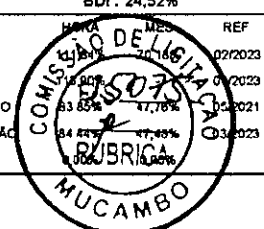
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					67,4750

VALOR:	227,91
VALOR ENCARGOS (83,85%):	41,32
VALOR COM ENCARGOS:	227,91

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
Francisco Odeber Fontenele Silva
Titular / Administrador

José Jonas Trê de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RNP - 0614473195

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBJETO:	Tomada de Preços nº 0407/01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA:	23/07/2023	BDI: 24,52%
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE - LOCALIDADE DE MORRINHOS, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	FONTE:	VERSAO	REF
	EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.875.938/0001-13	ORÇ:	2022/11	02/2023
			SBC:	2023/03 - Fortaleza	01/2023
			SEINFRA:	027 1 COM DESONERAÇÃO	02/2021
			SINAPI:	2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023
			Composição:	PRÓPRIA	



C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	49,2000	49,2000
TOTAL Material:					49,2000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					14,2725

Serviço	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	504,2200	1,8908
TOTAL Serviço:					1,8908

VALDR:	65,36
VALOR ENCARGOS (83,85%):	9,14
VALDR CDM ENCARGOS:	65,36

C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	48,4700	0,3878
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	0,7900	0,4503
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,4000	1,1360
11222 GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	70,8100	70,8100
TOTAL Material:					72,7841

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:					108,9600

VALOR:	181,74
VALOR ENCARGOS (83,85%):	67,69
VALOR COM ENCARGOS:	181,74

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

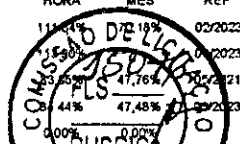
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,5100	3,0600
TOTAL Material:					3,0600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
Francisco Cleber Fontenele Silva
Titular / Administrador

JOS

José Jonas de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RNP - 0614473195

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBJETO:	Tomada de Preços nº 0407.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOCE	DATA : 23/07/2023	BDI : 24,52%	
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE - LOCALIDADE DE MORRINHOS, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	FONTE ORSE 2022/11 SBC 2023/03 - Fortaleza SEINFRA 027 1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2023/02 COM DESONERAÇÃO Composição PRÓPRIA	VERSÃO HORA MES REF	11,11% 07,18% 02/2023 02/2023 02/2021 02/2023
	EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.875.938/0001-13			

TOTAL Mão de Obra	39,9520
-------------------	---------

VALOR:	43,01
VALOR ENCARGOS (83,85%):	24,82
VALOR COM ENCARGOS:	43,01

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	0,35000000	4,11	1,44
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	11,16	0,13
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	0,35000000	0,97	0,34
TOTAL Material:					1,91

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	16,77	2,52
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
TOTAL Mão de Obra:					5,64

VALOR:	7,55
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,44
VALOR COM ENCARGOS:	7,55

C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11251 CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	15,2300	3,0460
TOTAL Material:					3,0460

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
TOTAL Mão de Obra:					6,7080

VALOR:	9,75
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,14
VALOR COM ENCARGOS:	9,75



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	4,1100	14,3850
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	13,0200	17,3166
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	11,1600	1,3392
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	0,9700	3,3950
TOTAL Material:					36,4358

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra					37,5400

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
Francisco Cleber Fontenele Silva
Titular / Administrador

José Jonas T. de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RNP - 0614473195

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBJETO:	Tomada de Preços nº 0407.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 23/07/2023	BDI : 24,52%	
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE - LOCALIDADE DE MORRINHOS, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	FONTE VERSÃO HORA ORSE 2022/11 111,84 SBC 2023/03 - Fortaleza 113,408 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,843 SINAPI 2023/02 COM DESONERAÇÃO 84,44 Composição PRÓPRIA 0,07%		
	EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.875.938/0001-13			

VALOR:	73,98
VALDR ENCARGOS (83,85%):	22,86
VALDR COM ENCARGOS:	73,98

C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	D,5100	16,8300
TOTAL Material:					16,8300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:					39,9520

VALDR:	56,78
VALOR ENCARGOS (83,85%):	24,82
VALOR COM ENCARGOS:	56,78

C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,7700	5,3100
TOTAL Material:					5,3100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:					16,1600

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	407,2200	0,8144
TOTAL Serviço:					0,8144

VALOR:	24,28
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,48
VALOR COM ENCARGOS:	24,28

C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	53,6500	0,1341
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,7900	0,2560
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,4000	0,1296
TOTAL Material:					0,5197

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,5500	4,9760

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
Francisco Cleber Fontenele Silva
Titular / Administrador

José Jonas T de SOUZA
Engenheiro Civil
CREA-RNP - 0614473195

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBJETO:	Tomada de Preços nº 0407 01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOICE	DATA : 23/07/2023	BDI	24,52%
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FEUX DA PONTE - LOCALIDADE DE MORRINHOS, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	VERSAO	HOR	111,48
EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.875.938/0001-13	ORSE	2022/11	111,50	03/2023
		SBC	2023/03 - Fortaleza	111,50	03/2023
		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	84,14%	03/2023
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,14%	03/2023
		Composição	PRÓPRIA	8,00%	03/2023



TOTAL Mão de Obra:	11,2070
VALOR:	11,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,97
VALOR COM ENCARGOS:	11,73

C0388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	17,9400
I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	2,5500
TOTAL Material:					3,6284

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700
I0045	AJUDANTE DE PINTDR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700
I0498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					22,1240

VALOR:	25,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,50
VALOR COM ENCARGOS:	25,75

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	48,4700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,4000
TOTAL Material:					1,2677

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					4,4095

VALOR:	5,68
VALDR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALDR CDM ENCARGOS:	5,68

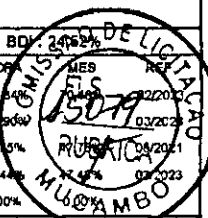
C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	48,4700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,4000
TOTAL Material:					1,5170

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					10,0130

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENHIMENTOS LTDA
Francisco Cleber Fontenele Silva
Titular / Administrador

José Jonas T de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RNP - 0614473195

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBJETO:	Tomada de Preços nº 0407 01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOICE	DATA : 23/07/2023	BDI: 24,85%	
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FEUX DA PONTE - LOCALIDADE DE MORRINHOS, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	VERSAO	2022/11	
	EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.875.938/0001-13	ORSE	2023/03 - Fortaleza	
			SBC	027 1 COM DESONERAÇÃO	
			SEINFRA	2023/02 COM DESONERAÇÃO	
			SEINAPI	PROPRIA	
			Composição		

VALOR:	11,53
VALDR ENCARGOS (83,85%):	8,24
VALOR COM ENCARGOS:	11,53

C3080 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
					TOTAL Mão de Obra:	21,7920

Serviço						
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	680,3400	13,6068
					TOTAL Serviço:	13,6068
					VALOR:	35,40
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	20,07
					VALOR COM ENCARGOS:	35,40

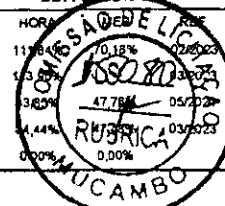
C3087 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
					TOTAL Mão de Obra:	21,7920

Serviço						
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	680,3400	17,0085
					TOTAL Serviço:	17,0085
					VALOR:	38,80
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	21,70
					VALOR COM ENCARGOS:	38,80

C3035 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO (M2)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
					TOTAL Mão de Obra:	25,4240

Serviço						
CD173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRAÇO 1 6	SEINFRA	M3	0,02000000	311,6400	6,2328
					TOTAL Serviço:	6,2328
					VALOR:	31,88
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	17,81
					VALOR COM ENCARGOS:	31,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBJETO:	Tomada de Preços nº 0407.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 23/07/2023	BDX : 24.500	
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE - LOCALIDADE DE MORRINHOS, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	VERSAO	HORA	
	EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.875.938/0001-13	ORDE 2022/11	11,78%	10,18%
			SBC 2023/03 - Fortaleza	13,53%	0,00%
			SEINFRA 027 1 COM DESONERAÇÃO	3,65%	47,78%
			SINAPI 2023/02 COM DESONERAÇÃO	1,44%	0,00%
			Composição	PROPRIA	0,00%



C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,4600	11,6800
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	31,1900	34,3090
TOTAL Material:					45,9890	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:					26,1504	

VALOR:	72,14
VALOR ENCARGOS (83,85%):	16,25
VALOR COM ENCARGOS:	72,14

C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,5800	0,4360
TOTAL Material:					0,4360	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:					7,2640	

VALOR:	7,70
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	7,70

96116 - FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 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	16,09	0,68
00036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,09560000	18,24	19,98
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	0,24	0,52
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	27,01	0,35
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03330000	46,31	1,54
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32650000	2,08	2,75
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	3,64990000	5,51	21,21
TOTAL Material:					47,03	

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

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
Francisco Cleber Fontenele Silva
Titular / Administrador

José Jonas T. de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RNP - 0614473195



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	Tomada de Preços nº 0407.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOICE	DATA: 23/07/2023	BDI: 24,52%
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE - LOCALIDADE DE MORRINHOS, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	VERSAO: 2022/11	REF: 02/2023
EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.875.938/0001-13	SBC: 202303 - Fortaleza	02/2023
		SCNFRA: 027 1 COM DESONERAÇÃO	03/2021
		SINAPI: 2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023
		Composição: PRÓPRIA	



88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49940000	17,07	8,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,97
VALOR:						58,00
VALDR ENCARGOS (84,44%):						2,70
VALOR COM ENCARGOS:						58,00

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	20,7700	41,5400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					134,8400

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO PMBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	309,1600	309,1600
TOTAL Serviço:					309,1600

VALOR:					444,00
VALDR ENCARGOS (83,85%):					153,91
VALOR COM ENCARGOS:					444,00

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	0,9000	0,1800
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,6200	0,4960
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,6760


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,3400	7,1400
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	53,6500	1,6095
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	11,6000	1,7400
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,4000	10,6320
10967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	13,0700	0,3921
11101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	26,4300	2,6430
11102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	25,2500	1,2625
11316 JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	0,9900	2,4750
TOTAL Material:					27,8941

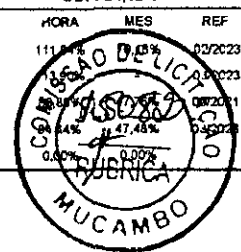
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL Mão de Obra:					74,7390

VALOR:					103,31
VALOR ENCARGOS (83,85%):					45,83
VALOR COM ENCARGOS:					103,31

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
Francisco Weber Fontenele Silva
Titular / Administrador

José Jonas de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RNP - 0614473195

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBJETO:	Tomada de Preços nº 0407.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA:	23/07/2023	BDI: 24,52%		
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE - LOCALIDADE DE MORRINHOS, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.875.938/0001-13	ORSE	2022/11	111,47%	02/2023	02/2023
			SBC	2023/03 - Fonteneleza	11,50%	03/2023	03/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	2,44%	08/2021	08/2021
			SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	47,45%	03/2023	03/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	0,00%



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

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,6200	0,4960
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,4960

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,3400	7,1400
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	53,6500	1,6095
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	11,6000	1,1600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,4000	10,6320
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	26,4300	2,6430
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	25,2500	1,2625
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	0,9900	2,4750
TOTAL Material:					26,9220	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL Mão de Obra:					53,9690	

VALOR:	81,39
VALOR ENCARGOS (83,86%):	33,33
VALOR COM ENCARGOS:	81,39

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	44,6200	44,6200
TOTAL Material:					44,6200	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					14,2725	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN TRAÇO 1:1,4	SEINFRA	M3	0,00375000	504,2200	1,8908
TOTAL Serviço:					1,8908	

VALDR:	60,78
VALOR ENCARGOS (83,86%):	9,14
VALOR COM ENCARGOS:	60,78

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
Francisco Cleber Fontenele Silva
Titular / Administrador

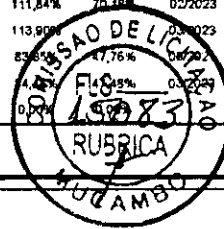
[Handwritten signature]

José Jonas T. de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RNP - 0614473195



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	Tomada de Preços nº 0407.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA: 23/07/2023	BDI: 24,52%
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE - LOCALIDADE DE MORRINHOS, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	FORTE	VERSÃO
EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.875.938/0001-13	ORSE	HORA
		SBC	MES
		SEINFRA	REF
		SINAPI	
		Composição	



C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	43,4100	49,9215
TOTAL Material:					49,9215

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:					20,2150

VALOR:	70,14
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,08
VALDR COM ENCARGOS:	70,14

C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTD DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	706,2600	127,1268
C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	29,9400	15,5688
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	41,2100	4,9452
C1609 LASTRO DE CONCRETD INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	460,2000	32,2140
C2898 PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,5600	4,9712
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	41,7300	41,7300
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	26,4300	3,1716
C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	21,8100	11,3412
TOTAL Serviço:					241,0688

VALOR:	241,07
VALOR ENCARGOS (83,85%):	93,37
VALDR COM ENCARGOS:	241,07

C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	21,3100	0,7672
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,7672

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	48,4700	1,6092
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	54,7000	2,4068
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,4000	4,4000
TOTAL Material:					8,4160

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:					25,4130

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
Francisco Cleber Fontenele Silva
Titular / Administrador

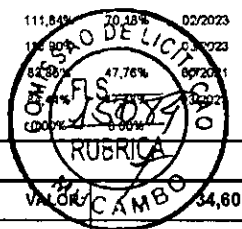
88

José Jonas T. Souza
Engenheiro Civil
CREA-RNP - 0614473195



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	Tomada de Preços nº 0407.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOICE	DATA: 23/07/2023	BDI: 24,52%
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE - LOCALIDADE DE MORRINHOS, ZONA RURAL - MUCAMBOICE	VERSÃO: 2022/11	HORA: 111,84% MES: 20,18% RLF: 02/2023
EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.875.938/0001-13	SBC: 2023/03 - Fortaleza	SEINFRA: 027 1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI: 2023/02 COM DESONERAÇÃO	Composição: PRÓPRIA



VALOR MUCAMBOICE	34,60
VALOR ENCARGOS (83,85%):	16,48
VALOR COM ENCARGOS:	34,60

C0350 - BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	106,6200	106,6200
I0245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0000	2,0000
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	5,3900	10,7800
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	20,7900	20,7900
I2190	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA - AJUSTÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	54,6200	54,6200
TOTAL Material:					194,8100	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
TOTAL Mão de Obra:					55,6350	

VALOR:	250,45
VALOR ENCARGOS (83,85%):	33,61
VALOR COM ENCARGOS:	250,45

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	284,2900	284,2900
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	150,4100	150,4100
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	12,7200	12,7200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2000	0,1120
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	5,3900	10,7800
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	20,7900	20,7900
TOTAL Material:					479,1020	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL Mão de Obra:					74,1800	

VALOR:	553,28
VALOR ENCARGOS (83,85%):	44,81
VALOR COM ENCARGOS:	553,28

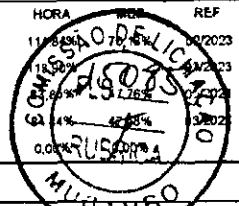
C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	22,9800	22,9800
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	3,9100	3,9100



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	Tomada de Preços nº 0407.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOICE	DATA: 23/07/2023	BDI: 24,52%		
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE - LOCALIDADE DE MORRINHOS, ZONA RURAL - MUCAMBOICE	FORTE	VERSÃO	HORA	REF
EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.875.938/0001-13	ORGE	2022/11	11,7600	0072023
		SBC	2023/03 - Fortaleza	18,9200	0072023
		SEINFRA	027 1 COM DECONERAÇÃO	0,0000	0072023
		S'NAPI	2023/02 COM DECONERAÇÃO	0,0000	0072023
		Composição	PRÓPRIA	0,0000	0072023



Material	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12192 TUBO DE PVC DE 1 1/2 PARA DESCARGA	SEINFRA UN	1,00000000	11,7600	11,7600
TOTAL Material:				38,6500

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	2,60000000	16,7700	43,6020
12320 ENCANADOR	SEINFRA H	2,60000000	20,3200	52,8320
TOTAL Mão de Obra:				96,4340

VALOR:	135,08
VALOR ENCARGOS (83,85%):	58,25
VALOR COM ENCARGOS:	135,08

1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA UN	2,00000000	12,7200	25,4400
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	1,12000000	0,2000	0,2240
11343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA UN	1,00000000	157,7900	157,7900
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUOLA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA UN	2,00000000	5,3900	10,7800
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA UN	1,00000000	92,6200	92,6200
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA UN	1,00000000	55,5200	55,5200
TOTAL Material:				342,3740

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	3,30000000	16,7700	55,3410
12320 ENCANADOR	SEINFRA H	3,30000000	20,3200	67,0560
TOTAL Mão de Obra:				122,3970

VALDR:	484,77
VALDR ENCARGOS (83,85%):	73,93
VALOR CDM ENCARGOS:	484,77

C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA UN	1,00000000	21,5400	21,5400
TOTAL Material:				21,5400

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320 ENCANADOR	SEINFRA H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL Mão de Obra:				18,5450

VALDR:	40,09
VALDR ENCARGOS (83,85%):	11,21
VALOR CDM ENCARGOS:	40,09

100849 - ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 01/2020 (UN)

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

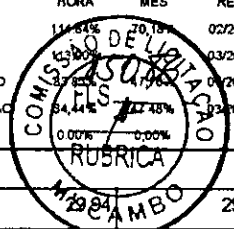
VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENDIMENTOS LTDA
Francisco Cleber Fontenele Silva
Titular / Administrador

José Jonas de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RNP - 0614473195



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	Tomada de Preços nº 0407.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA : 23/07/2023	BDI : 24,52%
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE - LOCALIDADE DE MORRINHOS, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	VERSAO	HORA MES REF
EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.875.938/0001-13	ORSE 2022/11	11,84% 20,18% 02/2023
		SBC 2023/03 - Fortaleza	3,37% 17,92% 03/2023
		SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	3,37% 17,92% 01/2021
		SINAPI 2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44% 17,48% 02/2023
		Composição	PROPRIA 0,00% 0,00%



00000377	ASSENTD SANITARID DE PLASTICD, TIPD CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000		29,94
TOTAL Material:						29,94

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR DU BDMBEIRO HIDRÁULICD CDM ENCARGDS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	22,73	3,49
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	18,34	0,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,37

VALOR:	34,31
VALDR ENCARGOS (84,44%):	1,37
VALDR COM ENCARGOS:	34,31

797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796 CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	3,7000	3,7000
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,2000	0,0700
TOTAL Material:					3,7700

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
TOTAL Mão de Obra:					5,0800

VALOR:	8,85
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,01
VALOR COM ENCARGOS:	8,85

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797 CHUVEIRO-DUCHA CRDMADD 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	36,5700	36,5700
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2000	0,0560
TOTAL Material:					36,6260

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADDR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL Mão de Obra:					18,5450

VALOR:	55,17
VALDR ENCARGOS (83,85%):	11,20
VALOR COM ENCARGOS:	55,17

C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	5,9500	3,5700
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	53,6500	1,0194
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,4000	3,9320

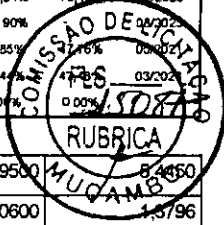
VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
Francisco Cleber Fontenele Silva
Titular / Administrador

José Jonas T. Souza
Engenheiro Civil
CREA-RNP - 0614473195



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	Tomada de Preços nº 0407 01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA: 23/07/2023	BDI: 24,52%
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE - LOCALIDADE DE MORRINHOS, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	FORTE:	VERSÃO:
EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.875.938/0001-13	ORSE	2022/11
		SBC	2023/03 - Fortaleza
		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO
		Composição de	PRÓPRIA
		HORA:	MES:
		111,84%	70,18%
		113,90%	02/2023
		83,85%	03/2023
		84,44%	03/2023
		0,00%	0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	4,9500	5,4450
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	53,0600	1,3796
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	118,4700	118,4700
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	117,8300	117,8300
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	26,7200	26,7200
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,6300	31,6300
TOTAL Material:						309,9960

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					146,8200	

VALOR:	456,82
VALOR ENCARGOS (83,85%):	89,94
VALOR COM ENCARGOS:	456,82

C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,7300	14,7300
TOTAL Material:						14,7300

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:					10,3850	

VALOR:	25,12
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,28
VALOR COM ENCARGOS:	25,12

95546 - KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
00039398	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	SINAPI	UN	1,00000000	35,92	35,92
TOTAL Material:						35,92

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,89700000	22,73	43,11
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59770000	18,34	10,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					54,07	

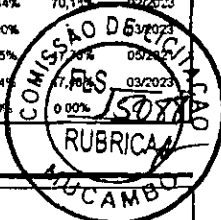
VALOR:	89,99
VALOR ENCARGOS (84,44%):	17,00
VALOR COM ENCARGOS:	89,99

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	Tomada de Preços nº 0407.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA: 23/07/2023	BDI: 24,52%			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE - LOCALIDADE DE MORRINHOS, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	ORSE 2022/11	VERSÃO	HORA	MES	REF
EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.875.938/0001-13	SBC 2023/03 - Fortaleza		111,84%	70,12%	02/2023
		SEINFRA 027 1 COM DESONERAÇÃO		113,90%		03/2023
		SINAPI 2023/02 COM DESONERAÇÃO		83,85%		03/2023
		Composição	PROPRIA	84,44%	0,00%	0,00%



C4630 - REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	53,6500	0,0912
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	0,7900	0,9875
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	0,4000	0,5000
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,4200	0,4200
10885	CDTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2600	1,2600
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,5800	3,5800
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,1100	1,1100
11428	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1300	2,1300
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3900	2,3900
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,20000000	2,1500	2,5800
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,20000000	4,8200	5,7840
TOTAL Material:					20,8327	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
TOTAL Mão de Obra:					75,0725	

VALOR:	95,91
VALOR ENCARGOS (83,85%):	48,19
VALOR COM ENCARGOS:	95,91

C4631 - REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

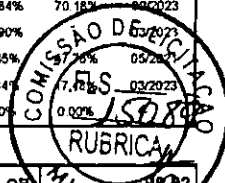
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	53,6500	0,1073
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	0,7900	1,1850
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	0,4000	0,6000
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0000	1,0000
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3400	1,3400
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,4200	4,4200
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7200	1,7200
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	8,4900	8,4900
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	7,7800	1,2837
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,73000000	2,8100	2,1075
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	4,7700	1,1925
TOTAL Material:					23,4480	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
TOTAL Mão de Obra:					75,0725	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	Tomada de Preços nº 0407.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOCE	DATA: 23/07/2023	BDI: 24,52%		
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE - LOCALIDADE DE MORRINHOS, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.875.938/0001-13	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%
		SDC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	03/2023
		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	03/2023
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	03/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	98,52
VALOR ENCARGOS (83,85%):	48,18
VALOR COM ENCARGOS:	98,52

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	53,6500	0,1878
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,7900	1,9750
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,4000	1,0000
I0884	CDT DVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4200	0,8400
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,2600	5,0400
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,5800	3,5800
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,1100	2,2200
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1300	2,1300
I1973	TE PVC SLD AVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3900	2,3900
I2200	TUBD PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,1500	2,5800
I2201	TUBD PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	4,8200	24,1000
TOTAL Material:					46,0428	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					150,1450	

VALOR:	196,19
VALOR ENCARGOS (83,85%):	92,37
VALOR COM ENCARGOS:	196,19

C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	53,6500	0,2146
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,7900	2,3700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,4000	1,2000
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,0000	2,0000
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3400	1,3400
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,4200	4,4200
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7200	1,7200
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	8,4900	8,4900
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	7,7800	2,5674
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	2,8100	4,2150
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	4,7700	2,3850
TOTAL Material:					30,8220	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100

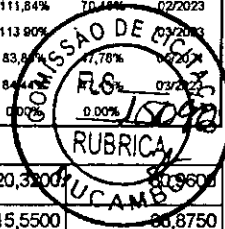
VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
Francisco Leber Fontenele Silva
Titular / Administrador

José Jonas de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RNP - Nº 14473196



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	Tomada de Preços nº 0407.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOICE	DATA: 23/07/2023	BDI: 24,52%
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE - LOCALIDADE DE MORRINHOS, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.875.938/0001-13	ORSE	2022/11
		SBC	2023/03 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		RINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA
		HORA	MES
		111,84%	70,44%
		113,90%	70,44%
		83,88%	71,78%
		84,44%	71,78%
		0,00%	0,00%



12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
					TOTAL Mão de Obra:	150,1450
					VALOR:	181,07
					VALOR ENCARGOS (83.88%):	92,37
					VALOR COM ENCARGOS:	181,07

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	1,2600	1,2600
TOTAL Material:					1,2600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
TOTAL Mão de Obra:					5,6310

VALOR:	6,89
VALOR ENCARGOS (83.88%):	3,43
VALOR COM ENCARGOS:	6,89

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	2,4900	2,4900
TOTAL Material:					2,4900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
TOTAL Mão de Obra:					5,6310

VALOR:	8,12
VALDR ENCARGOS (83.88%):	3,43
VALOR COM ENCARGOS:	8,12

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107 TOMADA 2PDLDS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0500	6,0500
TOTAL Material:					8,0500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL Mão de Obra:					10,8866

VALOR:	16,94
VALOR ENCARGOS (83.88%):	6,63

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
Francisco Cleber Fontenele Silva
Titular / Administrador

José Jonath de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RNP - 0614473195



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	Tomada de Preços nº 0407.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 23/07/2023	BDI : 24,52%			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE - LOCALIDADE DE MDRRINHOS, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.875.938/0001-13	ORSE	2022/11	111,84%	70,48%	02/2023
		SBC	2023/03 - Fortaleza	113,07%	70,48%	02/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	82,84%	47,76%	01/2021
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2022
		Composição:	PRÓPRIA	8,00%	0,00%	02/2022

VALDR COM ENCARGOS: 76,94

C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0500	6,0500
TOTAL Material:					6,0500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL Mão de Obra:					7,8834

VALOR:	13,93
VALOR ENCARGOS (83,86%):	4,80
VALDR CDM ENCARGOS:	13,93

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2500	2,2500
19107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7300	0,7300
19108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	3,1400	6,2800
TOTAL Material:					9,2600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL Mão de Obra:					10,8866

VALOR:	20,15
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,63
VALOR COM ENCARGOS:	20,15

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	13,3900	13,3900
TOTAL Material:					13,3900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,7700	8,8881
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,7700	11,0081
TOTAL Mão de Obra:					19,8962

VALOR:	33,29
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,12
VALOR CDM ENCARGOS:	33,29



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	Tomada de Preços nº 0407.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA: 23/07/2023	BDI: 24,52%			
DBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE - LOCALIDADE DE MDRRINHOS, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.875.938/0001-13	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
		SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%		02/2023
		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		03/2023
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,42%		03/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%		0,00%



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	9,6400	9,6400
TOTAL Material:					9,6400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2049
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,6849
TOTAL Mão de Obra:					13,8898

VALOR:	23,53
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,48
VALOR COM ENCARGOS:	23,53

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	5,4600	5,4600
TOTAL Material:					5,4600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL Mão de Obra:					7,8834

VALOR:	13,34
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,80
VALOR COM ENCARGOS:	13,34

184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,2300	1,2300
TOTAL Material:					1,2300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
TOTAL Mão de Obra:					13,4160

VALOR:	14,65
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,29
VALOR COM ENCARGOS:	14,65

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

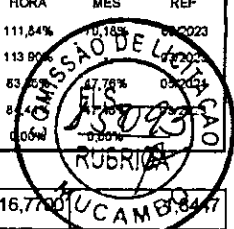
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,4100	1,4382
TOTAL Material:					1,4382

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
Francisco Néper Fontenele Silva
Titular / Administrador

José Jonat de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RNP 061447319

VIA URBANA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBJETO:	Tomada de Preços nº 0407.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOCE	DATA :	23/07/2023	BDI :	24,52%	
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE - LOCALIDADE DE MORRINHOS, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	FONTF	VERSÃO	HORA	MES	REF
EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.875.938/0001-13	ORSE	2022/11	111,84%	10,18%	01/2023
		SBC	2023/03 - Fortaleza	113,80%	10,18%	01/2023
		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	63,52%	47,78%	09/2023
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	0,00%	01/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,05%	0,00%	01/2023



10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,847
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL Mão de Obra:						4,1294
VALOR:						5,57
VALOR ENCARGOS (83,85%):						2,52
VALOR CDM ENCARGOS:						5,57

C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,0700	2,1114
TOTAL Material:						2,1114
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
TOTAL Mão de Obra:						4,5048
VALOR:						6,62
VALOR ENCARGOS (83,85%):						2,75
VALOR COM ENCARGOS:						6,62

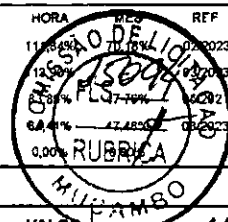
C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	6,8200	6,8200
TOTAL Material:						6,8200
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:						11,2620
VALOR:						18,08
VALOR ENCARGOS (83,85%):						6,85
VALOR COM ENCARGOS:						18,08

C0798 - CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10808	CLEATS P/LIGACAO APARENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	0,2900	0,2900
11582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,4500	0,4500
TOTAL Material:						0,7400
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700	1,6770
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
TOTAL Mão de Obra:						3,7540



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	Tomada de Preços nº 0407.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 23/07/2023	BDI : 24,52%	
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE - LOCALIDADE DE MORRINHOS, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	VERSAO	HORA	REF
EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.875.938/0001-13	ORSE	11,00%	0,00%
		SBC	12,50%	0,00%
		CONFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	0,00%
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	0,00%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%



VALOR:	4,49
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,28
VALOR COM ENCARGOS:	4,49

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	5,71	5,71
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	1,83	1,83
TOTAL Material:					7,54	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	19,49	1,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	23,72	3,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,26	

VALOR:	12,80
VALOR ENCARGOS (84,44%):	1,82
VALOR COM ENCARGOS:	12,80

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1003420	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	SBC	M	0,1000	0,65	0,07
1003586	PLAFON POP BIVOLT BRANCO	SBC	UN	1,0000	50,19	50,19
TOTAL Material:					50,26	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	1,0000	14,57	14,57
1099250	ELETRICISTA	SBC	H	1,0000	17,65	17,65
TOTAL Mão de Obra:					32,22	

VALOR:	82,48
VALOR ENCARGOS (113,90%):	17,18
VALOR COM ENCARGOS:	82,48

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	10,94	10,94
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	2,00000000	1,83	3,66
TOTAL Material:					14,60	

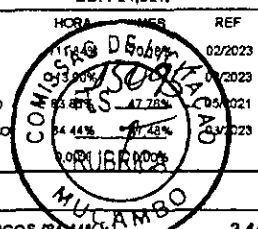
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10330000	19,49	2,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24780000	23,72	5,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,88	

VALOR:	22,48
--------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	Tomada de Preços nº 0407.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA: 23/07/2023	BDI: 24,52%
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE - LOCALIDADE DE MORRINHOS, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	FONTE: VERSÃO 2022/11	HORA: 02/2023
EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.875.938/0001-13	ORSE: 2023/03 - Fortaleza	REF: 02/2023
		SDC: 027 1 COM DESONERAÇÃO	COMISSÃO: 47,28%
		SEINFRA: 2023/02 COM DESONERAÇÃO	COMISSÃO: 47,28%
		SINAPI: 2023/02 COM DESONERAÇÃO	COMISSÃO: 47,28%
		Composição: PRÓPRIA	COMISSÃO: 47,28%



VALOR ENCARGOS (84,44%):	2,44
VALOR COM ENCARGOS:	22,48

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,3400	0,6170
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	8,5500	1,0260
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,3900	0,0975
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	17,6600	3,0022
TOTAL Material:					4,7427

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775

VALOR:	18,92
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	18,92

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	8,6700	1,0404
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,3900	0,0975
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	15,2600	2,5942
TOTAL Material:					3,7321

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775

VALOR:	17,91
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	17,91

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,8300	0,2490
TOTAL Material:					0,2490

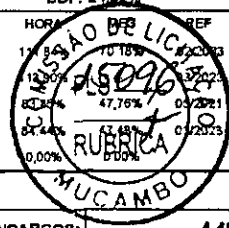
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra:					4,1540

VALOR:	4,40
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,50



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	Tomada de Preços nº 0407.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 23/07/2023	BDI : 24,52%		
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE - LOCALIDADE DE MORRINHOS, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	REF
EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.875.938/0001-13	ORSE	2022/11	14,50%	10,15%
		SBC	2023/03 - Fortaleza	12,30%	12,30%
		SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO	83,24%	47,76%
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR COM ENCARGOS: 4,40

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	12,3100	5,9088
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,3900	0,3900
TOTAL Material:					6,2988	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700	3,0186
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra:					7,1726	

VALOR: 13,47
VALOR ENCARGOS (83,86%): 4,36
VALOR COM ENCARGOS: 13,47

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,3400	0,3702
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	17,9400	2,8704
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,2100	0,3630
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	16,2100	1,9452
TOTAL Material:					5,5488	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL Mão de Obra:					30,0320	

VALOR: 35,58
VALOR ENCARGOS (63,86%): 18,28
VALOR COM ENCARGOS: 35,58

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	15,01	0,45
00010475	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	SINAPI	L	0,20300000	24,55	4,98
TOTAL Material:					5,43	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47180000	24,71	11,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					11,65	

VALOR: 17,08
VALOR ENCARGOS (84,44%): 3,48
VALOR COM ENCARGOS: 17,08

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
Francisco Cléber Fontenele Silva
Titular / Administrador

José Jonas de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RNP - 0614473193

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBJETO:	Tomada de Preços nº 0407.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 23/07/2023	BDI : 24,52%		
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE - LOCALIDADE DE MORRINHOS, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	FONTE: VERSÃO ORDE: 2022/11 SBC: 2023/03 - Fortaleza SEINFRA: 027 1 COM DESONERAÇÃO SINAP: 2023/02 COM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA	HORA: 111,84h MES: 03/2023 REF: 02/2023 03/2023 02/2021 02/2023		
	EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.875.938/0001-13				

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	3,9100	0,3128
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	17,6600	4,4150
TOTAL Material:					4,7278	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:					16,6050	

VALOR:	21,33
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,27
VALOR COM ENCARGOS:	21,33

C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO CIARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	6,8200	122,7600
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	53,6500	33,1718
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	54,7000	33,6405
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,4000	147,4000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	53,0600	13,9548
TOTAL Material:					350,9271	


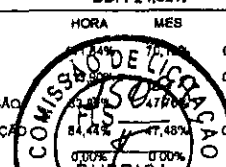
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					217,8100	

VALOR:	568,74
VALOR ENCARGOS (83,85%):	138,13
VALOR COM ENCARGOS:	568,74

CD773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	21,3100	0,4262
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,4262	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	6,8200	9,2070
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	7,2200	0,1444
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	53,6500	2,1460

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBJETO:	Tomada de Preços nº 0407.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA : 23/07/2023		BDI : 24,52%
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE - LOCALIDADE DE MORRINHOS, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	FONTE ORSE 2022/11 SDC 2023/03 - Fortaleza SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2023/02 COM DESONERAÇÃO Compostõe PROPRIA	VERSÃO HORA MES REF	02/2023 03/2023 05/2021 07/2023
	EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.875.938/0001-13			

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1 10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000		17,1000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,4000	6,9440
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	53,0600	4,7754
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	11,1600	0,2232
TOTAL Material:						40,5400

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:					54,4910

VALOR:	95,48
VALOR ENCARGOS (83,86%):	33,80
VALOR COM ENCARGOS:	95,48

C4852 - CERCA/GRADIL NYLOFOR 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	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
19048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	3,9600	4,7520
19153 PAINEL NYLOFOR 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	211,5200	84,6080
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	50,5400	20,2160
19049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRAOIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,03000000	11,8800	12,2364
TOTAL Material:					121,8124

VALOR:	121,81
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	121,81

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 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	SEINFRA	M2	1,00000000	355,0700	355,0700
TOTAL Material:					355,0700

VALOR:	355,07
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	355,07

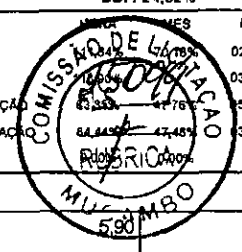
94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	Tomada de Preços nº 0407.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOICE	DATA: 23/07/2023	BDI: 24,52%
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE - LOCALIDADE DE MDRRINHOS, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	FONTE: VERSÃO	REF:
EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.875.938/0001-13	ORDE: 2022/11	02/2023
		SBC: 2023/03 - Fortaleza	03/2023
		SEINFRA: 027 1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SINAPI: 2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023
		Composição: PRÓPRIA	



Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000		0,12
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	11,13	3,33
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA DU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	4,03	12,59
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	2,78	6,95
TOTAL Material:						22,99

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	23,13	37,62
88309	PEDREIRO CDM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	23,47	33,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	18,34	55,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						126,60

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,23150000	367,60	452,69
TOTAL Serviço:						452,69

VALOR:	602,28
VALOR ENCARGOS (84.44%):	64,93
VALOR COM ENCARGOS:	602,28

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	3,9100	0,5474
10052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	3,4800	0,6960
TOTAL Material:						1,2434

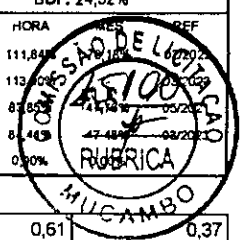
Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:						6,2200

VALOR:	7,46
VALOR ENCARGOS (83.86%):	4,02
VALOR COM ENCARGOS:	7,46

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	3,00000000	3,65	10,95
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	1,50000000	3,85	5,78
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,50000000	3,78	9,45
TOTAL Encargos Complementares:						26,18

Item	Descrição	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	1,05000000	39,44	41,41
101339S	Cola a base de resina sintetica para chapa de laminado melaminico	ORSE	kg	0,10000000	39,54	3,95
100632	Compensado resinado 20mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	1,21000000	50,25	60,80

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBJETO:	Tomada de Preços nº 0407.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 23/07/2023		BDI : 24,52%
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE - LOCALIDADE DE MORRINHOS, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.875.938/0001-13	ORSE	2022/11	111,84
			SBC	2023/03 - Fortaleza	113,0%
		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,83	47,48
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44	47,48
		Composição	PRÓPRIA	0,90%	



Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
103767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,60000000	0,51	0,37
101623	Moldura de madeira 10 x 1.5 cm	ORSE	m	4,00000000	18,22	72,88
105067S	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,20000000	14,79	2,96
102424	Verniz poliuretano	ORSE	l	0,50000000	19,87	9,94
TOTAL Material:						192,31

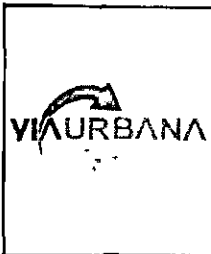
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	3,00000000	16,52	49,56
104783S	Pintor (horista)	ORSE	h	1,50000000	16,52	24,78
106111S	Servente de obras	ORSE	h	2,50000000	11,67	29,18
TOTAL Mão de Obra:						103,52

VALOR:	322,01
VALOR ENCARGOS (111.84%):	54,64
VALOR COM ENCARGOS:	322,01

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
Francisco Gleber Fontenele Silva
Titular / Administrador

8

José Jonas T. de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RN - 091447319



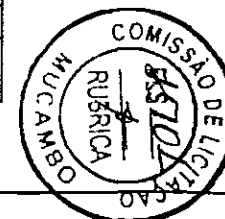
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


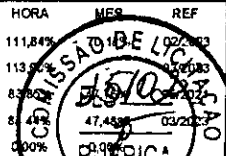
OBJETO:	Tomada de Preços nº 0407.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA:	23/07/2023	BDI:	24,52%	
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE - LOCALIDADE DE MDRRINHOS, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.875.938/0001-13	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
		SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023
		SEINFRA	027.1 COM OESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/02 COM OESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	15.062,65	100,00 %						100,00 %
			15.062,65						15.062,65
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.028,62	100,00 %						100,00 %
			1.028,62						1.028,62
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	9.566,55	100,00 %						100,00 %
			9.566,55						9.566,55
4	PAREDES E PAINÉIS	5.963,13	100,00 %						100,00 %
			5.963,13						5.963,13
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	26.713,01				50,00 %	50,00 %		100,00 %
						13.356,51	13.356,50		26.713,01
6	COBERTURA	30.743,86	20,00 %	40,00 %	40,00 %				100,00 %
			6.148,77	12.297,54	12.297,55				30.743,86
7	REVESTIMENTOS	25.419,89		25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %		100,00 %
				6.354,97	6.354,97	6.354,97	6.354,98		25.419,89
8	PISOS	41.208,68		40,00 %	40,00 %	20,00 %			100,00 %
				16.483,47	16.483,47	8.241,74			41.208,68
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4.870,92	20,00 %	20,00 %		20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			974,18	974,18		974,18	974,18	974,20	4.870,92
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	12.284,72	20,00 %	20,00 %		20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			2.456,94	2.456,94		2.456,94	2.456,94	2.456,96	12.284,72
11	PINTURA	31.438,54			20,00 %	20,00 %	40,00 %	20,00 %	100,00 %
					6.287,71	6.287,71	12.575,42	6.287,70	31.438,54
12	MUIROS E FECHAMENTOS	25.295,60				50,00 %	50,00 %		100,00 %
						12.647,80	12.647,80		25.295,60
13	SERVIÇOS DIVERSOS	8.503,27					100,00 %		100,00 %
								8.503,27	8.503,27
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	58.381,98	17,30 %	18,20 %	17,40 %	15,82 %	20,31 %	12,97 %	100,00 %
			10.100,08	9.457,86	10.158,46	9.236,03	11.857,36	7.572,15	58.381,98
			296.481,42	51.300,92	48.024,98	51.582,16	46.908,08	60.223,20	38.442,08
			51.300,92	99.325,90	150.908,06	197.816,14	258.039,34	296.481,42	

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENDEIMENTOS LTDA
Francisco Cleber Fontenele Silva
Titular / Administrador

José Jones T de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RN - 061447319



COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBJETO:	Tomada de Preços nº 0407.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOICE	DATA : 23/07/2023	BDI : 24,52%	
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE - LOCALIDADE DE MORRINHOS, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	FONTE ORSC 2022/11 SBC 2023/03 - Fortaleza SENFRA 027 1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2023/02 COM DESONERAÇÃO Composição PRÓPRIA	VERSÃO HORA 111,84% MES 113,56% REF 8,37% 8,44% 0,00%	REF 02/2023 01/2023 03/2023 03/2023
	EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.875.938/0001-13			

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

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

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

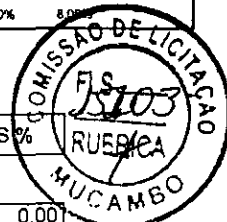
BDI = 24,52%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBJETO:	Tomada de Preços nº 0407.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOICE	DATA : 23/07/2023	BDI : 24,52%			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE - LOCALIDADE DE MORRINHOS, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
		ORGL	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.875.938/0001-13	SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023
		SEINFRA	C27 1 CDM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		S.NAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	8,00%			



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	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	16,48

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%

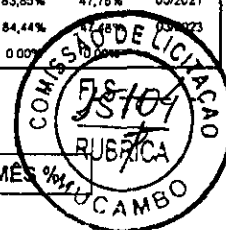
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBJETO:	Tomada de Preços nº 0407.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 23/07/2023	BDI : 24,52%			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE - LOCALIDADE DE MORRINHOS, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.875.938/0001-13	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
		SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023
		SEINFPA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	-	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	-	-



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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

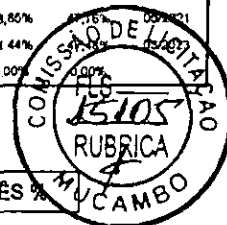
Horista = 113,90%
Mensalista = 71,28%

A + B + C + D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBJETO:	Tomada de Preços nº 0407.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA: 23/07/2023	BDI: 24,52%			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE - LOCALIDADE DE MORRINHOS, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.876.938/0001-13	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
		SBC	2023/03 - Fortale #	113,90%	-	03/2023
		SENFR	027 1 COM DESONERAÇÃO	63,80%	-	03/2023
		SINAFI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	-	03/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	-	03/2023



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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%

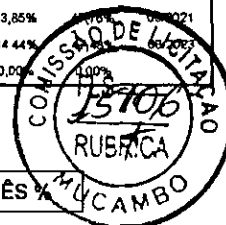
A + B + C + D

[Handwritten Signature]



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS


OBJETO:	Tomada de Preços nº 0407.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS ND MUNICIPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 23/07/2023	BDI : 24,52%			
DBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE - LOCALIDADE DE MORRINHOS, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.875.938/0001-13	ORSE	2023/11	111,84%	70,18%	02/2023
		SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023
		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	-	04/2021
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	-	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	100%	-



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	ENCARGOS INSTITUCIONAIS		
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL	20,00	20,00
A3	SESI	1,50	1,50
A4	SENAI	1,00	1,00
A5	INCRA	0,20	0,20
A7	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A8	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A2	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI-SE	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80
B	ENCARGOS TRABALHISTAS		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,86	0,00
B2	FERIADOS	3,93	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,85	0,66
B4	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	10,81	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	1,44	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,84	6,82
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
	TOTAL	44,65	16,53
C	Encargos Indenizatórios		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,76	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	4,88	3,76
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	3,39	2,61
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
	TOTAL	13,54	10,44
D	Incidências ou Efeitos		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,43	6,08
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	TOTAL	16,85	6,41

Horista = 111,84%
Mensalista = 70,18%

8

RESUMO DO ORÇAMENTO							
	OBJETO:	Tomada de Preços nº 0407.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA : 23/07/2023		BDI : 24,52%		
	DBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA - PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL- MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF		
	EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.875.938/0001-13	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
			SBC	2023/03 - Fortaleza	113,80%		03/2023
		GEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%			
		SINA PI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%			
		Composição	PRÓPRIA	8,00%			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	RUBRICA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		25.417,00	0,23
2	MOVIMENTO DE TERRA		1.479,14	0,30
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		15.361,60	3,16
4	PAREDES E PAINÉIS		6.405,07	1,32
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS		45.827,42	9,44
6	COBERTURA		57.288,11	11,80
7	REVESTIMENTOS		38.843,58	8,00
8	PISOS		82.515,92	16,99
	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		14.166,74	2,92
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		24.841,25	5,12
11	PINTURA		55.487,69	11,43
12	URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO		6.784,00	1,19
13	SERVIÇOS DIVERSOS		16.573,43	3,41
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)		95.620,90	19,69
		VALDR BDI TOTAL:	95.620,90	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	389.971,03	
		VALOR TOTAL:	485.591,93	

Quatrocentos e Oitenta e Cinco Mil Quinhentos e Noventa e Um reais e Noventa e Três centavos



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO:	Tomada de Preços nº 0407.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 23/07/2023	BDI : 24,52%
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA - PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL- MUCAMBO-CE	ORGE 2022/11 111,84% 70,11%	MES 03/2023
EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.875.938/0001-13	SBC 2023/03 - Fortaleza 113,90%	RUBRICA
		SEINFRA 027 1 COM DESONERAÇÃO 83,85%	PREÇO MBO
		SINAPI 2023/02 COM DESONERAÇÃO 84,44%	PREÇO MBO
		Composição PRÓPRIA 0,00%	PREÇO MBO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						25.417,08
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	117,50	235,00
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	6,12	52,88	323,63
1.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	56,00	29,56	1.655,36
1.4	022736	RETIRADA CUIDADOSA LOUCA SANITARIA	SBC	UN	8,00	13,54	108,32
1.5	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	24,78	24,68	611,57
1.6	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	459,07	22,92	10.521,88
1.7	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	113,33	44,07	4.994,45
1.8	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	1.478,59	3,11	4.598,41
1.9	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	25,95	14,10	365,90
2	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	32,00	62,58	2.002,56
2	MOVIMENTO DE TERRA						1.479,14
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	395,40
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	12,61	74,52	939,70
2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,45	26,43	144,04
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						15.361,60
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	5,45	378,22	2.061,30
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	3,07	482,85	1.482,35
3.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL 5X	SEINFRA	M2	61,50	83,15	5.113,73
3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	196,48	10,99	2.159,32
3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	75,77	9,61	728,15
3.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,27	335,52	761,63
3.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21	134,84	163,16
3.8	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,06	228,25	241,95
3.9	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	11,04	75,84	837,27
4	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	21,45	84,51	1.812,74
4	PAREDES E PAINÉIS						6.405,07
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	104,35	53,76	5.609,86
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,10	1.394,05	139,41
4.3	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	60,00	6,22	373,20
4.4	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	60,00	4,71	282,60
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS						45.827,42
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	802,82	17.027,81
5.2	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	12,00	112,78	1.353,36
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	175,56	6.688,84
5.4	C4949	VIORO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	38,10	198,32	7.555,99
5.5	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	36,30	36,33	1.318,78
5.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	36,60	65,36	2.392,18
5.7	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	52,22	181,74	9.490,46
6	COBERTURA						67.288,11

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 24.875.938/0001-13AV Prefeito Jacques Nunes, 1538/C - Centro - Tianguá- Ceará
E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone: (88) 2133-2711VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENDIMENTOS LTDA
Francisco Cléber Fontenele Silva
Titular / AdministradorJosé Jones T de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RN - 0514472195

Página: 2

Página 174 de 224



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO:	Tomada de Preços nº 0407.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOÇE	DATA : 23/07/2023	BDI : 24,4%
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA - PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL- MUCAMBOÇE	FORTE	VERSÃO
EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.875.938/0001-13	CRGE	2022/11
		SBC	2023/03 - Fortaleza
		SEINFRA	C27 1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	564,13	43,01	24 263,23
6.2	PMM001	RECUPERAÇÃO DE MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA ATÉ 5% NOVA - (RIPA, CAIBRO)	Composições	M2	564,13	4,72	2.662,69
6.3	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	564,13	9,75	5 500,27
6.4	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	55,20	73,98	4.083,70
6.5	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	55,20	56,78	3.134,26
6.6	COLETA	TOLDO EM METALON 30x30 CM MODELO ARCO GALVANIZADO COM PINTURA AUTOMOTIVA COM REVESTIMENTO EM POLICARBONATO VERDE		M2	24,35	370,00	9.009,50
6.7	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	19,10	68,39	1.306,25
6.8	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	84,69	24,28	2.056,27
6.9	C0387	BEIRA E 8ICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	140,66	11,73	1.649,94
7.0	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	140,66	25,75	3.622,00
7	REVESTIMENTOS						38.843,58
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	208,70	5,68	1 185,42
7.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	18,72	11,53	215,84
7.3	C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	38,88	35,40	1.376,35
7.4	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	169,82	38,80	6.589,02
7.5	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP.=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	18,72	31,66	592,68
7.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	178,29	72,14	12.861,84
7.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATO S (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	178,29	7,70	1.372,83
7.8	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS	SINAPI	M2	261,60	56,00	14 649,60
8	PISOS						82.515,92
8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	55,48	444,00	24.633,12
8.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	357,11	103,31	36.893,03
8.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	194,46	81,39	15 827,10
8.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	9,90	60,78	601,72
8.5	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	11,00	70,14	771,54
8.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	6,72	241,07	1.619,99
8.7	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	62,70	34,60	2.169,42
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						14.166,74
9.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	553,28	553,28
9.2	10084B	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	6,00	420,31	2 521,86
9.3	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	6,00	135,08	810,48
9.4	C1619	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	354,15	1 062,45
9.5	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRAO POPULAR	SEINFRA	UN	3,00	40,09	120,27
9.6	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	4,00	42,90	171,60
9.7	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	6,00	68,09	408,54
9.8	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	587,72	1.175,44
9.9	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	3,90	299,56	1.168,28
9.10	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	245,81	491,62

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
Francisco Cléber Fontenele Silva
Titular / Administrador

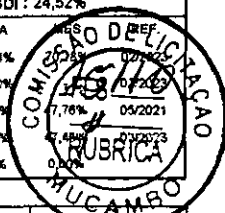
VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 24 875 938/0001-13
AV Prefeito Jacques Nunes, 1538/C - Centro - Tianguá - Ceará
E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone: (88) 2133-2711

José Jones T de Souza
Engenheiro Civil
C.RFA-RNP - 0514473195
Página 175 de 224



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO:	Tomada de Preços nº 0407.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOICE	DATA: 23/07/2023	BDI: 24,52%	
DBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA - PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL- MUCAMBO-CE	FORTE	VERSÃO	HORA
EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.875.938/0001-13	ORSE	2022/11	111,84%
		SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%
		SSINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%

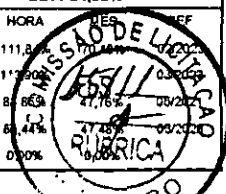


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
9.11	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CRDMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	2,00	86,28	172,56
9.12	C1242	ENGATE PLÁSTICD (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	7,16	14,32
9.13	C0797	CHUVEIRD PLÁSTICD (INSTALADD)	SEINFRA	UN	3,00	8,85	26,55
9.14	C1151	DUCHA P/ WC CRDMADD (INSTALADD)	SEINFRA	UN	1,00	55,17	55,17
9.15	C4670	PORTA PAPEL METÁLICD	SEINFRA	UN	7,00	25,12	175,84
9.16	C4671	SABDNETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	3,00	28,84	86,52
9.17	C1996	PDRTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	35,09	105,27
9.18	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	5,40	170,81	922,37
9.19	C2167	RÉGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	72,27	144,54
9.20	C2170	REGISTRD DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	3,00	69,06	207,18
9.21	C1948	PONTD HIDRÁULICD, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	196,19	1.961,90
9.22	C1950	PONTO SANITÁRID, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	181,07	1.810,70
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						24.841,25
10.1	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICDS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTD. AF 12/2017	SINAPI	M	500,00	0,56	280,00
10.2	97665	REMOÇÃO DE LUMINARIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	UN	30,00	1,08	32,40
10.3	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	50,00	6,89	344,50
10.4	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	8,00	8,12	64,96
10.5	C2484	TOMADA 2 PDLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	13,00	16,94	220,22
10.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	60,00	13,93	835,80
10.7	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	20,00	20,15	403,00
10.8	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	33,29	133,16
10.9	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	23,53	141,18
10.10	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	13,34	106,72
10.11	C1184	ELETRDDUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	100,00	14,65	1.465,00
10.12	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	30,00	14,02	420,80
10.13	C0540	CABO ISOLADD PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.500,00	5,57	13.925,00
10.14	C0534	CABO ISOLADD PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	200,00	6,62	1.324,00
10.15	C0537	CABD ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	100,00	7,27	727,00
10.16	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	100,00	9,43	943,00
10.17	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	254,68	254,68
10.18	C1104	DISJUNTOR TRIPOLAR C/AÇIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A	SEINFRA	UN	1,00	171,95	171,95
10.19	C1092	DISJUNTOR MDNOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	6,00	18,08	108,48
10.20	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	6,00	18,08	108,48
10.21	C0798	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE	SEINFRA	UN	40,00	4,49	179,80
10.22	97610	LÂMPADA CDMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	SINAPI	UN	8,00	12,80	102,40
10.23	060126	PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRD	SBC	UN	26,00	82,48	2.144,48
10.24	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 PS	SINAPI	UN	18,00	22,48	404,64
11	PINTURA						55.487,69
11.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃDS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	647,96	18,92	12.259,40
11.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	747,33	17,91	13.384,68
11.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	290,32	4,40	1.277,41
11.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	1.395,29	13,47	18.794,56



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO:	Tomada de Preços nº 0407.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOCE	DATA: 23/07/2023	BDI: 24,52%
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA - PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	VERSAO: 2022/11	HORA: 111,80
EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.875.938/0001-13	SBC: 2023/03 - Fortaleza	COMPOSIÇÃO: 07/2023
		SEINFRA: 027 1 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÃO: 08/2023
		SINAPI: 2023/02 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÃO: 09/2023
		Composição: PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO: 09/2023



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	140,82	35,58	5.010,38
11.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	16,20	18,88	305,86
11.7	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUIDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	140,48	17,08	2.399,40
11.8	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	96,39	21,33	2.056,00
12	URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO						5.764,00
12.1	COLETA	BANCO DE MADEIRA C/ ESTRUTURA DE FERRO - L=1,50m		UN	3,00	850,00	2.550,00
12.2	98510	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/201B	SINAPI	UN	20,00	70,10	1.402,00
12.3	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	7,50	241,60	1.812,00
13	SERVIÇOS DIVERSOS						16.573,43
13.1	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura	ORSE	m2	34,56	322,01	11.128,67
13.2	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	729,86	7,46	5.444,76
						VALOR BDI TOTAL:	95.820,90
						VALOR ORÇAMENTO:	389.971,03
						VALOR TOTAL:	485.591,93

Quatrocentos e Oitenta e Cinco Mil Quinhentos e Noventa e Um reais e Noventa e Três centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBJETO:	Tomada de Preços nº 0407.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA:	23/07/2023	BDI: 24,52%
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCÂNTARA - PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	FONTE	VPRSÁC	HORA
	EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.875.938/0001-13	ORDE	2022/11	111,84%
			SBC	2023/03 - Fortaleza	113,99%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%
			SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,41%
			Composições	PRÓPRIA	0,00%



C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇD GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	25,5500	26,0610
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	17,9400	17,9400
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	9,0500	40,7250
I1725 PREGD 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,1600	1,6740
TOTAL Material:					88,4000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000

VALOR:	117,50
VALOR ENCARGOS (83.86%):	20,12
VALOR COM ENCARGOS:	117,50

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:					52,8810

VALOR:	52,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,94
VALOR COM ENCARGOS:	52,88

C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL Mão de Obra:					29,5560

VALOR:	29,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,85
VALOR COM ENCARGOS:	29,56

022736 - RETIRADA CUIDADOSA LOUCA SANITARIA (UN)


Mão de Obra	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099200 BDMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,3090	17,65	5,45
I099900 SERVENTE	SBC	H	0,6390	12,64	8,08
TOTAL Mão de Obra:					13,53

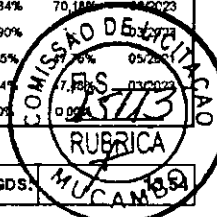
VALOR:	13,54
VALOR ENCARGOS (113.90%):	7,21

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
Francisco Cleber Fontenele Silva
Titular / Administrador

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 24.875.938/0001-13
AV Prefeito Jacques Nunes, 1538/C - Centro - Tianguá - Ceará
E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone: (88) 2133-2711

José Jonas de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RN - 0614477-19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBJETO:	Tomada de Preços nº 0407/01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOICE	DATA : 23/07/2023		BDI : 24,52%		
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA - PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL- MUCAMBO-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.875.938/0001-13	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	03/2023
			SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%		
		SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	83,85%		03/2023	
		SINAPI		2023/02 COM DE SONERAÇÃO	84,44%	03/2023	
		Composição		PRÓPRIA	0,00%	03/2023	



VALDR COM ENCARGOS: 24,68

C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:					24,6778

VALOR:	24,68
VALDR ENCARGOS (83,85%):	15,84
VALOR COM ENCARGOS:	24,68

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:					22,9151

VALOR:	22,92
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,71
VALOR COM ENCARGOS:	22,92

C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					44,0675

VALOR:	44,07
VALOR ENCARGOS (83,85%):	28,28
VALOR COM ENCARGOS:	44,07

C2197 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:					3,1100

VALOR:	3,11
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,01
VALOR COM ENCARGOS:	3,11

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

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

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
Francisco Cleber Fontenele Silva
Titular / Administrador

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 24.875.938/0001-13
AV Prefeito Jacques Nunes, 1538/C - Centro - Tianguá - Ceará
E-ma: via.urbana@hotmail.com / Fone (88) 2133-2711

José Jonas T. de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RN - 091447319



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	Tomada de Preços nº 0407.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOICE	DATA: 23/07/2023	BDI: 24,52%
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA - PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	VERSAO: 2022/11	HORA: 111,84h
EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.875.938/0001-13	SBC: 2023/03 - Fortaleza	PREÇO UNITÁRIO: 113,02
		SEINFRA: 027 1 COM DESONERAÇÃO	VALOR: 83,85%
		SINAPI: 2023/02 COM DESONERAÇÃO	VALOR ENCARGOS (83.85%): 9,05
		Composição: PR DPRIA	VALOR COM ENCARGOS: 14,10



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:						14,1016
VALOR:						14,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):						9,05
VALOR COM ENCARGOS:						14,10

C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						51,8700

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	356,9000	10,7070
TOTAL Serviço:						10,7070
VALOR:						62,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):						35,67
VALOR COM ENCARGOS:						62,58

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
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
VALOR ENCARGOS (84.44%):						20,22
VALOR COM ENCARGOS:						72,55


C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	43,7100	48,0810
TOTAL Material:						48,0810
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:						26,4350
VALOR:						74,52
VALOR ENCARGOS (83.86%):						17,11
VALOR COM ENCARGOS:						74,52

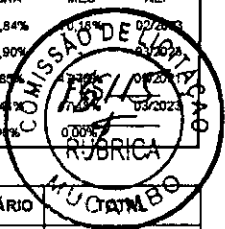
C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)						
--	--	--	--	--	--	--

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
Francisco Gleber Fontenele Silva
Titular / Administrador

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 24.875.938/0001-13
AV Prefeito Jacques Nunes, 1538/C - Centro - Tinguá - Ceará
E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone: (88) 2133-2711

José Jonas T de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RN - 061442-9

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBJETO:	Tomada de Preços nº 0407.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA:	23/07/2023	BDI: 24,52%		
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA - PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.875.938/0001-13	ORGF	2022/11	111,84%	02/2023	02/2023
			SBC	2023/03 Fortaleza	113,90%	03/2023	03/2023
			SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	03/2023	03/2023
			SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,41%	03/2023	03/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	03/2023	03/2023



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:					26,4350	
VALOR:					26,43	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					17,10	
VALOR COM ENCARGOS:					26,43	

C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	48,4700	17,6819
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,4000	43,8000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	47,4300	52,1730
TOTAL Material:					113,6549	

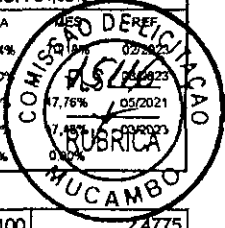
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	124,6200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,5500	139,9500
TOTAL Mão de Obra:					264,5700	
VALOR:					378,22	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					185,57	
VALOR COM ENCARGOS:					378,22	

C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	53,6500	11,2665
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	0,7900	24,4505
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,4000	12,3800
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,4900	115,1500
TOTAL Material:					163,2470	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,7700	176,5450
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	143,0600
TOTAL Mão de Obra:					319,6050	
VALOR:					482,85	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					198,84	
VALOR COM ENCARGOS:					482,85	

C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	21,2300	5,5198
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	9,0500	10,8600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBJETO:	Tomada de Preços nº 0407.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 23/07/2023		BDI : 24,52%
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA - PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL- MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.875.938/0001-13	ORSE	2022/11	111,84%
			SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%
			SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			S/NAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	64,44%
			Composição	PRoPRIA	0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	8,9100	2,4775
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	3,4000	5,2020
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	7,1900	8,4123
TOTAL Material:						32,4716

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
TOTAL Mão de Obra:					50,6790	

VALOR:	83,15
VALOR ENCARGOS (83,85%):	30,85
VALOR COM ENCARGOS:	83,15

C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	6,8200	7,8430
I0103	ARAME RECOZIDD N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	7,2200	0,1444
TOTAL Material:						7,9874

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra:					3,0032	

VALOR:	10,99
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,83
VALOR COM ENCARGOS:	10,99

C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	5,9500	6,8425
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	7,2200	0,1444
TOTAL Material:						6,9869

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
TOTAL Mão de Obra:					2,6278	


VALOR:	9,61
VALOR ENCARGOS (83,86%):	1,60
VALOR COM ENCARGOS:	9,61

C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
Francisco Cláudio Fontenele Silva
Titular / Administrador

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 24.875.938/0001-13
AV Prefeito Jacques Nunes, 1538/C - Centro - Tianguá - Ceará
E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone: (88) 2133-2711

José Jonas T de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RN - 061447219

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBJETO:	Tomada de Preços nº 0407.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOCE	DATA:	23/07/2023	BDI: 24,52%		
	DBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA - PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL - MUCAMBOCE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.875.938/0001-13	ORGE	2022/11	111,84%	07/2023	07/2023
			SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	08/2023	08/2023
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	09/2023	09/2023	09/2023	09/2023	
SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,14%	03/2023	03/2023	03/2023	03/2023	
Composição	PRÓPRIA	0,03%					

10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,3100	15,2153
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,2153

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	48,4700	42,0186
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	54,7000	34,2969
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,4000	139,6000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	53,0600	11,0895
TOTAL Material:					227,0050	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					93,3000	

VALOR:	335,52
VALOR ENCARGOS (83,85%):	68,53
VALOR COM ENCARGOS:	335,52

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					134,8400	

VALOR:	134,84
VALOR ENCARGOS (83,85%):	85,38
VALOR COM ENCARGOS:	134,84

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
TOTAL Mão de Obra:					228,2500	

VALOR:	228,25
VALOR ENCARGOS (83,85%):	143,01
VALDR COM ENCARGOS:	228,25

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	5,9500	4,4030
18275	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE B cm P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	25,8700	25,8700
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	9,0500	9,0500
1172B	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	9,9100	0,2973
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	3,4000	3,2980

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
Francisco Cleber Fontenele Silva
Titular / Administrador

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 24 875 938/0001-13
AV Prefeito Jacques Nunes, 1538/C - Centro - Tianguá - Ceará
E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone (88) 2133-2711

José Jonas T de Souza
Engenheiro Civil
CREA-CE - 0614477195

Página. 11

Página 183 de 224



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	Tomada de Preços nº 0407.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOICE	DATA: 23/07/2023	BDI: 24,52%
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA - PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL- MUCAMBOICE	FONTF	VERSÃO
EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.875.938/0001-13	ORSE	2022/11
		SBC	2023/03 - Fortaleza
		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	7,1900	3,8545
TOTAL Material:						46,8728

Mão de Obra		FONTF	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra:						12,7120

Serviço		FONTF	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO PM/BR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	313,4800	9,4044
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,2500	6,8475
TOTAL Serviço:						18,2519

VALOR:	75,84
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,25
VALOR COM ENCARGOS:	75,84

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

Material		FONTF	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	5,9500	4,4030
18267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	31,1100	31,1100
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	9,0500	11,7650
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	9,9100	0,2973
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	3,4000	3,2980
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	7,1900	4,6735
TOTAL Material:						65,5468

Mão de Obra		FONTF	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra:						12,7120

Serviço		FONTF	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO PM/BR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	313,4800	9,4044
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,2500	6,8475
TOTAL Serviço:						16,2519

VALOR:	84,51
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,24
VALOR COM ENCARGOS:	84,51

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

Material		FONTF	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	48,4700	0,7271
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,7900	1,7222
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,4000	0,8720

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
Francisco Cleber Fontenele Silva
Titular / Administrador

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 24.875.938/0001-13
AV Prefeito Jacques Nunes, 1538/C - Centro - Tianguá - Ceará
E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone (88) 2133-2711

José Jonas T de Souza
Engenheiro Civil
CREA-IMP - 061447395



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	Tamada de Preços nº 0407.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA: 23/07/2023	BDI: 24,52%		
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCÂNTARA - PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL- MUCAMBO-CE	VERÃO	HORA	MES	REF
EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.875.938/0001-13	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
		SBC	113,90%	03/2023	
		SEINFRA	83,55%	05/2023	
		SINAPI	84,41%	03/2023	
		Composição	100%	06/2023	



I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,4908	12,2500
TOTAL Material:						16,5713

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL Mão de Obra:					38,1860	

VALOR:	63,76
VALOR ENCARGOS (83,85%):	23,77
VALOR COM ENCARGOS:	63,76

0686 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,3100	15,2153
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,2153	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	6,8300	409,8000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	7,2200	8,6640
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	48,4700	30,2210
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	54,7000	48,0266
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,4000	131,0400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	9,0500	5,4300
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	9,9100	19,8200
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	7,1900	35,9500
TOTAL Material:					688,9516	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,7700	206,2710
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,7700	99,6960
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,7700	155,7750
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,5500	186,6000
TOTAL Mão de Obra:					689,8820	

VALOR:	1.394,05
VALOR ENCARGOS (83,85%):	435,01
VALDR COM ENCARGOS:	1.394,05

C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	20,3200	2,0320
TOTAL Mão da Obra:					6,2245	

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
Francisco Cléber Fontenele Silva
Titular / Administrador

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 24.875.938/0001-13
AV Prefeito Jacques Nunes, 1538/C - Centro - Tianguá- Ceará
E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone (88) 2133-2711



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	Tomada de Preços nº 0407.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOICE	DATA: 23/07/2023	BDI: 24,52%		
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA - PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL- MUCAMBOICE	VERÃO	MFS	REF	
EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.875.938/0001-13	ORSE 2022/11	111,64%	70 10%	02/2023
		S3C 2023/03 - Fortaleza	113,90%		03/2023
		SEINFRA C27 1 COM DESONERAÇÃO	103,85%		02/2021
		SINAPI 2023/02 COM DESONERAÇÃO	117,70%		02/2023
		Composição e	100%		02/2023
			PROPRIA		

VALOR	4,22
VALOR ENCARGOS (83,85%)	3,79
VALOR COM ENCARGOS:	6,22

C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	48,4700	0,0097
ID441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	0,7900	0,0284
ID805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,4000	0,0012
TOTAL Material:					0,0393

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,5500	1,5550
TOTAL Mão de Obra:					4,6705

VALOR:	4,71
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,88
VALOR COM ENCARGOS:	4,71

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

Material	FORNTE	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	4,81660000	0,48	2,31
00036888 GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	29,47	201,88
00004914 PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZARVISTA	SINAPI	M2	1,00000000	561,00	561,00
00000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	29,47	26,01
TOTAL Material:					791,20

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	23,47	8,36
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	18,34	3,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					11,62

VALOR:	802,82
VALOR ENCARGOS (84,44%):	3,64
VALOR COM ENCARGOS:	802,82

C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	37,7000	37,7000
TOTAL Material:					37,7000

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
Francisco Cléber Fontenele Silva
Titular / Administrador

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 24.875.938/0001-13
AV Prefeito Jacques Nunes, 1538/C - Centro - Tianguá- Ceará
E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone: (88) 2133-2711

Página: 14

Página 186 de 224



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	Tomada de Preços nº 0407.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOCE	DATA: 23/07/2023	BDI: 24,52%			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA - PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	FONTE: VERRÃO	HORA: 111,84%	MES: 70,15%	REF: 02/2023	
EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.875.938/0001-13	ORSE: 2022/11	SBC: 2023/03 - Fortaleza	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI: 2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023
		Composição: PRÓPRIA				



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra:					75,0800
VALOR:					112,78
VALOR ENCARGOS (83,85%):					45,71
VALOR COM ENCARGOS:					112,78

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	175,5600	175,5600
TOTAL Material:					175,5600
VALOR:					175,58
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					175,58

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	6,9900	10,4850
12259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	169,0600	169,0600
TOTAL Material:					179,5450
VALOR:					198,32
VALOR ENCARGOS (83,85%):					11,43
VALOR COM ENCARGOS:					198,32

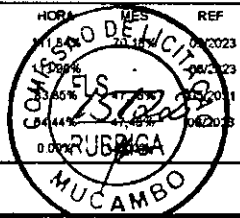
C1873 - PELÍCULA DE INSULFILM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11611 PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	1,05000000	29,6500	31,1325
TOTAL Material:					31,1325
VALOR:					5,1925
VALOR ENCARGOS (83,85%):					3,13
VALOR COM ENCARGOS:					36,33

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
Francisco Cléber Fontenele Silva
Titular / Administrador

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 24.875.938/0001-13
AV Prefeito Jacques Nunes, 1538/C - Centro - Tanguá - Ceará
E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone: (88) 2133-2711

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBJETO:	Tomada de Preços nº 0407.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 23/07/2023	BDI : 24,52%	
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCÂNTARA - PEDRA O E FOGO, ZONA RURAL- MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.875.938/0001-13	ORÇ	2022/11	MES
			SBC	2023/03 - Fortaleza	REF
			SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	08/2023
			SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	09/2023
			Composição	PRÓPRIA	10/2023



C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	49,2000	49,2000
TOTAL Material:					49,2000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					14,2725

Serviço	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	504,2200	1,8908
TOTAL Serviço:					1,8908

VALOR:	85,36
VALDR ENCARGOS (83,85%):	9,14
VALOR COM ENCARGOS:	85,36

C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	48,4700	0,3876
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	0,7900	0,4503
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,4000	1,1360
11222 GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	70,8100	70,8100
TOTAL Material:					72,7841

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:					108,9600

VALOR:	181,74
VALOR ENCARGOS (83,85%):	57,69
VALOR COM ENCARGOS:	181,74

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,5100	3,0600
TOTAL Material:					3,0600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:					39,9520

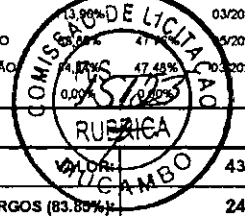
VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
Francisco Cléber Fontenele Silva
Titular / Administrador

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 24.875.938/0001-13
AV Prefeito Jacques Nunes, 1538/C - Centro - Tianguá - Ceará
E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone: (88) 2133-2711



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	Tomada de Preços nº 0407.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOCE	DATA : 23/07/2023	BDI : 24,52%			
DBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCÂNTARA - PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	FONTF	VERSÃO	HORA	MES	REF
EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.875.938/0001-13	ORÇ	2022/11	111,84%	70,13%	02/2023
		SBC	2023/03 - Fortaleza	13,88%	21,47%	03/2023
		SEINFRA	027 * COM DESONERAÇÃO	2,00%	47,44%	05/2021
		SNAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	0,00%		03/2023
		Composição:	PRÓPRIA			



VALOR:	43,01
VALOR ENCARGOS (83,85%):	24,82
VALOR COM ENCARGOS:	43,01

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	0,17500000	4,11	0,72
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,00600000	11,16	0,07
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	0,17500000	0,97	0,17
TOTAL Material:					0,96

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	16,77	1,68
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,09
TOTAL Mão de Obra:					3,78

VALOR:	4,72
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,29
VALOR COM ENCARGOS:	4,72

C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11251 CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	15,2300	3,0460
TOTAL Material:					3,8460

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
TOTAL Mão de Obra:					6,7080

VALOR:	9,75
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,14
VALOR COM ENCARGOS:	9,75

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	4,1100	14,3850
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	13,0200	17,3166
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	11,1600	1,3392
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	0,9700	3,3950
TOTAL Material:					36,4358

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					37,5400

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 24.875.938/0001-13
AV Prefeito Jacques Nunes, 1538/C - Centro - Tinguá - Ceará
E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone: (88) 2133-2711

Página: 17

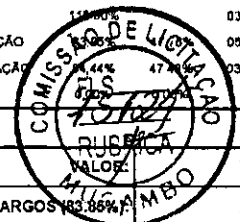
VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENDIMENTOS LTDA
Francisco Cléber Fontenele Silva
Titular / Administrador

Página 169 de 224



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	Tomada de Preços nº 0407.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOICE	DATA: 23/07/2023	BDI: 24,52%
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA - PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL- MUCAMBOICE	VERSAO: 2022/11	HORA: 111,84%
EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.875.938/0001-13	ORGE: 2023/03 - Fortaleza	MES: 70,18%
		SEINFRA: 0271 COM DESONERAÇÃO	REF: 02/2023
		SINAPI: 2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2021
		Composição: PROPRIA	03/2023



	73,98
VALOR ENCARGOS (83,88%):	22,86
VALOR COM ENCARGOS:	73,98

C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,5100	16,8300
TOTAL Material:					16,8300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:					39,9520

	56,78
VALOR ENCARGOS (83,85%):	24,82
VALOR COM ENCARGOS:	56,78

COLETA - TOLDO EM METALON 30x30 CM MODELO ARCO GALVANIZADO COM PINTURA AUTOMOTIVA COM REVESTIMENTO EM POLICARBONATO VERDE (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COLETA TOLDO EM METALON 30x30 CM MODELO ARCO GALVANIZADO COM PINTURA AUTOMOTIVA COM REVESTIMENTO EM POLICARBONATO VERDE		M2	1,00000000	370,00	370,00
TOTAL Serviço:					370,00

	370,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	370,00

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

Equipamento Custo Horário	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	0,01830000	19,42	0,35
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, CDM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	20,41	0,26
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,61

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	35,51	37,28
00005061 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	10,94	0,14
00005104 REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	48,13	0,11
00000142 SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	29,47	2,38
00013388 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	163,70	14,73
TOTAL Material:					54,84

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 24.875.938/0001-13
AV Prefeito Jacques Nunes, 1538/C - Centro - Tianguá - Ceará
E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone: (88) 2133-2711

Página: 18

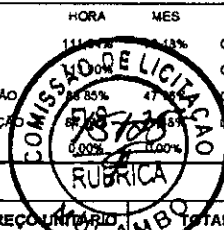
VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
Francisco Cléber Fontenele Silva
Titular / Administrador

Página 190 de 224



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	Tomada de Preços nº 0407.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOICE	DATA: 23/07/2023	BDI: 24,52%
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCÂNTARA - PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL- MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.875.938/0001-13	ORSE	HORA
		SBC	MES
		SEINFRA	REF
		SINAPI	
		Composição	



Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	6,80
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	6,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					13,14

VALOR:	68,39
VALOR ENCARGOS (84.44%):	4,07
VALOR COM ENCARGOS:	68,39

C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	5,3100
TOTAL Material:					5,3100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	10,3850
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,50000000	7,7750
TOTAL Mão de Obra:					18,1600

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	0,8144
TOTAL Serviço:					0,8144

VALOR:	24,26
VALOR ENCARGOS (83.86%):	11,48
VALOR COM ENCARGOS:	24,28

C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	0,1341
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,2560
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,1296
TOTAL Material:					0,5197


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	6,2310
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,32000000	4,9760
TOTAL Mão de Obra:					11,2070

VALOR:	11,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,97
VALOR COM ENCARGOS:	11,73

C0388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ, 24.875.938/0001-13
AV Prefeito Jacques Nunes, 1538/C - Centro - Tianguá- Ceará
E-mail: via_urbana@hotmail.com / Fone (88) 2133-2711

VIA URBANA A SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
Francisco Cléber Fontenele Silva
Titular / Administrador

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBJETO:	Tomada de Preços nº 0407.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOCE	DATA: 23/07/2023		BDI: 24,52%
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA - PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL- MUCAMBO-CE	FONTF	VERSÃO	HORA MES REF
	EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.875.938/0001-13	ORSE	2022/11	111,84% 02/2023
		SBC	2023/03 Fortaleza	113,50% 03/2023	
		SEINFRA	027 1 COM DESENERAÇÃO	0,85% 05/2022	
		SINAPI	2023/02 COM DESENERAÇÃO	88,34% 03/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	



11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	17,3400	0,764
11826	RIPA DE PEREBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	2,5500	2,5500
					TOTAL Material:	3,6264

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
10498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
					TOTAL Mão de Obra:	22,1240

VALOR:	25,75
VALOR ENCARGOS (83,86%):	13,50
VALOR COM ENCARGOS:	25,75

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	48,4700	0,2957
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,4000	0,9720
					TOTAL Material:	1,2677

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
					TOTAL Mão de Obra:	4,4095

VALOR:	5,68
VALOR ENCARGOS (83,86%):	2,76
VALOR COM ENCARGOS:	5,68

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	48,4700	0,3490
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,4000	1,1680
					TOTAL Material:	1,5170

Mão da Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	15,5500	4,8205
					TOTAL Mão de Obra:	10,0130

VALOR:	11,53
VALOR ENCARGOS (83,86%):	6,24
VALOR COM ENCARGOS:	11,53

C3080 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)						
Mão da Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 24.875.938/0001-13
AV Prefeito Jacques Nunes, 1538/C - Centro - Tianguá - Ceará
E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone: (88) 21.33-2711

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENDIMENTOS LTDA
Francisco Cléber Fontenele Silva
Titular / Administrador



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	Tomada de Preços nº 0407.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 23/07/2023	BDI : 24,52%		
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA - PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL- MUCAMBO-CE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.875.938/0001-13	ORSE 2022/11	111,84	10,00	02/2023
		SBC 2023/03 - Fortaleza	13,90	10,00	03/2023
		SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	13,90	10,00	03/2021
		SINAPI 2023/02 COM DESONERAÇÃO	13,90	10,00	03/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						21,7920

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	680,3400	13,6068
TOTAL Serviço:						13,6068

VALOR:	35,40
VALOR ENCARGOS (83,85%):	20,07
VALOR COM ENCARGOS:	35,40

3087 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						21,7920

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	680,3400	17,0085
TOTAL Serviço:						17,0085

VALOR:	38,80
VALOR ENCARGOS (83,88%):	21,70
VALOR COM ENCARGOS:	38,80

C3035 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO (M2)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:						25,4240

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	311,6400	6,2328
TOTAL Serviço:						6,2328

VALOR:	31,66
VALOR ENCARGOS (83,88%):	17,81
VALOR COM ENCARGOS:	31,66

C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATDS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,4600	11,6800
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	31,1900	34,3090
TOTAL Material:						45,9890

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 24.875.938/0001-13

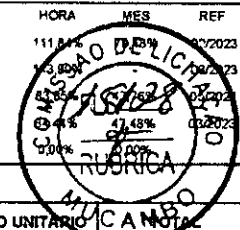
AV Prefeito Jacques Nunes, 1538/C - Centro - Tianguá- Ceará
E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone: (88) 2133-2711

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
Francisco Cleber Fontenele Silva
Titular / Administrador



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	Tomada de Preços nº 0407.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA: 23/07/2023	BDI: 24,52%			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCÂNTARA - PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL- MUCAMBO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.875.938/0001-13	ORÇ	2022/11	111,84%	03/2023	03/2023
		SBC	2023/03 - Fortaleza	13,89%	04/2023	04/2023
		SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO	8,35%	05/2023	05/2023
		SINAPI	2023/02 COM DE SONCRAÇÃO	6,41%	06/2023	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	07/2023	07/2023



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:						26,1504
VALOR:						72,14
VALOR ENCARGOS (83,85%):						16,25
VALOR COM ENCARGOS:						72,14

C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,5900	0,4360
TOTAL Material					0,4360	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:						7,2640
VALOR:						7,70
VALOR ENCARGOS (83,85%):						4,51
VALOR COM ENCARGOS:						7,70

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 6 8WG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 8WG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,04260000	16,09	0,68
00036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,09560000	18,24	19,98
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	0,24	0,52
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	27,01	0,35
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03330000	46,31	1,54
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32650000	2,08	2,75
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	5,51	21,21
TOTAL Material:					47,03	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49940000	17,97	8,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,97
VALOR:						58,00
VALOR ENCARGOS (94,44%):						2,70
VALOR COM ENCARGOS:						58,00

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
Francisco Cléber Fontenele Silva
Titular / Administrador

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 24.875.938/0001-13
AV Prefeito Jacques Nunes, 1538/C - Centro - Tianguá - Ceará
E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone (88) 2133-2711

Página: 22

Página 194 de 224



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	Tomada de Preços nº 0407.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA: 23/07/2023	BDI: 24,52%
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA - PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	FONTES: ORSE 2022/11 SBC 2023/03 - Fortaleza SEINFRA 027 1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2023/02 COM DESONERAÇÃO Composição PROPRIA	VERSÃO: 111,84% 100% 82,24% 47,70% 10,00%
EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.875.938/0001-13	HORA: 75,15%	MES: 02/2023 03/2023 03/2021 02/2023



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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					134,8400

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO PM/BR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	309,1600	309,1600
TOTAL Serviço:					309,1600

VALOR:	444,00
VALOR ENCARGOS (83,85%):	153,91
VALOR CDM ENCARGOS:	444,00

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

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	0,9000	0,1800
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,6200	0,4960
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,6760

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,3400	7,1400
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	53,6500	1,6095
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	11,6000	1,7400
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,4000	10,6320
10967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	13,0700	0,3921
11101 ESMERIL N 36	SEINFRA	UN	0,10000000	26,4300	2,6430
11102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	25,2500	1,2625
11316 JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	0,9900	2,4750
TOTAL Material:					27,8941

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL Mão de Obra:					74,7390

VALOR:	103,31
VALOR ENCARGOS (83,85%):	45,83
VALOR COM ENCARGOS:	103,31

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 24.875.938/0001-13

AV Prefeito Jacques Nunes, 1538/C - Centro - Tianguá - Ceará
E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone (88) 2133-2711

Página. 23

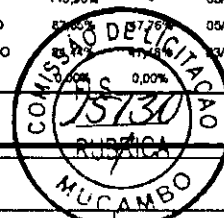
VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENDIMENTOS LTDA
Francisco Cléber Fontenele Silva
Titular / Administrador

Página 195 de 224



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	Tomada de Preços nº 0407.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA: 23/07/2023	BDI: 24,52%		
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA - PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	VERSIÃO: 2022/11	HORA: 111,84%	MES: 70,18%	RFF: 02/2023
EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.875.938/0001-13	SBC: 2023/03 - Fortaleza	113,90%		03/2023
		SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	05/2021
		SINAPI: 2023/02 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	03/2023
		Composição: PRÓPRIA			



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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,6200	0,4960
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,4960

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,3400	7,1400
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	53,6500	1,6095
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	11,6000	1,1600
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,4000	10,6320
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	26,4300	2,6430
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	25,2500	1,2625
11316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	0,9900	2,4750
TOTAL Material:					26,9220	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL Mão de Obra:					53,9690	

VALOR:	81,39
VALOR ENCARGOS (83,85%):	33,33
VALOR COM ENCARGOS:	81,39

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	44,6200	44,6200
TOTAL Material:					44,6200	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					14,2725	

Serviço	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	504,2200	1,8908
TOTAL Serviço:					1,8908	

VALOR:	60,78
VALOR ENCARGOS (83,85%):	9,14
VALOR COM ENCARGOS:	60,78

C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

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

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 24.875.938/0001-13

AV Prefeito Jacques Nunes, 1538/C - Centro - Tianguá - Ceará
E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone. (88) 2133-2711

Página 24

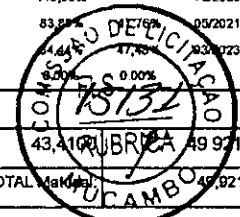
VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENDIMENTOS LTDA
Francisco Cléber Fontenele Silva
Titular / Administrador

Página 196 de 224



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	Tomada de Preços nº 0407.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA: 23/07/2023	BDI: 24,52%		
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA - PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	VERSÃO: 2022/11	HORA: 111,84%	MES: 78,18%	REF: 02/2023
EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.875.938/0001-13	SBC: 2823/03 Fortaleza	113,90%		83/2023
		SF.NFRA: 827 + COM DESONERAÇÃO	83,86%		05/2021
		SINAPI: 2023/02 COM DESONERAÇÃO	8,90%	0,00%	03/2023
		Composição: PRÓPRIA			



I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	43,4100	49,9215
TOTAL Mão de Obra:						49,9215

Mão de Obra	FDNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:						20,2150

VALOR:	70,14
VALOR ENCARGOS (83.86%):	13,08
VALOR COM ENCARGOS:	70,14

C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	706,2600	127,1268
C1213	EMBOÇD C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	29,9400	15,5688
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SDLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	41,2100	4,9452
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	460,2000	32,2140
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,5600	4,9712
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	41,7300	41,7300
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	26,4300	3,1716
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	21,8100	11,3412
TOTAL Serviço:					241,0688	

VALOR:	241,07
VALOR ENCARGOS (83.86%):	93,37
VALOR COM ENCARGOS:	241,07

C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	21,3100	0,7672
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,7672	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	48,4700	1,6092
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	54,7000	2,4068
I0805	CIMENTD PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,4000	4,4000
TOTAL Material:					8,4160	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:					25,4130	

VALOR:	34,60
VALOR ENCARGOS (83.86%):	18,48

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 24.875.938/0001-13
AV Prefeito Jacques Nunes, 1538/C - Centro - Tinguá - Ceará
E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone: (88) 2133-2711

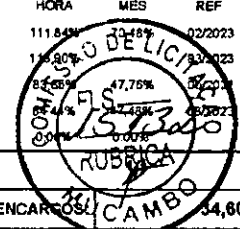
VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
Francisco Cléber Fontenele Silva

(Handwritten signatures and initials)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	Ternada de Preços nº 0407 01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOICE	DATA: 23/07/2023	BDI: 24,52%
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA - PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL- MUCAMBOICE	VERSAO: 2022/11	HORA: 111,84h
EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.876.938/0001-13	SBC: 2023/03 - Fortaleza	MES: 02/2023
		SEINFRA: 027 1 COM DESONERAÇÃO	REF: 02/2023
		SINAPI: 2023/02 COM DESONERAÇÃO	REF: 02/2023
		Composição: PROPRIA	



VALOR COM ENCARGOS: 34,80

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	284,2900	284,2900
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	150,4100	150,4100
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	12,7200	12,7200
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2000	0,1120
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIIDS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	5,3900	10,7800
11925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	20,7900	20,7900
TOTAL Material:					479,1020

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL Mão de Obra:					74,1800

VALOR:	553,28
VALOR ENCARGOS (83,86%):	44,81
VALOR COM ENCARGOS:	553,28

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138 ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	9,08	9,08
00011786 BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	341,65	341,65
00004384 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	22,23	44,46
00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	84,36	7,43
TOTAL Material:					402,62

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49680000	22,73	11,29
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34950000	18,34	6,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					17,69

VALOR:	420,31
VALOR ENCARGOS (84,44%):	6,43
VALOR COM ENCARGOS:	420,31

C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10416 CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	22,9800	22,9800
11092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	3,9100	3,9100

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 24.876.938/0001-13
AV Prefeito Jacques Nunes, 1538/C - Centro - Tanguá- Ceará
E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone: (88) 2133-2711

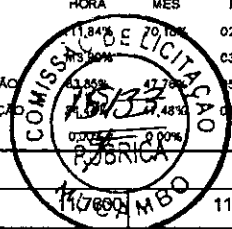
VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
Francisco Cleber Fontenele Silva
Titular / Administrador

[Handwritten signatures]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	Tomada de Preços nº 0407.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 23/07/2023	BDI : 24,52%
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCÂNTARA - PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL- MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.875.938/0001-13	ORSE	2022/11
		SBC	2023/03 - Fortaleza
		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



I2192	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	11,7600
TOTAL Material:					38,8500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	43,6020
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	52,8320
TOTAL Mão de Obra:					96,4340

VALOR:	135,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	58,25
VALOR COM ENCARGOS:	135,08

1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADD	SEINFRA	UN	1,00000000	12,7200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,1680
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	69,5800
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	10,7800
I1864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	92,6200
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	55,5200
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,7600
TOTAL Material:					252,1480

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	46,1175
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	55,8800
TOTAL Mão de Obra:					101,9975

VALOR:	354,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	81,62
VALOR COM ENCARGOS:	354,16

C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	21,5400
TOTAL Material:					21,5400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	8,3850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	10,1600
TOTAL Mão de Obra:					18,5450

VALOR:	40,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,21
VALOR COM ENCARGOS:	40,09



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	Tomada de Preços nº 0407.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA: 23/07/2023	BDI: 24,52%			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCÂNTARA - PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.875.938/0001-13	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
		SBC	2023/03 - Fortaleza	113,80%	-	03/2023
		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	82,88%	87,76%	05/2021
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	100%	0,00%	03/2023
		Composição	PRÓPRIA			



C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770 RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,5500	6,5500
TOTAL Material:					6,5500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	16,7700	16,4346
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	20,3200	19,9136
TOTAL Mão de Obra:					36,3482

VALDR:	42,90
VALOR ENCARGOS (83,88%):	21,98
VALDR COM ENCARGOS:	42,90

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011761 ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	63,72	63,72
TOTAL Material:					63,72

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	22,73	3,49
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	18,34	0,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,37

VALOR:	68,09
VALDR ENCARGOS (84,44%):	1,37
VALDR CDM ENCARGOS:	68,09

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142 CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	6,28	6,28
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03650000	2,55	0,09
00010432 MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	UN	1,00000000	268,45	268,45
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	16,48	32,96
00021112 VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	UN	1,00000000	251,18	251,18
TOTAL Material:					558,96

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00900000	22,73	22,93
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31790000	18,34	5,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					28,76



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	Tomada de Preços nº 0407.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA: 23/07/2023	BDI: 24,52%			
DBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA - PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL- MUCAMBO-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.875.938/0001-13	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
		SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023
		SEINFRA	027 * COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,46%	03/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: RUBRICA	587,72
VALOR ENCARGOS (84,44%)	495,08
VALOR COM ENCARGOS:	587,72

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	53,6500	0,4292
17894 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	SEINFRA	M2	1,00000000	241,8300	241,8300
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,4000	1,2800
TOTAL Material:					243,5392

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					56,0240

VALOR:	299,58
VALOR ENCARGOS (83,85%):	35,12
VALOR COM ENCARGOS:	299,58

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10915 CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	94,5000	94,5000
11861 SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	98,0900	98,0900
12271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	22,7400	22,7400
TOTAL Material:					215,3300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
TOTAL Mão de Obra:					30,4800

VALOR:	245,81
VALOR ENCARGOS (83,85%):	18,08
VALOR COM ENCARGOS:	245,81

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2000	0,0560
12131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	62,1200	62,1200
TOTAL Material:					62,1760

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,7700	10,9005
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,3200	13,2080
TOTAL Mão de Obra:					24,1085

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENDEIMENTOS LTDA
Francisco Cleber Fontenele Silva
Titular / Administrador

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDEIMENTOS LTDA
CNPJ: 24.875.938/0001-13
AV Prefeito Jacques Nunes, 1538/C - Centro - Tianguá - Ceará
E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone (88) 2133-2711

Página: 29

Página 201 de 224



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	Tomada de Preços nº D407.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOICE	DATA: 23/07/2023	BDI: 24,52%			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCÂNTARA - PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL- MUCAMBO-CE	FORTE: VLRSÁC	HORA: 111,84%	MES: 70,18%	REF: 02/2023	
EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ. 24.875.938/0001-13	ORDE: 2022/11	SBC: 2023/03 - Fortaleza	SEINFRA: 027 1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI: 2023/02 COM DESONERAÇÃO	Composição: PRÓPRIA

VALOR:	86,28
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,58
VALOR COM ENCARGOS:	86,28

C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	3,9100	3,9100
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2000	0,2000
TOTAL Material:					4,1100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADDR	SEINFRA	H	0,15000000	20,3200	3,0480
TOTAL Mão de Obra:					3,0480

VALOR:	7,16
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,81
VALOR COM ENCARGOS:	7,16

C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796 CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	3,7000	3,7000
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,2000	0,0700
TOTAL Material:					3,7700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADDR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
TOTAL Mão de Obra:					5,0800

VALOR:	6,85
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,01
VALOR COM ENCARGOS:	8,85

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	36,5700	36,5700
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2000	0,0560
TOTAL Material:					36,6260


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL Mão de Obra:					18,5450

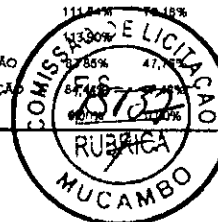
VALOR:	55,17
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,20
VALOR COM ENCARGOS:	55,17

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
Francisco Cleber Fontenele Silva
Titular / Administrador

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ 24.875.938/0001-13
AV Prefeito Jacques Nunes, 1538/C - Centro - Tianguá - Ceará
E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone. (88) 2133-2711

Página: 30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBJETO:	Tamada de Preços nº 0407.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 23/07/2023	BDI : 24,52%			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA - PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL- MUCAMBO-CE	ORGE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.875.938/0001-13	SBC	2022/11	111,54%	76,18%	02/2023
			SEINFRA	2023/03 - Fortaleza	83,30%	47,74%	03/2023
		SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	87,85%	47,74%	05/2021	
		Composiçõe	2023/02 COM DESONERAÇÃO	89,74%	47,74%	07/2023	
			PRÓPRIA				



C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,7300	14 7300
					TOTAL Material:	14,7300
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
					TOTAL Mão de Obra:	10,3850
					VALOR:	25,12
					VALDR ENCARGOS (83.85%):	6,28
					VALOR COM ENCARGOS:	25,12

C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	18,4500	18,4500
					TOTAL Material:	18,4500
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEOREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
					TOTAL Mão de Obra:	10,3850
					VALOR:	28,84
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,28
					VALOR COM ENCARGOS:	28,84

C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,7000	24,7000
					TOTAL Material:	24,7000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
					TOTAL Mão de Obra:	10,3850
					VALOR:	35,09
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,26
					VALOR COM ENCARGOS:	35,09


C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

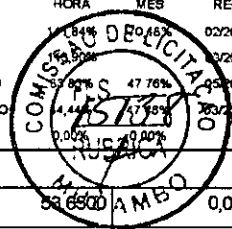
VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 24.875.938/0001-13

AV Prefeito Jacques Nunes, 1538/C - Centro - Tianguá- Ceará
E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone: (88) 2133-2711

Página: 31

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENDEMENTOS LTDA
Francisco Cléber Fontenele Silva
Titular / Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBJETO:	Tomada de Preços nº 0407.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA:	23/07/2023	BDI: 24,52%		
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA - PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL- MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.875.938/0001-13	ORDE	2022/11	194,8000	02/2023	02/2023
			EBC	2023/03 Fortaleza	159,8000	03/2023	
			SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	53,8000	04/2021	
			S-NAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	4,4400	05/2023	
			Composição	PRÓPRIA	0,0000	06/2023	



10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	53,6500	0,0268
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,4000	0,0600
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	139,3200	139,3200
TOTAL Material:						139,4068

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra:					31,4050	

VALDR:	170,81
VALOR ENCARGOS (83,85%):	19,15
VALOR COM ENCARGOS:	170,81

C2167 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2000	0,2400
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	49,4100	49,4100
TOTAL Material:					49,6500	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,7700	10,2297
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,3200	12,3952
TOTAL Mão de Obra:					22,6249	

VALOR:	72,27
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,68
VALOR COM ENCARGOS:	72,27

C2170 - REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2000	0,2400
12593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	46,2000	46,2000
TOTAL Material:					46,4400	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,7700	10,2297
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,3200	12,3952
TOTAL Mão de Obra:					22,6249	

VALOR:	69,06
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,68
VALOR COM ENCARGOS:	69,06

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

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
Francisco Cleber Fontenele Silva
Titular / Administrador

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 24.875.938/0001-13
AV Prefeito Jacques Nunes, 1538/C - Centro - Tianguá - Ceará
E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone: (88) 2133-2711

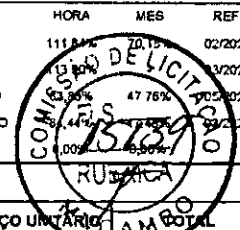
Página. 32

Página 204 de 224



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	Tomada de Preços nº 0407,01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOICE	DATA: 23/07/2023	BDI: 24,52%			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCÂNTARA - PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL- MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.875.938/0001-13	ORSE	2022/11	111,8%	20,15	02/2023
		SBC	2023/03 - Fortaleza	13,8%	13,8%	03/2023
		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,76%	05/2021
		SNAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA			



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	53,6500	0,1878
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,7900	1,9750
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,4000	1,0000
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4200	0,8400
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,2600	5,0400
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,5800	3,5800
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,1100	2,2200
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1300	2,1300
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3900	2,3900
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,20000000	2,1500	2,5800
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	4,8200	24,1000
TOTAL Material:					48,0428	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					150,1450	

VALDR:	196,19
VALDR ENCARGOS (83,85%):	92,37
VALDR COM ENCARGOS:	196,19

C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

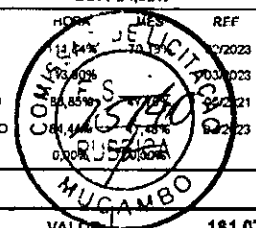
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	53,6500	0,2146
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,7900	2,3700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,4000	1,2000
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,0000	2,0000
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3400	1,3400
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,4200	4,4200
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7200	1,7200
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	8,4900	8,4900
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	7,7800	2,5674
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	2,8100	4,2150
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	4,7700	2,3850
TOTAL Material:					30,9220	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					150,1450	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	Tomada de Preços nº 0407.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 23/07/2023	BDI : 24,52%
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA - PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL- MUCAMBO-CE	FONTF ORSE SBC SE NFRA SINAPI	VERSÃO 2022/11 2023/03 Fortaleza 027 1 COM DEDONERAÇÃO 2023/02 COM DEDONERAÇÃO
EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.875.938/0001-13	Composição	PROPRIA



VALOR:	181,07
VALOR ENCARGOS (83,85%):	92,37
VALOR COM ENCARGOS:	181,07

97661 - REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00960000	23,72	0,22
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01880000	18,34	0,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,56	
VALOR:					0,56	
VALOR ENCARGOS (84,44%):					0,17	
VALOR COM ENCARGOS:					0,58	

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	0,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,08	
VALOR:					1,08	
VALOR ENCARGOS (84,44%):					0,32	
VALOR COM ENCARGOS:					1,08	

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	1,2600	1,2600
TOTAL Material:					1,2600	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
TOTAL Mão de Obra:					5,6310	
VALOR:					6,89	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					3,43	
VALOR COM ENCARGOS:					6,89	

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	2,4900	2,4900
TOTAL Material:					2,4900	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENHIMENTOS LTDA
Francisco Cláudio Fontenele Silva
Titular / Administrador

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENHIMENTOS LTDA
CNPJ: 24.875.938/0001-13
AV Prefeito Jacques Nunes, 1538/C - Centro - Tianguá- Ceará
E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone (88) 2133-2711

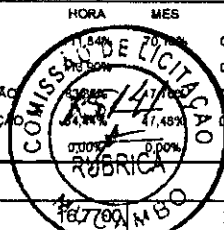
Página: 34

Página 208 de 224



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	Tomada de Preços nº 0407.D1/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA: 23/07/2023	BDI: 24,52%
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA - PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL- MUCAMBO/CE	FONTE: VERSÃO	HORA: MES REF
EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.875.938/0001-13	ORDE 2022/11	02/2023
		SBC 2023/03 - Fortaleza	03/2023
		SEINFRA 027 1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SINAPI 2023/02 COM DESONERAÇÃO	08/2023
		Composição PROPRIA	



10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000		2 5155
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
					TOTAL Mão de Obra:	5,6310
					VALOR:	8,12
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,43
					VALOR COM ENCARGOS:	8,12

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	6,0500	
					TOTAL Material:	6,0500
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	
					TOTAL Mão de Obra:	10,8866
					VALOR:	18,94
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,63
					VALOR COM ENCARGOS:	18,94

C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0500	
					TOTAL Material:	6,0500
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	
					TOTAL Mão de Obra:	7,8834
					VALOR:	13,93
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,80
					VALOR COM ENCARGOS:	13,93

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2500	
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7300	
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	3,1400	
					TOTAL Material:	9,2600
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ 24.875.938/0001-13

AV Profelto Jacques Nunes, 1538/C - Centro - Tianguá- Ceará
E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone. (88) 2133-2711

Página: 35

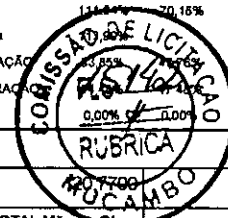
VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENDIMENTOS LTDA
Francisco Cleber Fontenele Silva
Titular / Administrador

Página 207 de 224



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	Tomada de Preços nº 0407.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA: 23/07/2023	BDI: 24,52%
DBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA - PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL- MUCAMBO-CE	VERSAO: 2022/11	HORA: 111,877
EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.875.938/0001-13	SBC: 2023/03 - Fortaleza	MES: 20,18%
		SEINFRA: 027 1 COM DESONERAÇÃO	REF: 02/2023
		SINAPI: 2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023
		Composição: PRÓPRIA	03/2023



12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	6,0233
TOTAL Mão de Obra:					10,8866
VALOR:					20,15
VALOR ENCARGOS (83,85%):					5,63
VALOR COM ENCARGOS:					20,15

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	13,3900
TOTAL Material:					13,3900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	8,8861
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	11,0081
TOTAL Mão de Obra:					19,8962
VALOR:					33,29
VALOR ENCARGOS (83,85%):					12,12
VALOR COM ENCARGOS:					33,29

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	9,6400
TOTAL Material:					9,6400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	6,2049
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	7,6849
TOTAL Mão de Obra:					13,8898
VALOR:					23,53
VALOR ENCARGOS (83,85%):					8,46
VALOR COM ENCARGOS:					23,53

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	5,4600
TOTAL Material:					5,4600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	3,5217
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	4,3617
TOTAL Mão de Obra:					7,8834
VALOR:					13,34

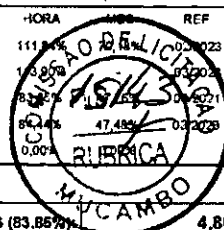
VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
Francisco Cláber Fontenele Silva
Titular / Administrador

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 24.875.938/0001-13
AV Prefeito Jacques Nunes, 1538/C - Centro - Tianguá- Ceará
E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone: (88) 2133-2711



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	Tomada de Preços nº 0407.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA: 23/07/2023	BDI: 24,52%
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA - PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL- MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.876.938/0001-13	ORSE	2022/11
		SBC	2023/03 - Fortaleza
		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,80
VALOR COM ENCARGOS:	13,34

C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,2300	1,2300
TOTAL Material:					1,2300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
TOTAL Mão de Obra:					13,4160

VALDR:	14,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,29
VALOR COM ENCARGOS:	14,65

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	2,5100	2,7610
TOTAL Material:					2,7610

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					11,2620

VALOR:	14,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,85
VALOR COM ENCARGOS:	14,02

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,4100	1,4382
TOTAL Material:					1,4382

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL Mão de Obra:					4,1294

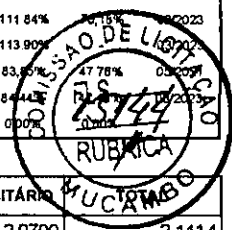
VALDR:	5,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,52
VALOR COM ENCARGOS:	5,57

C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	Tomada de Preços nº 0407.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA: 23/07/2023	BDI: 24,52%
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCÂNTARA - PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	VERSAO: 2022/11	HORA: 111,84%
EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.875.938/0001-13	SBC: 2023/03 - Fortaleza	MES: 113,90%
		SEINFRA: 027 1 COM DESONERAÇÃO	REF: 83,85%
		SINAPI: 2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023: 84,44%
		Composição: PROPRIA	04/2023: 0,00%



Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,0700	2,1114
TOTAL Material:						2,1114

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
TOTAL Mão de Obra:						4,5048

VALOR:	6,62
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,75
VALOR COM ENCARGOS:	6,62

C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,3400	2,3868
TOTAL Material:						2,3868

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,7700	2,1801
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
TOTAL Mão de Obra:						4,8802

VALOR:	7,27
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,97
VALOR COM ENCARGOS:	7,27

C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	4,0900	4,1718
TOTAL Material:						4,1718

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
TOTAL Mão de Obra:						5,2556

VALOR:	9,43
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,20
VALOR COM ENCARGOS:	9,43

C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,2600	23,2600
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,8800	22,8800
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	18,9100	18,9100

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 24.875.938/0001-13

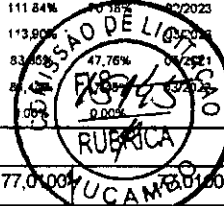
AV Prefeito Jacques Nunes, 1538/C - Centro - Tianguá - Ceará
E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone: (88) 2133-2711

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
Francisco Cláudio Fontenele Silva
Titular / Administrador



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	Tomada de Preços nº 0407 01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOCE	DATA: 23/07/2023	BDI: 24,52%			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA - PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL- MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.875.938/0001-13	ORGE	2022/11	111,84%	07/2023	002023
		SBC	2023/03 - Fortaleza	113,80%	03/2023	003023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,80%	07/2023	0072023
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,42%	02/2023	0022023
		Composição	PRÓPRIA	100%	00/00	000000



11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	77,0000	142,0600
					TOTAL Material:	142,0600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	50,3100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	62,3100
TOTAL Mão de Obra:					112,6200

VALOR:	254,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,56
VALOR COM ENCARGOS:	254,68

C104 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10991	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X100A	SEINFRA	UN	96,8700	96,8700
TOTAL Material:					96,8700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	33,5400	33,5400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	41,5400	41,5400
TOTAL Mão de Obra:					75,0800

VALOR:	171,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	45,71
VALOR COM ENCARGOS:	171,95

C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	6,8200	6,8200
TOTAL Material:					6,8200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,0310	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,2310	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					11,2620

VALOR:	18,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,85
VALDR COM ENCARGOS:	18,08


C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MDNOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	6,8200	6,8200
TOTAL Material:					6,8200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 24.875.938/0001-13
AV Prafeito Jacques Nunes, 1538/C - Centro - Tianguá - Ceará
E-mail: via_urbana@hotmail.com / Fone: (88) 2133-2711

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
Francisco Cleber Fontenele Silva
Titular / Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBJETO:	Tomada de Preços nº 0407.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 23/07/2023	BDI : 24,52%		
	DBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCÂNTARA - PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL- MUCAMBO-CE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.875.938/0001-13	ORSE 2022/11	111,84%	10,15%	02/2023
			SBC 2023/03 - Fortaleza	113,50%	03/2023	
			SEINFRA 027 1 COM DESONERAÇÃO	105,85%	05/2023	
			SINAPI 2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,27%	03/2023	
			Composição	PROPRIA	0,00%	



10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
					TOTAL Mão de Obra:	11,2620
					VALOR:	18,08
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,85
					VALOR COM ENCARGOS:	18,08

C0798 - CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10808	CLEATS P/LIGACAO APARENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	0,2900	0,2900
11582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,4500	0,4500
					TOTAL Material:	0,7400
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700	1,6770
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
					TOTAL Mão de Obra:	3,7540
					VALOR:	4,49
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,28
					VALOR COM ENCARGOS:	4,49

97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	5,71	5,71
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27. PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	1,83	1,83
					TOTAL Material:	7,54
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	19,49	1,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	23,72	3,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,26
					VALOR:	12,80
					VALOR ENCARGOS (84,44%):	1,62
					VALOR COM ENCARGOS:	12,80


060126 - PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003420	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	SBC	M	0,1000	0,65	0,07
1003586	PLAFON POP BIVOLT BRANCO	SBC	UN	1,0000	50,19	50,19
					TOTAL Material:	50,26
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ. 24.875.938/0001-13
AV Prefeito Jacques Nunes, 1538/C - Centre - Tianguá- Ceará
E-mail: via_urbana@hotmail.com / Fone: (88) 2133-2711

Página: 40

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENDIMENTOS LTDA
Francisco Cleber Fontenele Silva
Titular / Administrador

Página 212 de 224

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBJETO:	Tomada de Preços nº 0407,01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOICE	DATA : 23/07/2023		BDI : 24,52%	
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA - PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL- MUCAMBO-CE	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF	
	EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.875.938/0001-13	ORSE	2022/11	111,84%	70,19%
			SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	03/2023
			SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	03,65%	03/2023
			SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	03/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	03/2023



1099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	1,0000	14,57	14,57
1099250	ELETRICISTA	SBC	H	1,0000	17,65	17,65
					TOTAL Mão de Obra:	32,22
					VALOR:	82,48
					VALOR ENCARGOS (113,90%):	17,18
					VALOR COM ENCARGOS:	82,48

100903 - LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	10,94	10,94
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	2,00000000	1,83	3,66
					TOTAL Material:	14,60

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10330000	19,49	2,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24780000	23,72	5,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,88
					VALOR:	22,48
					VALOR ENCARGOS (84,44%):	2,44
					VALOR COM ENCARGOS:	22,48


C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,3400	0,6170
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	8,5500	1,0260
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,3900	0,0975
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	17,6600	3,0022
					TOTAL Material:	4,7427

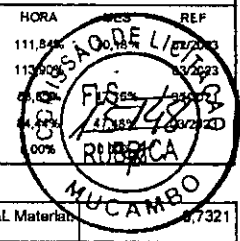
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
					TOTAL Mão de Obra:	14,1775
					VALOR:	18,92
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,82
					VALOR COM ENCARGOS:	18,92

C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	8,6700	1,0404
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,3900	0,0975
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	15,2600	2,5942

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 24.875.938/0001-13
AV Prefeita Jacques Nunes, 1538/C - Centro - Tianguá- Ceará
E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone: (88) 2133-2711

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENDIMENTOS LTDA
Francisco Cleber Fontenele Silva
Titular / Administrador

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBJETO:	Tomada de Preços nº 0407.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA: 23/07/2023	BDI: 24,52%
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA - PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL- MUCAMBO-CE	FONTF: VERSÃO	HORA:
	EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.875.938/0001-13	ORSL: 2022/11	REF: 111,84%
		SBC: 2023/03 - Fortaleza	113,90%	
		SEINFRA: 027 1 COM DESONERAÇÃO	113,90%	
		SINAPI: 2023/02 COM DESONERAÇÃO	113,90%	
		Composição: PRÓPRIA	100%	



TOTAL Material: 6,7321

Mão de Obra	FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775

VALDR:	17,91
VALDR ENCARGOS (83,86%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	17,91

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)					
Material	FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,8300	0,2490
TOTAL Material:					0,2490

Mão de Obra	FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra:					4,1540

VALDR:	4,40
VALDR ENCARGOS (83,86%):	2,50
VALDR COM ENCARGOS:	4,40

C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)					
Material	FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165 LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	12,3100	5,9088
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,3900	0,3900
TOTAL Material:					6,2988

Mão de Obra	FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700	3,0186
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra:					7,1726

VALDR:	13,47
VALDR ENCARGOS (83,85%):	4,36
VALOR COM ENCARGOS:	13,47


C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)					
Material	FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,3400	0,3702
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	17,9400	2,8704
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,2100	0,3630
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	16,2100	1,9452

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 24.875.938/0001-13
AV Prefeito Jacques Nunes, 1538/C - Centro - Triangua - Ceará
E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone (88) 2133-2711

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
Francisco Cléber Fontenele Silva
Titular / Administrador



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	Tomada de Preços nº 0407.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 23/07/2023	BDI : 24,52%																														
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA - PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL- MUCAMBO-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>FONTF</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>REF</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/11</td> <td>111,84%</td> <td>01/2023</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/03 - Fortaleza</td> <td>117,90%</td> <td>03/2023</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,27%</td> <td>03/2023</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,04%</td> <td>03/2023</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	FONTF	VERSÃO	HORA	MES	REF	ORSE	2022/11	111,84%	01/2023		SBC	2023/03 - Fortaleza	117,90%	03/2023		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,27%	03/2023		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,04%	03/2023		Composição	PRÓPRIA	0,00%			
FONTF	VERSÃO	HORA	MES	REF																													
ORSE	2022/11	111,84%	01/2023																														
SBC	2023/03 - Fortaleza	117,90%	03/2023																														
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,27%	03/2023																														
SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,04%	03/2023																														
Composição	PRÓPRIA	0,00%																															
EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.875.938/0001-13																																

TOTAL Material: 75,488

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL Mão de Obra:						30,0320

VALOR:	35,58
VALOR ENCARGOS (83,86%):	18,28
VALOR COM ENCARGOS:	35,58

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,3400	0,4936
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	17,9400	2,8704
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,1000	1,1830
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,3900	0,1560
TOTAL Material:						4,7030

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:						14,1775

VALOR:	18,88
VALOR ENCARGOS (83,86%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	18,88

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,03040000	15,01	0,45
00010475	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	SINAPI	L	0,20300000	24,55	4,98
TOTAL Material:						5,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47180000	24,71	11,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,65

VALOR:	17,08
VALOR ENCARGOS (84,44%):	3,46
VALOR COM ENCARGOS:	17,08

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	3,9100	0,3128
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	17,6600	4,4150

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 24.875.938/0001-13

AV Prefeito Jacques Nunes, 1538/C - Centro - Tianguá- Ceará
E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone: (88) 2133-2711

Página: 43

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
Francisco Clóber Fontenele Silva
Titular / Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBJETO:	Tomada de Preços nº 0407.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 23/07/2023	BDI : 24,52%	
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA - PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL- MUCAMBO-CE	FONTE VERSÃO HORA MES REF ORSE 2022/11 111,84% SISC 2023/03 - Fortaleza 113,91% SEINFRA 027 1 COM DESONCRAÇÃO 83,85% SINAPI 2023/02 COM DESONCRAÇÃO 8,44% Composição PRÓPRIA 000%		
	EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.875.938/0001-13			

TOTAL Material: 12.78

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:					16,6050

VALOR:	21,33
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,27
VALOR COM ENCARGOS:	21,33

COLETA - BANCO DE MADEIRA C/ ESTRUTURA DE FERRO - L=1,50m (UN)					
Serviço	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 Serviço:					850,00

VALOR:	850,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	850,00

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 SALSA/ANGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H=1* M	SINAPI	UN	1,00000000	53,43	53,43
TOTAL Material:					53,43

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18180000	18,40	3,34
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72720000	18,34	13,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					18,67

VALOR:	70,10
VALOR ENCARGOS (84,44%):	4,63
VALOR COM ENCARGOS:	70,10

C3506 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10876 COTOVELD AÇD GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	27,0300	5,4060
16234 CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	57,3800	22,9520
11950 TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,60000000	35,9400	21,5640
12171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2)	SEINFRA	M	2,70000000	50,9900	137,6730
TOTAL Material:					187,5950

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 24.875.938/0001-13

AV Prefeito Jacques Nunes, 1538/C - Centro - Tianguá- Ceará
E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone (88) 2133-2711

Página: 44

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENDIMENTOS LTDA
Francisco Cleber Fontenele Silva
Titular / Administrador



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	Tomada de Preços nº 0407.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA: 23/07/2023	BDI: 24,52%
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA - PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL- MUCAMBO-CE	ORSE 2022/11 111,84% 02/2023	MES 07/18% 02/2023
EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.875.938/0001-13	SBC 2023/03 - Fortaleza 113,84% 03/2023	REF 41,76% 03/2023
		SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 4,28% 03/2023	COMPOSIÇÃO 0,00% 03/2023
		SINAPI 2023/02 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA 0,00%



TOTAL Mão de Obra:	241,60
VALOR:	241,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	32,51
VALOR COM ENCARGOS:	241,60

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

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	3,00000000	3,65	10,95
S10553 Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	1,50000000	3,85	5,78
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,50000000	3,78	9,45
TOTAL Encargos Complementares:					26,18

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01338S Chapa de laminado melaminico, liso brilhante, de *1,25 x 3,08* m, e = 0,8 mm	ORSE	m2	1,05000000	39,44	41,41
I01339S Cola a base de resina sintetica para chapa de laminado melaminico	ORSE	kg	0,10000000	39,54	3,95
I00632 Compensado resinado 20mm - Madeirite ou similar	ORSE	m2	1,21000000	50,25	60,80
I03767S Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,60000000	0,61	0,37
I01623 Moldura de madeira 10 x 1.5 cm	ORSE	m	4,00000000	18,22	72,88
I05067S Pregos de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,20000000	14,79	2,96
I02424 Verniz poliuretano	ORSE	l	0,50000000	19,87	9,94
TOTAL Material:					192,31

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	3,00000000	16,52	49,56
I04783S Pintor (horista)	ORSE	h	1,50000000	16,52	24,78
I06111S Servente de obras	ORSE	h	2,50000000	11,67	29,18
TOTAL Mão de Obra:					103,52

VALOR:	322,01
VALOR ENCARGOS (111.84%):	54,84
VALOR COM ENCARGOS:	322,01

C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	3,9100	0,5474
I0052 AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	3,4800	0,6960
TOTAL Material:					1,2434

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:					6,2200

VALOR:	7,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,02
VALOR COM ENCARGOS:	7,46

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
Francisco Cleber Fontenele Silva
Titular / Administrador

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ. 24.875.938/0001-13
AV Prefeito Jacques Nunes, 1538/C - Centro - Tianguá - Ceará
E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone: (88) 2133-2711

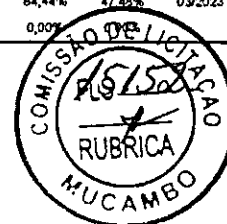
Página: 45

Página 217 de 224



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	Tomada de Preços nº 0407.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 23/07/2023		BDI : 24,52%		
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCÂNTARA - PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL- MUCAMBO-CE	ORSE	VERSÃO	HORA	MES	RFF
EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.875.938/0001-13	SBC	2023/03 - Fortaleza	111,84%	70,18%	02/2023
		SEINFRA	027 * COM DESONERAÇÃO	113,90%	-	03/2023
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
		Composição	PRÓPRIA	84,44%	47,48%	03/2023
				0,00%		





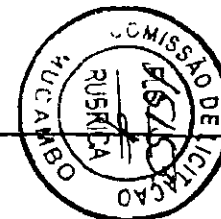
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBJETO:	Tomada de Preços nº 0407.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA :	23/07/2023	BDI :	24,52%	
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA - PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL- MUCAMBO-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MESES	DATA REF.
EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.875.938/0001-13	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
		SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023
		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%	

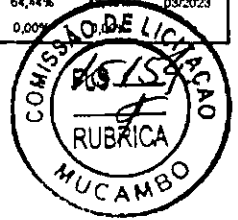
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	Total parcela	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	25.417,08	100,00 %						100,00 %	
			25.417,08						25.417,08	
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.479,14	100,00 %						100,00 %	
			1.479,14						1.479,14	
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	15.361,60	100,00 %						100,00 %	
			15.361,60						15.361,60	
4	PAREDES E PAINÉIS	6.405,07	50,00 %	50,00 %					100,00 %	
			3.202,54	3.202,53					8.405,07	
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	45.827,42	20,00 %	20,00 %	30,00 %	30,00 %			100,00 %	
			9.165,48	9.165,48	13.748,23	13.748,23			45.827,42	
6	COBERTURA	57.288,11	20,00 %	30,00 %	30,00 %	20,00 %			100,00 %	
			11.457,62	17.186,43	17.186,43	11.457,63			57.288,11	
7	REVESTIMENTOS	38.843,58		40,00 %	30,00 %	20,00 %	10,00 %		100,00 %	
				15.537,43	11.653,07	7.768,72	3.884,36			38.843,58
8	PISOS	82.515,92		30,00 %	30,00 %	20,00 %	20,00 %		100,00 %	
				24.754,78	24.754,78	16.503,18	16.503,18			82.515,92
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	14.166,74				20,00 %	50,00 %	30,00 %	100,00 %	
						2.833,35	7.083,37	4.250,02		14.166,74
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	24.841,25				20,00 %	50,00 %	30,00 %	100,00 %	
						4.968,25	12.420,63	7.452,37		24.841,25
11	PINTURA	55.487,69					50,00 %	50,00 %	100,00 %	
						27.743,85	27.743,84			55.487,69
12	URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO	5.764,00						100,00 %	100,00 %	
								5.764,00		5.764,00
13	SERVIÇOS DIVERSOS	16.573,43						100,00 %	100,00 %	
								16.573,43		16.573,43
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	95.620,90	18,95 %	17,91 %	17,27 %	14,69 %	17,34 %	15,84 %	100,00 %	
			16.207,74	17.125,70	16.513,73	14.046,71	16.580,66	15.146,36		95.620,90
			82.291,20	86.972,35	83.856,24	71.326,07	84.216,05	76.930,02		485.591,93
		485.591,93	82.291,20	169.263,55	253.119,79	324.445,86	408.661,91	485.591,93		

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 24.875.938/0001-13
 AV Prefeito Jacques Nunes, 1538/C - Centro - Tanguá - Ceará
 E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone: (88) 2133-2711

VIA URBANA SERVIÇOS E
 EMPREENDIMENTOS LTDA
 Francisco Cláudio Fontenele Silva
 Titular / Administrador



COMPOSIÇÃO DO BDI						
OBJETO:	Tomada de Preços nº 0407.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 23/07/2023		BDI : 24,52%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA - PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	ORGE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
		SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023
EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.875.938/0001-13	SEINFRA	027 1 COM DESONCRAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/02 COM DESONCRAÇÃO	64,44%	-	03/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	-	-



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

Despesas indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

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

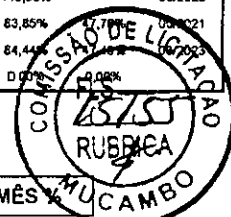
BDI = 24,52%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBJETO:	Tomada de Preços nº 0407/01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA: 23/07/2023	BDI: 24,52%			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCÂNTARA - PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.875.938/0001-13	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
		SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023
		SENFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,78%	03/2021
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,78%	03/2023
		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	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

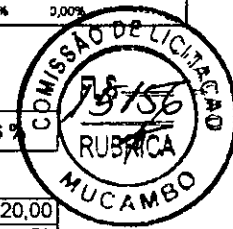
VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
Francisco Cleber Fontenele Silva
Titular / Administrador

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 24.875.938/0001-13
AV Prefeito Jacques Nunes, 1538/C - Centro - Tianguá - Ceará
E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone (88) 2133-2711



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBJETO:	Tomada de Preços nº 0407.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 23/07/2023	BDI : 24,52%			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA - PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL- MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.875.938/0001-13	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
		SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023
		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	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	17,85	0,00
B2	Ferlados	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

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
Francisco Cléber Fontenele Silva
Titular / Administrador

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 24.875.938/0001-13
AV Prefeito Jacques Nunes, 1538/C - Centro - Tianguá - Ceará
E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone: (88) 2133-2711



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBJETO:	Tomada de Preços nº 0407.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 23/07/2023	BDI : 24,52%				
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA - PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	
EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.875.938/0001-13	ORDE	2022/11	111,84%	70	18%	02/2023
		SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	-	03/2023
		SE NFR	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,82%	47	78%	05/2021
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	-	03/2023
		Composição	PRÓPRIA	9,80%	0	00%	-



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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

OBJETO:	Tomada de Preços nº 0407/01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 23/07/2023	BDI : 24,52%		
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA - PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	VERÃO	HORA	MES	REF
EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.875.938/0001-13	OROE	2022/11	111,84%	02/2023
		SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	03/2023
		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	03/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	ENCARGOS INSTITUCIONAIS		
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL	20,00	20,00
A3	SESI	1,50	1,50
A4	SENAI	1,00	1,00
A5	INCRA	0,20	0,20
A7	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A8	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A2	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI-SE	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	ENCARGOS TRABALHISTAS		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,86	0,00
B2	FERIADOS	3,93	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,85	0,66
B4	DÉCIMO-TÉRCIO SALÁRIO	10,81	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DÍAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	1,44	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,84	6,82
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
	TOTAL	44,65	16,53

C	Encargos Indenizatórios		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,76	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	4,88	3,76
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	3,39	2,61
C5	Indemização Adicional	0,40	0,31
	TOTAL	13,54	10,44

D	Incidências ou Efeitos		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,43	6,08
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	TOTAL	16,85	6,41

Horista = 111,84%
Mensalista = 70,18%

VIA URBANA

VIA URBANA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL
ENVELOPE Nº 02 – PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 0407.01/2023

EMPRESA: VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ Nº: 24.875.938/0001-13

E-mail: via.urbana@hotmail.com – Whatsapp: (88) 9.9959-4609



VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 24.875.938/0001-13

AV Prefeito Jacques Nunes – Nº 1538-C- Sala 03 – Centro, Triangúá- Ceará

E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone: (88) 2133-2711