

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

AI CONSTRUTORA	OBRA: REFORMA FRANCISCO PEREIRA DE ANDRADE	DATA: 04/11/2022	BDI: 25,92%
	DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS JOSÉ CARVAL DE ARAUJO E FRANCISCO PEREIRA DE ANDRADE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAIBAICE.	FONTE: SEINFRA SNAP Composição	HORA: 83,55% MES: 47,76% REF: 09/2021 06/2022
	LOCAL: GUAIBAICE		
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBAICE		

COMP-GUA-02 - ADM DA OBRA - ENGENHEIRO CIVIL PLENO E MESTRE DE OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	SEINFRA	MES	0,01300000	5.988,92	78,30
18583	SEINFRA	MES	0,01300000	18.382,92	238,98
				TOTAL Mão de Obra	315,28
				VALOR:	315,28

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	SEINFRA	M2	1,02000000	35,2300	35,9346
11100	SEINFRA	L	1,00000000	24,7400	24,7400
11691	SEINFRA	M	4,50000000	12,4800	56,1600
11725	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3800	2,3070
				TOTAL Materiais	119,1416

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
				TOTAL Mão de Obra	31,1000
				VALOR:	150,24

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,08600000	20,7700	1,6816
12543	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
				TOTAL Mão de Obra	14,1016
				VALOR:	14,10

C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
				TOTAL Mão de Obra	29,5560
				VALOR:	29,56

C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERCÂMICAS (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

AI CONSTRUTORA	OBRA: REFORMA FRANCISCO PEREIRA DE ANDRADE	DATA: 04/11/2022	BDI: 25,92%
	DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS JOSÉ CARVAL DE ARAUJO E FRANCISCO PEREIRA DE ANDRADE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAIBAICE.	FONTE: SEINFRA SNAP Composição	HORA: 83,55% MES: 47,76% REF: 09/2021 06/2022
	LOCAL: GUAIBAICE		
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBAICE		

TOTAL Serviço	133,1689
VALOR:	280,87

C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
				TOTAL Mão de Obra	10,8850
				VALOR:	10,88

Joaquim Barreto Lima Neto

Joaquim Barreto Lima Neto
CREA - 47.7550

Alan Jackson Aragão Silva
Aj. CONSTRUTORA E TRANSPORTE
CNPJ: 74.022.229/0001-63
Alan Jackson Aragão Silva
Proprietário



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:	04/11/2022	BDI:	25,62%
OBRA:	REFORMA FRANCISCO PEREIRA DE ANDRADE	VERSIÃO:	0271	COM DESONERAÇÃO	83,85%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS JOSÉ CARVAL DE ARAÚJO E FRANCISCO PEREIRA DE ANDRADE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAIUBACE	SINAPI:	202205	COM DESONERAÇÃO	83,85%
LOCAL:	GUAIUBACE	PROPRIA:		COM DESONERAÇÃO	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIUBACE	PROPRIA:		COM DESONERAÇÃO	0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
				TOTAL Mão de Obra	12,7120	

Serviço	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,05700000	22,3075
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,05700000	13,0103
TOTAL Serviço: 36,3178			
VALOR: 141,43			

88895 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA, S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA, SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,00000000	0,66	3,96
00011795 GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= 2,5" CM	M2	0,37700000	575,32	216,89
0004823 MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,38440000	44,50	17,10
00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,01540000	89,38	1,37
00037590 SUPORTE MAC-FRANCA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 80 KG, BRANCO	UN	2,00000000	22,67	45,34
TOTAL Material				284,66
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88274 MARMORE/TAJGRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,92090000	20,42	38,22
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,88110000	16,57	16,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				56,47
VALOR: 340,13				

C3440 - BANCO EM "U" SI ENCOSTO PADRÃO (M)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16224 ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	UN	1,00000000	129,5200	129,5200
TOTAL Material				129,5200
Mão de Obra				
12391 PEDREIRO	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543 SERVENTE	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra				18,1600
TOTAL				147,6800

C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 CM				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENREIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	1,25000000	6,1500	7,6875
C0782 CHAPISCO MECÂNICO DE ADORNO	M2	1,25000000	16,6700	20,8375
C1212 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA SPENREIRAR TRAÇO 1:1:5:9 ESP = 20mm P/ PAREDE	M2	1,25000000	30,7600	38,4500
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,09000000	41,2100	3,7089
TOTAL				62,5020

C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	M3	0,36480000	66,8300	24,3796
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	109,50000000	0,5500	60,2250
11800 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,10000000	65,4000	71,9400
TOTAL Material				156,5446
Mão de Obra				
12391 PEDREIRO	H	6,00000000	20,7700	124,6200
12543 SERVENTE	H	9,00000000	15,5500	139,9500
TOTAL Mão de Obra				264,5700

C1064 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS SI/REAPROVEITAMENTO (M3)				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra				52,8810
VALOR: 52,88				

C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,07000000	20,7700	1,4539
12543 SERVENTE	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra				12,3389
VALOR: 12,34				

C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra				6,2200
VALOR: 6,22				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:	04/11/2022	BDI:	25,92%
OBRA:	REFORMA FRANCISCO PEREIRA DE ANDRADE	VERSIÃO:	0271	COM DESONERAÇÃO	83,85%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS JOSÉ CARVAL DE ARAÚJO E FRANCISCO PEREIRA DE ANDRADE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAIUBACE	SINAPI:	202205	COM DESONERAÇÃO	83,85%
LOCAL:	GUAIUBACE	PROPRIA:		COM DESONERAÇÃO	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIUBACE	PROPRIA:		COM DESONERAÇÃO	0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,5500	4,6500
				TOTAL Mão de Obra	52,8810	

C1064 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS SI/REAPROVEITAMENTO (M3)				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra				52,8810
VALOR: 52,88				

C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,07000000	20,7700	1,4539
12543 SERVENTE	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra				12,3389
VALOR: 12,34				

C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra				6,2200
VALOR: 6,22				

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra				45,5615
VALOR: 45,56				

C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	M3	0,36480000	66,8300	24,3796
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	109,50000000	0,5500	60,2250
11800 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,10000000	65,4000	71,9400
TOTAL Material				156,5446
Mão de Obra				
12391 PEDREIRO	H	6,00000000	20,7700	124,6200
12543 SERVENTE	H	9,00000000	15,5500	139,9500
TOTAL Mão de Obra				264,5700

AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI CNPJ: 74.022.229/000163
Rua Suzete Aragão Feijó nº 286 - Sumaré Cep. 62.014530 - Sobral - Ceará Fone: (88) 21448998
email: atendimento@ajaragaoceara.com.br

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<p>AJ CONSTRUTORA</p>	OBRA: REFORMA FRANCISCO FERREIRA DE ANDRADE	DATA: 04/11/2022	BDI: 25,92%
	DESCR: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS JOSÉ CABRAL DE ARAÚJO E FRANCISCO FERREIRA DE ANDRADE DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUAUBAUCE	FONTE: SEINFRA SINAPI Composição	HORA: 83,55% MESES: 47,76% 0,00%
	LOCAL: GUAUBAUCE	VERBOS: 027.1 COM DESONERVAÇÃO 2022/06 COM DESONERVAÇÃO PRÓPRIA	REF: 05/2021 06/2022 0,00%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBAUCE		

TOTAL MATERIAL: 421,11
VALOR: 421,11

C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	SEINFRA	M2	0,26000000	29,2700	7,6102
11691	SEINFRA	M	1,20000000	12,4800	14,9760
11728	SEINFRA	KG	0,25000000	13,6600	3,4150
11846	SEINFRA	M	1,53000000	4,6900	7,1757
11916	SEINFRA	M	1,17000000	9,9100	11,5947
TOTAL Material:					44,7716

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
10498	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
TOTAL Mão de Obra:					50,6790
VALOR:					95,45

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	SEINFRA	KG	1,15000000	9,4100	10,8215
10103	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9500	0,1990
TOTAL Material:					11,0205

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
10121	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra:					3,0032
VALOR:					14,02

C0843 - CONCRETO FIVIBR. - FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	SEINFRA	H	0,71400000	22,2800	15,9079
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,9079

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,86690000	66,8300	57,6949
10280	SEINFRA	M3	0,62700000	75,4300	47,2946
10805	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5500	191,9500
11605	SEINFRA	M3	0,20900000	73,1600	15,2904
TOTAL Material:					312,6909

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

AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI CNPJ 74.022.229/000163
Rua Suzete Aragão Feijó nº 286 - Sumaré Cep. 62.014530 - Sobral - Ceará Fone (88) 21448998
email: atendimento@ajaragocasa.com.br

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<p>AJ CONSTRUTORA</p>	OBRA: REFORMA FRANCISCO FERREIRA DE ANDRADE	DATA: 04/11/2022	BDI: 25,92%
	DESCR: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS JOSÉ CABRAL DE ARAÚJO E FRANCISCO FERREIRA DE ANDRADE DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUAUBAUCE	FONTE: SEINFRA SINAPI Composição	HORA: 83,55% MESES: 47,76% 0,00%
	LOCAL: GUAUBAUCE	VERBOS: 027.1 COM DESONERVAÇÃO 2022/06 COM DESONERVAÇÃO PRÓPRIA	REF: 05/2021 06/2022 0,00%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBAUCE		

TOTAL MATERIAL: 990,1900
VALOR: 990,16

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	SEINFRA	UN	1,00000000	391,9900	391,9900
10406	SEINFRA	UN	1,00000000	207,3900	207,3900
11091	SEINFRA	UN	1,00000000	17,5300	17,5300
11180	SEINFRA	M	0,56000000	0,2800	0,1588
11579	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4300	14,8600
11925	SEINFRA	UN	1,00000000	28,6600	28,6600
TOTAL Material:					860,5888

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL Mão de Obra:					74,1800
VALOR:					734,77

C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1000	5,1000
11180	SEINFRA	M	0,35000000	0,0980	0,0980
TOTAL Material:					5,1980

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
TOTAL Mão de Obra:					5,0800
VALOR:					10,28

C4458 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA PI FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	SEINFRA	KG	0,74000000	8,2000	6,0980
18285	SEINFRA	M2	1,00000000	59,7100	59,7100
11691	SEINFRA	M	1,30000000	12,4800	16,2240
11728	SEINFRA	KG	0,03000000	13,6600	0,4098
11846	SEINFRA	M	0,97000000	4,6800	4,5493
11916	SEINFRA	M	0,65000000	9,9100	6,4415
TOTAL Material:					93,4026

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695

AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI CNPJ 74.022.229/000163
Rua Suzete Aragão Feijó nº 286 - Sumaré Cep. 62.014530 - Sobral - Ceará Fone (88) 21448998
email: atendimento@ajaragocasa.com.br

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REFORMA FRANCISCO FERREIRA DE ANDRADE	DATA:	04/11/2022
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS JOSÉ CABRAL DE ARAÚJO E FRANCISCO FERREIRA DE ANDRADE, DE INTERESS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBAÇÁ E DESPESAS DO MUNICÍPIO DE GUARUBAÇÁ	BDI:	26,92%
LOCAL:	GUARUBAÇÁ	FONTE:	SENINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBAÇÁ	VENIO:	02/1
		TIPO DE COM DESPESAS:	83,50%
		COMO COM DESPESAS:	47,76%
		PROFISIA:	06/2022
		Composição:	0,00%
			0,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REFORMA FRANCISCO FERREIRA DE ANDRADE	DATA:	04/11/2022
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS JOSÉ CABRAL DE ARAÚJO E FRANCISCO FERREIRA DE ANDRADE, DE INTERESS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBAÇÁ E DESPESAS DO MUNICÍPIO DE GUARUBAÇÁ	BDI:	26,92%
LOCAL:	GUARUBAÇÁ	FONTE:	SENINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBAÇÁ	VENIO:	02/1
		TIPO DE COM DESPESAS:	83,50%
		COMO COM DESPESAS:	47,76%
		PROFISIA:	06/2022
		Composição:	0,00%
			0,00%

C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (P1)

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SENINFRA	M3	0,00400000	73,9700	0,2959
10441	CAL HIDRATADA	SENINFRA	KG	3,00000000	1,0900	3,2700
10895	CIMENTO PORTLAND	SENINFRA	KG	0,5500	0,5500	1,5500
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SENINFRA	UN	2,00000000	1,3600	2,7600
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SENINFRA	UN	1,00000000	1,8400	1,8400
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SENINFRA	UN	1,00000000	6,1000	6,1000
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SENINFRA	UN	1,00000000	2,3700	2,3700
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SENINFRA	M	0,33000000	10,7300	3,5409
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SENINFRA	M	1,50000000	3,8700	5,8050
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SENINFRA	M	0,50000000	6,5900	3,2950
						42,8318
						TOTAL Material
						50,3100

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCAIXADOR	SENINFRA	H	16,7700
12320	ENCAIXADOR	SENINFRA	H	20,3200
12543	SERVENTE	SENINFRA	H	15,5500
				38,6750
				TOTAL Mão de Obra
				150,1450
				VALOR:
				192,78

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SENINFRA	UN	17,5300
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SENINFRA	M	0,2800
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SENINFRA	UN	1,12000000
11579	PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE FORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SENINFRA	UN	1,00000000
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"x1,12"	SENINFRA	UN	2,00000000
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	SENINFRA	UN	1,00000000
				76,5600
				TOTAL Material
				472,0056

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCAIXADOR	SENINFRA	H	16,7700
12320	ENCAIXADOR	SENINFRA	H	20,3200
				37,0900
				TOTAL Mão de Obra
				122,3970
				VALOR:
				594,46

16249 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 2000L, COM TAMPA (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16249	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 2000L, COM TAMPA	SENINFRA	UN	990,1600
				990,1600

AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTES EIRELI CNPJ: 14.022.229/000183
Rua Suzete Aragão Feijó nº 286 - Sumaré Cep: 02.014.630 - Sobral - Ceará Fone: (88) 21448998
email: atendimento@ajconstrutora.com.br

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PREFEIRO	SENINFRA	H	20,7700
12543	SERVENTE	SENINFRA	H	15,5500
				36,3200
				TOTAL Mão de Obra
				12,8664
				VALOR:
				35,08

C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (8x19x39)cm/ARGAMASSA MISTA DE CAL, HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SENINFRA	M3	0,00980000
10229	BLOCO CERÂMICO FURADO VEDAÇÃO - 8X19X39 CM	SENINFRA	UN	13,00000000
10441	CAL HIDRATADA	SENINFRA	KG	1,47000000
10895	CIMENTO PORTLAND	SENINFRA	KG	1,47000000
				0,5500
				TOTAL Material
				23,2157

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PREFEIRO	SENINFRA	H	20,7700
12543	SERVENTE	SENINFRA	H	15,5500
				36,3200
				TOTAL Mão de Obra
				12,8664
				VALOR:
				35,08

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SENINFRA	M3	0,00610000
10895	CIMENTO PORTLAND	SENINFRA	KG	2,43000000
				0,5500
				TOTAL Material
				1,7442

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PREFEIRO	SENINFRA	H	20,7700
12543	SERVENTE	SENINFRA	H	15,5500
				36,3200
				TOTAL Mão de Obra
				4,4096
				VALOR:
				6,15

C1220 - EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENERIAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SENINFRA	M3	0,02430000
10895	CIMENTO PORTLAND	SENINFRA	KG	9,72000000
				0,5500
				TOTAL Material
				6,9700

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PREFEIRO	SENINFRA	H	20,7700
12543	SERVENTE	SENINFRA	H	15,5500
				36,3200
				TOTAL Mão de Obra
				24,9020
				VALOR:
				31,87

C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENERIADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SENINFRA	M3	0,02430000
10895	CIMENTO PORTLAND	SENINFRA	KG	9,72000000
				0,5500
				TOTAL Material
				6,9700

AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTES EIRELI CNPJ: 14.022.229/000183
Rua Suzete Aragão Feijó nº 286 - Sumaré Cep: 02.014.630 - Sobral - Ceará Fone: (88) 21448998
email: atendimento@ajconstrutora.com.br

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA FRANCISCO PEREIRA DE ANDRADE	DATA:	04/11/2022	BDI:	25,92%
	DESCRÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS JOSÉ CABRAL DE ARAUJO E FRANCISCO PEREIRA DE ANDRADE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAUBAUCE.	FONTE:	SEINFRA	HORA	MES
	LOCAL:	GUAUBAUCE.	VERBÓ	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,5%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBAUCE.	SNAP	2022.05 COM DESONERAÇÃO	83,5%	47,46%
			PROPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra				21,7920

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02500000	853,1600	21,3290
TOTAL Serviço				21,3290
VALOR:				43,12

C4449 - LAJE PRÉ-FABRICADA PI FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	KG	0,74000000	8,2000	6,0680
18276 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm PI FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	1,00000000	33,1900	33,1900
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,00000000	12,4800	12,4800
11728 PREÇO 18X27 (2,12' X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,03000000	13,6600	0,4098
11846 SARRAFO DE 1"x4"	M	0,97000000	4,6900	4,5493
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,55000000	9,9100	5,4505
TOTAL Material				62,1476

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

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0940 CONCRETO P.VIBR. - FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,03000000	391,3600	11,7408
C1803 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ELEVAÇÃO	M3	0,03000000	228,2500	6,8475
TOTAL Serviço				18,5883
VALOR:				95,45

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	M3	0,00720000	66,8300	0,4812
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,92000000	0,5500	1,6060
TOTAL Material				2,0872

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543 SERVENTE	H	0,31000000	15,5500	4,8205
TOTAL Mão de Obra				10,0130
VALOR:				12,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA FRANCISCO PEREIRA DE ANDRADE	DATA:	04/11/2022	BDI:	25,92%
	DESCRÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS JOSÉ CABRAL DE ARAUJO E FRANCISCO PEREIRA DE ANDRADE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAUBAUCE.	FONTE:	SEINFRA	HORA	MES
	LOCAL:	GUAUBAUCE.	VERBÓ	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,5%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBAUCE.	SNAP	2022.05 COM DESONERAÇÃO	83,5%	47,46%
			PROPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra				12,7120

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P.VIBR. - FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,03000000	391,3600	11,7408
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ELEVAÇÃO	M3	0,03000000	228,2500	6,8475
TOTAL Serviço				18,5883
VALOR:				101,39

C2842 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10802 CIMENTO ESPECIAL TIPO K11 DA HEIDI	KG	3,00000000	8,4800	25,4400
10803 CIMENTO ESPECIAL TIPO KZ DA HEY'DI	KG	0,31000000	9,4000	2,9140
TOTAL Material				28,3540

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543 SERVENTE	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL Mão de Obra				25,9350
VALOR:				54,29

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,00350000	73,9700	0,2589
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,50000000	1,0900	2,7250
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,50000000	0,5500	1,3750
10884 COTOVELO PVC SOLDADVEL DE 25MM	UN	2,00000000	0,5800	1,1600
10885 COTOVELO PVC SOLDADVEL DE 32MM	UN	4,00000000	1,7400	6,9600
11283 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,00000000	4,9300	4,9300
11412 LULA PVC SOLDADVEL DE 32MM	UN	2,00000000	1,5300	3,0600
11426 LULA REDUÇÃO PVC SOLDADVEL DE 32X25MM	UN	1,00000000	2,9300	2,9300
11973 TE PVC SOLDADVEL 32MM	UN	1,00000000	3,3000	3,3000
12200 TUBO PVC SOLDADVEL DE 25MM (3/4")	M	1,20000000	2,9800	3,5760
12201 TUBO PVC SOLDADVEL DE 32MM (1")	M	5,00000000	6,6400	33,2000
TOTAL Material				63,4509

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320 ENCANADOR	H	3,00000000	20,3200	60,9600
12543 SERVENTE	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra				150,1450
VALOR:				213,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:	04/11/2022	BDI:	25,92%
OBRA:	REFORMA FRANCISCO PEREIRA DE ANDRADE	VERSO:	0711 COM DESCRICAO	HORA:	ME3
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS JOSE CARVALHO DE ARAUJO E FRANCISCO PEREIRA DE ANDRADE DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAUBAUCE	SEINFRA:	83,55%	COM DESCONTABILIZAÇÃO:	47,75%
LOCAL:	GUAUBAUCE	PROPRIA:	0,00%	PROPRIA:	47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBAUCE	PROPRIA:	0,00%	PROPRIA:	0,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:	04/11/2022	BDI:	25,92%
OBRA:	REFORMA FRANCISCO PEREIRA DE ANDRADE	VERSO:	0711 COM DESCRICAO	HORA:	ME3
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS JOSE CARVALHO DE ARAUJO E FRANCISCO PEREIRA DE ANDRADE DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAUBAUCE	SEINFRA:	83,55%	COM DESCONTABILIZAÇÃO:	47,75%
LOCAL:	GUAUBAUCE	PROPRIA:	0,00%	PROPRIA:	47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBAUCE	PROPRIA:	0,00%	PROPRIA:	0,00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543 SERVENTE	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL Mão de Obra				38,1860
VALOR:				59,51

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	H	0,78000000	15,5500	12,1290
TOTAL Mão de Obra				24,5910
VALOR:				25,57

C3034 - REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO (M2)				
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,02430000	66,8300	1,6240
10441 CAL HIDRATADA	KG	3,64000000	1,0900	3,9676
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,64000000	0,5500	2,0020
TOTAL Material				7,5936
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,70000000	20,7700	14,5390
12543 SERVENTE	H	0,90000000	15,5500	13,9950
TOTAL Mão de Obra				28,5340
VALOR:				36,13

C2113 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO (M2)				
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00610000	66,8300	0,4077
10442 CAL VIRGEM EM PO	KG	0,84000000	0,6800	0,5712
TOTAL Material				0,9789
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	H	0,78000000	15,5500	12,1290
TOTAL Mão de Obra				24,5910
VALOR:				25,57

C4554 - TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)				
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,00000000	1,8000	5,4000
11920 TALA DE AJUSTE	UN	3,00000000	0,2700	0,8100
18434 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	1,00000000	36,5400	36,5400
TOTAL Material				42,7500
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	H	0,30000000	15,5500	4,6650
TOTAL Mão de Obra				10,8960
VALOR:				53,65

C4554 - TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)				
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,00000000	1,8000	5,4000
11920 TALA DE AJUSTE	UN	3,00000000	0,2700	0,8100
18434 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	1,00000000	36,5400	36,5400
TOTAL Material				42,7500
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	H	0,30000000	15,5500	4,6650
TOTAL Mão de Obra				10,8960
VALOR:				53,65

C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, JUNTA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)				
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,23300000	3,5500	0,8272
TOTAL Material				0,8272
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543 SERVENTE	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra				7,2640
VALOR:				8,09

C2469 - TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMAOS EM METÁLICOS (M2)				
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,03000000	17,0200	0,5106
11346 LIXA PARA FERRO	UN	0,35000000	1,6700	0,5845
12088 TINTA ANTIPLAMA	L	0,28000000	46,4800	13,0172
TOTAL Material				14,1123
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395 PINTOR	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL Mão de Obra				30,0320
VALOR:				44,14

C4418 - LAJE PRÉ-FABRICADA PI FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)				
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	KG	0,74000000	8,2000	6,0680
18265 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm PI FÓRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	M2	1,00000000	36,4000	36,4000
11691 PONTALETE /BARROTE DE 3"x3"	M	1,30000000	12,4800	16,2240
11728 PREGO 18X27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,03000000	13,6600	0,4098
11846 SARRAFO DE 1"x4"	M	0,97000000	4,6900	4,5493
11916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	0,65000000	9,9100	6,4415
TOTAL Material				70,0926
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL				77,3621

C1620 - LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)				
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,00400000	73,9700	0,2959
10301 BUCHA PLASTICA 8MM	UN	3,00000000	0,2000	0,6000
TOTAL				0,8959

C3034 - REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO (M2)				
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,02430000	66,8300	1,6240
10441 CAL HIDRATADA	KG	3,64000000	1,0900	3,9676
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,64000000	0,5500	2,0020
TOTAL Material				7,5936
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,70000000	20,7700	14,5390
12543 SERVENTE	H	0,90000000	15,5500	13,9950
TOTAL Mão de Obra				28,5340
VALOR:				36,13

C1620 - LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)				
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,00400000	73,9700	0,2959
10301 BUCHA PLASTICA 8MM	UN	3,00000000	0,2000	0,6000
TOTAL				0,8959

AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTES EIRELI CNPJ: 74.022.229/000163
Rua Suzete Aragão Feijó nº 286 - Sumaré Cep. 62.014530 - Sobral - Ceará Fone: (88) 21448998
email: atendimento@ajaraagocceara.com.br

AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTES EIRELI CNPJ: 74.022.229/000163
Rua Suzete Aragão Feijó nº 286 - Sumaré Cep. 62.014530 - Sobral - Ceará Fone: (88) 21448998
email: atendimento@ajaraagocceara.com.br

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

AJ CONSTRUTORA	OBRA: REFORMA FRANCISCO PEREIRA DE ANDRADE.	DATA: 04/11/2022	BDI: 25,92%
	DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS JOSÉ CABRAL DE ARAUJO E FRANCISCO PEREIRA DE ANDRADE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUABUABACE.	VERBAS: 0271 COM DESONERAÇÃO 0202206 COM DESONERAÇÃO	HORA MES: 83,85% 47,76% 83,55% 47,46% 0,00% 0,00%
	LOCAL: GUABUABACE.	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUABUABACE.	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUABUABACE.		

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10539	SEINFRA	M	0,75000000	20,9700	15,7275
	SEINFRA	KG	1,00000000	0,5500	0,5500
	SEINFRA	L	0,08000000	24,7400	1,9792
	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8100	1,8300
12593	SEINFRA	L	0,07000000	22,3500	1,5845
					22,5471
TOTAL Material:					18,4470

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10037	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:					61,0200
VALOR:					83,57

C0079 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10163	SEINFRA	KG	3,40000000	31,9940	9,4100
	SEINFRA	KG	6,50000000	1,2100	7,8650
TOTAL Material:					39,8590

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10037	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
	SEINFRA	H	3,50000000	15,5500	54,4250
	TOTAL Mão de Obra:				
VALOR:					159,63

C4432 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-SPEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10488	SEINFRA	M2	1,10000000	33,8400	37,2240
TOTAL Material:					37,2240

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11328	SEINFRA	H	1,40000000	29,0780	29,0780	
	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700	
	TOTAL Mão de Obra:					50,8480
	VALOR:					103,00

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C4429	SEINFRA	M3	0,02000000	746,4600	14,9292
TOTAL Serviço:					14,9292
VALOR:					103,00

AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI - CNPJ: 74.022.229/000163
Rua Suzete Aragão Feijó nº 286 - Sumaré - Sorribal - Ceará Fone: (88) 21448998
email: atendimento@ajaragocceara.com.br

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

AJ CONSTRUTORA	OBRA: REFORMA FRANCISCO PEREIRA DE ANDRADE.	DATA: 04/11/2022	BDI: 25,92%
	DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS JOSÉ CABRAL DE ARAUJO E FRANCISCO PEREIRA DE ANDRADE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUABUABACE.	VERBAS: 0271 COM DESONERAÇÃO 2022206 COM DESONERAÇÃO	HORA MES: 83,85% 47,76% 83,55% 47,46% 0,00% 0,00%
	LOCAL: GUABUABACE.	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUABUABACE.	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUABUABACE.		

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10219	SEINFRA	M2	1,00000000	10,8000	10,8000
TOTAL Material:					10,8000
VALOR:					2,107,44

10219 - TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10219	SEINFRA	M2	1,00000000	10,8000	10,8000
TOTAL Material:					10,8000
VALOR:					10,80

C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11090	SEINFRA	KG	2,00000000	13,8900	27,7800
TOTAL Material:					27,7800

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10037	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
TOTAL Mão de Obra:					3,3540
VALOR:					31,13

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10163	SEINFRA	KG	18,00000000	8,4100	169,3800
	SEINFRA	M3	0,61830000	73,9700	45,7357
10280	SEINFRA	M3	0,61500000	75,4300	46,3895
	SEINFRA	KG	368,50000000	0,5500	202,6750
11605	SEINFRA	M3	0,26300000	73,1800	19,2411
TOTAL Material:					483,4313

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					217,8100
VALOR:					701,23

C0073 - ALVENARIA DE TUIOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19cm) C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (12,8M²)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	SEINFRA	M3	0,01500000	66,8300	1,0025
	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0900	2,3762
10441	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5500	1,1990
	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6700	16,7500
TOTAL Material:					21,3277

AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI - CNPJ: 74.022.229/000163
Rua Suzete Aragão Feijó nº 286 - Sumaré - Sorribal - Ceará Fone: (88) 21448998
email: atendimento@ajaragocceara.com.br

AI CONSTRUTORA	OBRA: REFORMA FRANCISCO PEREIRA DE ANDRADE	DATA: 04/11/2022	BDI: 25,92%
	DESCRICO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS JOSÉ CABRAL DE ARAUJO E FRANCISCO PEREIRA DE ANDRADE, DE INTERESSE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIUBACE	FONTE: SEINFRA SINAPI Composição	VERBOS: 0271 COM DESONERACAO 2022/05 COM DESONERACAO PRÓPRIA
	LOCAL: GUAIUBACE	COEFICIENTE: 0,00%	REDES: 0,00%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIUBACE	COEFICIENTE: 0,00%	REDES: 0,00%

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0164	M3	SEINFRA	0,02000000	853,1600	17,0632
				TOTAL Serviço	17,0632
				VALOR:	36,86

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010527	MXMES	SINAPI	1,00000000	9,95	9,95
				TOTAL Equipamento	9,95
				VALOR:	9,95

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11139	CJ	SEINFRA	1,00000000	1.872,6300	1.872,6300
11911	CJ	SEINFRA	1,00000000	1.248,2700	1.248,2700
				TOTAL Material	3.120,9000

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	M3	SEINFRA	0,08650000	333,9200	28,8841
				TOTAL Serviço	28,8841
				VALOR:	3.149,78

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137	CJ	SEINFRA	1,00000000	3.471,4000	3.471,4000
				TOTAL Material	3.471,4000
				VALOR:	3.471,40

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11140	CJ	SEINFRA	1,00000000	2.107,4400	2.107,4400
				TOTAL Material	2.107,4400

00010527 - LACAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1,5 M E ALTURA DE "1,00" M (INCLUSIVE SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)

C1347 - CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (CJ)

C1348 - CONJUNTO PARA FUTSAL COM TABELAS OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES (CJ)

C1351 - CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = "255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)

AI CONSTRUTORA	OBRA: REFORMA FRANCISCO PEREIRA DE ANDRADE	DATA: 04/11/2022	BDI: 25,92%
	DESCRICO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS JOSÉ CABRAL DE ARAUJO E FRANCISCO PEREIRA DE ANDRADE, DE INTERESSE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIUBACE	FONTE: SEINFRA SINAPI Composição	VERBOS: 0271 COM DESONERACAO 2022/05 COM DESONERACAO PRÓPRIA
	LOCAL: GUAIUBACE	COEFICIENTE: 0,00%	REDES: 0,00%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIUBACE	COEFICIENTE: 0,00%	REDES: 0,00%

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	KG	SEINFRA	0,58300000	3,5500	2,0897
				TOTAL Material	2,0897

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	H	SEINFRA	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	H	SEINFRA	0,20000000	15,5500	3,1100
				TOTAL Mão de Obra	7,2640
				VALOR:	9,33

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	UN	SINAPI	4,81660000	0,66	3,17
00036888	M	SINAPI	6,85040000	32,66	223,73
00004914	M2	SINAPI	1,00000000	722,59	722,59
00000142	310ML	SINAPI	0,88290000	38,55	34,03
				TOTAL Material	983,52

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	H	SINAPI	0,35630000	20,82	7,41
88316	H	SINAPI	0,17790000	16,57	2,94
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	10,35
				VALOR:	983,87

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10113	KG	SEINFRA	3,10000000	1,2100	3,7510
11515	KG	SEINFRA	1,50000000	8,3300	12,4850
12157	M	SEINFRA	4,00000000	6,9900	27,9600
12259	M2	SEINFRA	1,00000000	233,1100	233,1100
				TOTAL Material	277,3100

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	H	SEINFRA	1,50000000	16,7700	25,1550
11550	H	SEINFRA	2,50000000	20,7700	51,9250
				TOTAL Mão de Obra	77,0800
				VALOR:	354,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

AI CONSTRUTORA	OBRA: REFORMA FRANCISCO FERREIRA DE ANDRADE.	DATA: 04/11/2022	BDI: 25,92%				
	DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS JOSÉ CABRAL DE ARAUJO E FRANCISCO FERREIRA DE ANDRADE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUAUBAUCE.	ORÇAMENTO: 027.1 COM DESONERVAÇÃO	027.1 COM DESONERVAÇÃO	83,55%	47,76%	05/2021	REF: 05/2021
LOCAL: GUAUBAUCE.	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBAUCE.						

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038696	UN	0,83330000	445,50	371,23
00004377	UN	9,20000000	0,26	2,39
00039961	UN	0,82330000	25,47	15,87
TOTAL Material:				389,49

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	H	0,51900000	20,82	10,80
88316	H	0,25900000	16,57	4,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				15,09
VALOR:				404,58

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	M3	0,00100000	73,9700	0,0740
0805	KG	0,15000000	0,5500	0,0825
16727	UN	1,00000000	348,9300	348,9300
TOTAL Material:				349,0865

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12391	H	0,35000000	20,7700	7,2695
12543	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:				31,9270
VALOR:				381,01

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18436	M2	1,00000000	489,5700	489,5700
TOTAL Material:				489,5700
VALOR:				489,57

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0925 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M)				

AI CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI CNPJ: 74.022.229/000163
Rua Suzete Aragão Feijó nº 286 - Sumaré Cep. 62.014530 - Sobral - Ceará Fone: (88) 21448998
email: atendimento@ajaragacoceara.com.br

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

AI CONSTRUTORA	OBRA: REFORMA FRANCISCO FERREIRA DE ANDRADE.	DATA: 04/11/2022	BDI: 25,92%				
	DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS JOSÉ CABRAL DE ARAUJO E FRANCISCO FERREIRA DE ANDRADE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUAUBAUCE.	ORÇAMENTO: 027.1 COM DESONERVAÇÃO	027.1 COM DESONERVAÇÃO	83,55%	47,76%	05/2021	REF: 05/2021
LOCAL: GUAUBAUCE.	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBAUCE.						

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005104	KG	0,00240000	76,37	0,18
00000142	310ML	0,08100000	38,55	3,12
00013388	KG	0,09000000	264,97	23,84
TOTAL Material:				88,23

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	H	0,37100000	16,57	6,14
88323	H	0,27700000	20,40	5,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				11,79
VALOR:				100,58

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	UN	235,00000000	0,0700	157,4500
TOTAL Material:				157,4500

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	8,50000000	20,7700	176,5450
12543	H	9,20000000	15,5500	143,0600
TOTAL Mão de Obra:				319,6050

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	M3	0,30000000	437,5200	131,2560
TOTAL Serviço:				131,2560
VALOR:				608,31

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	KG	2,40000000	0,5500	1,3200
11605	M3	0,00700000	73,1600	0,5121
TOTAL Material:				1,8321

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	0,20000000	20,7200	4,1440
12543	H	0,25800000	15,5500	4,0128
TOTAL Mão de Obra:				8,1568
VALOR:				9,97

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	H	0,60000000	15,5500	9,3300

AI CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI CNPJ: 74.022.229/000163
Rua Suzete Aragão Feijó nº 286 - Sumaré Cep. 62.014530 - Sobral - Ceará Fone: (88) 21448998
email: atendimento@ajaragacoceara.com.br

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:	04/11/2022	BDI:	25,62%
OBRA:	REFORMA FRANCISCO PEREIRA DE ANDRADE	FONTE:	SEINFRA	UNID:	H
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS JOSE CARRESE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUAUBAUCE.	VERSÃO:	027.1.COM.DESIGNAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO:	16.7700
LOCAL:	GUAUBAUCE.	SINAPI:	2022.05.COM.DESIGNAÇÃO	COEFICIENTE:	0,27500000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBAUCE.	COMPANHIA:	PROCEBA	PREÇO UNITÁRIO:	1.00000000
				TOTAL Mão de Obra:	29.1500
				VALOR:	29,64

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,50000000	8,3850	
12395	PINTOR	H	1,00000000	20,7700	
				TOTAL Mão de Obra:	29,1500
				VALOR:	29,64

C2040 - PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,6700	0,4593
11735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	52,5000	6,9300
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	39,5100	1,3038
				TOTAL Material:		8,6931

Mão de Obra		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	16,7700	0,6708
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
				TOTAL Mão de Obra:		2,3324
				VALOR:		11,03

C2934 - RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO (UN)		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SANEIRO(CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	74,4900	14,8980
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		14,8980

Serviço		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1,28 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,48000000	119,3700	57,2976
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	504,0700	12,6018
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,48000000	22,2300	10,6704
				TOTAL Serviço		80,5698
				VALOR:		95,47

94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019 (M)		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLLINA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	17,92	0,32
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLLINA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	18,86	0,24
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		0,56

Material		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	57,87	60,86
00050681	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 2,7 (2,12 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	17,82	0,23

AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI CNPJ: 74.022.229/000163
Rua Suzete Aragão Feijó nº 266 - Sumaré Cep. 62.014530 - Sobral - Ceará Fone: (88) 21448998
email: atendimento@ajaragoceara.com.br

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:	04/11/2022	BDI:	25,62%
OBRA:	REFORMA FRANCISCO PEREIRA DE ANDRADE	FONTE:	SEINFRA	UNID:	M
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS JOSE CARRESE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUAUBAUCE.	VERSÃO:	027.1.COM.DESIGNAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO:	1.00000000
LOCAL:	GUAUBAUCE.	SINAPI:	2022.05.COM.DESIGNAÇÃO	COEFICIENTE:	0,00000000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBAUCE.	COMPANHIA:	PROCEBA	PREÇO UNITÁRIO:	111,5400
				TOTAL Material:	111,5400
				VALOR:	111,54

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	5,4500
19044	PAINEL NYLOR 1,6M x 2,6M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4000M REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	365,6500
19047	POSTE 40 x 80 MM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	74,2200
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCAGRADIL NYLOR	SEINFRA	M2	1,53000000	16,3700
				TOTAL Material:	207,541
				VALOR:	207,53

C4730 - CERCAGRADIL NYLOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4.300MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 80 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)		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	5,4500	6,5400
19044	PAINEL NYLOR 1,6M x 2,6M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4000M REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	365,6500	146,2600
19047	POSTE 40 x 80 MM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	74,2200	29,6880
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCAGRADIL NYLOR	SEINFRA	M2	1,53000000	16,3700	25,0461
				TOTAL Material:		207,541
				VALOR:		207,53

C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,7000	4,2000
				TOTAL Material:		4,2000

Mão de Obra		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12643	SERVEITE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
				TOTAL Mão de Obra		39,9520
				VALOR:		44,15

C4464 - EMBOCAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,30000000	15,5500	4,6650
				TOTAL Mão de Obra		10,8960

Serviço		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	502,4500	1,0049
				TOTAL Serviço		1,0049
				VALOR:		11,90

C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	73,9700	0,1849

AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI CNPJ: 74.022.229/000163
Rua Suzete Aragão Feijó nº 266 - Sumaré Cep. 62.014530 - Sobral - Ceará Fone: (88) 21448998
email: atendimento@ajaragoceara.com.br

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA FRANCISCO FERREIRA DE ANDRADE	DATA:	04/11/2022	BDI - 25,92%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS JOSÉ CABRAL DE ARAUJO E FRANCISCO PEREIRA DE ANDRADE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUAUBAUCE	FONTE:	SEINFRA SEINFRA SEINFRA	HORA: 83,55% 83,55% 0,00%
LOCAL:	GUAUBAUCE	VERBÃO:	0271 COM DESONERACAO 2022/05 COM DESONERACAO	MES: 47,76% 47,46% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBAUCE	PROPRIA:	0,00%	REF: 05/2021 06/2022

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	0,324000000	1,0900	0,3532
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	0,324000000	0,5500	0,1782
				TOTAL Material: 0,7163

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	0,300000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	0,320000000	15,5500	4,9760
				TOTAL Mão de Obra: 11,2070
				VALOR: 11,92

C1876 - PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA) (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	0,050000000	17,0200	0,8510
11613 CUPINICIDA (PENTOX OU SIMILAR) P/MADEIRAS	SEINFRA	0,160000000	21,0000	3,3600
				TOTAL Material: 4,2110

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	0,350000000	16,7700	5,8695
12395 PINTOR	SEINFRA	0,400000000	20,7700	8,3080
				TOTAL Mão de Obra: 14,1775
				VALOR: 18,39

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

Material	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	0,042600000	24,40	1,03
00036238 FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	1,095600000	29,02	31,79
00039443 PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	2,191200000	0,33	0,72
00049547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	0,013200000	37,49	0,49
00046552 PARAFUSO, AUTO, ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25,1MM	SINAPI	0,033300000	64,28	2,14
00039430 PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM COXIL, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	1,326500000	2,73	3,62
00039427 PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	3,849900000	7,26	27,95
				TOTAL Material: 67,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,499400000	16,53	8,25
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 8,25
				VALOR: 75,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA FRANCISCO FERREIRA DE ANDRADE	DATA:	04/11/2022	BDI - 25,92%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS JOSÉ CABRAL DE ARAUJO E FRANCISCO PEREIRA DE ANDRADE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUAUBAUCE	FONTE:	SEINFRA SEINFRA SEINFRA	HORA: 83,55% 83,55% 0,00%
LOCAL:	GUAUBAUCE	VERBÃO:	0271 COM DESONERACAO 2022/05 COM DESONERACAO	MES: 47,76% 47,46% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBAUCE	PROPRIA:	0,00%	REF: 05/2021 06/2022

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	0,300000000	16,7700	5,0310
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	0,300000000	20,7700	6,2310
				TOTAL Mão de Obra: 11,2620
				VALOR: 20,87

101666 - REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2020 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127 FITA SOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	0,042000000	2,91	0,12
00003752 LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	SINAPI	1,000000000	103,63	103,63
00012273 PROJETO RETANGULAR FECHADO PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LÂMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO	SINAPI	1,000000000	163,21	163,21
00012318 REATOR P/1 LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	SINAPI	1,000000000	232,94	232,94
				TOTAL Material: 469,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,588800000	17,25	10,15
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,588800000	21,02	12,37
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 22,52
				VALOR: 522,42

102494 - PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI, AF_05/2021 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330 DILUENTE EPOXI	SINAPI	0,064000000	48,72	3,11
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	0,010000000	8,02	0,08
00044072 PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	0,201600000	100,01	20,16
00007304 TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	0,322000000	66,42	21,38
				TOTAL Material: 44,73

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,275000000	21,90	6,02
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,115000000	16,57	1,90
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 7,92
				VALOR: 52,65

C1040 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	0,030000000	16,2400	0,4872
				TOTAL Material: 0,4872

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR: 0,4872

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
OBRA:	REFORMA FRANCISCO PEREIRA DE ANDRADE	DATA:	04/11/2022	BDI:	25,62%	VERSO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	MES:	REF:
DESCRIPÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA NAS ESCOLAS JOSÉ CARVAL DE ARAÚJO E FRANCISCO PEREIRA DE ANDRADE DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAUBAUCE	SEINFRA	83,55%	47,76%	05/2021	SEINFRA	83,55%	47,46%	06/2022	05/2022
LOCAL:	GUAUBAUCE	PROPRIA	0,00%	0,00%		PROPRIA	0,00%	0,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBAUCE									

Equipamento Custo Horário	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) PULVERIZADO SOBRE PERIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO), AF_07/2020_P	M2	0,22190000	9,23
TOTAL Serviço			8,07
VALOR:			20,94

C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)									
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
0508 CERA	KG	0,30000000	16,0000	4,8000					
0799 CIMENTO BRANCO	KG	0,60000000	3,2500	1,9500					
0805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,80000000	0,5500	0,4400					
0887 DISCO DE DESBASTE DE 7	UN	0,15000000	18,0300	2,7045					
1101 ESMERIL N.36	UN	0,10000000	36,4400	3,6440					
1102 ESMERIL N.60	UN	0,05000000	34,8200	1,7410					
TOTAL Material:				15,2795					

Mão de Obra									
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10044 AJUDANTE DE PINTOR/MARMORISTA	H	0,75000000	16,7700	12,5775					
11227 GRANITEIRO/MARMORISTA	H	1,15000000	20,7700	23,8955					
TOTAL Mão de Obra				36,4630					
VALOR:				52,26					

C2199 - RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO (M2)									
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
0863 CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	UN	1,42000000	0,5400	0,7668					
11514 MASSA DE VEDAÇÃO	KG	0,15000000	29,2700	4,3905					
11574 PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	UN	1,42000000	1,7200	2,4424					
TOTAL Material:				7,5997					

Mão de Obra									
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10047 AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,95000000	16,7700	15,9315					
12070 TELHADISTA	H	0,95000000	20,7700	19,7315					
TOTAL Mão de Obra				35,6630					
VALOR:				43,26					

C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)									
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,00000000	9,4100	9,4100					
TOTAL Material:				9,4100					

AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI CNPJ: 74.022.229/000163
Rua Suzete Aragão Feijó nº 286 - Sumaré Cep: 62.014530 - Sobral - Ceará Fone: (88) 21448998
email: atendimento@ajaragocceara.com.br

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
OBRA:	REFORMA FRANCISCO PEREIRA DE ANDRADE	DATA:	04/11/2022	BDI:	25,92%	VERSO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	MES:	REF:
DESCRIPÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA NAS ESCOLAS JOSÉ CARVAL DE ARAÚJO E FRANCISCO PEREIRA DE ANDRADE DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAUBAUCE	SEINFRA	83,55%	47,76%	05/2021	SEINFRA	83,55%	47,46%	06/2022	05/2022
LOCAL:	GUAUBAUCE	PROPRIA	0,00%	0,00%		PROPRIA	0,00%	0,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBAUCE									

87298 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)									
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014	CHI	3,39000000	0,38	1,28					
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014	CHP	1,03000000	1,80	1,85					
TOTAL Equipamento Custo Horário				3,13					

Materiais									
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO - JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO MA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,27000000	108,90	138,30					
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	573,61000000	0,58	332,69					
TOTAL Material:				470,99					

Mão de Obra com Encargos Complementares									
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,42000000	16,98	75,05					
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				75,05					
VALOR:				549,17					

C4437 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-SP/EL-4 P/ PISO (M2)									
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-SP/EL-4	M2	1,10000000	33,8400	37,2240					
TOTAL Material:				37,2240					

Mão de Obra									
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
11328 LADRIHISTA	H	1,20000000	20,7700	24,9240					
12543 SERVENTE	H	1,20000000	15,5500	18,6600					
TOTAL Mão de Obra				43,5840					

Serviço									
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA P/EN TRAÇO 1:5	M3	0,02000000	748,4800	14,9292					
TOTAL Serviço				14,9292					
VALOR:				95,74					

C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)									
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10812 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,07570000	27,3700	2,0719					
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,00410000	41,9300	0,1719					
TOTAL Equipamento Custo Horário				2,2438					

Materiais									
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10109 AREIA MÉDIA	M3	0,05680000	66,8300	3,7959					
12403 PO DE PEDRA	M3	0,00650000	59,8600	0,3891					
19513 TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,00000000	0,5500	28,0500					

AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI CNPJ: 74.022.229/000163
Rua Suzete Aragão Feijó nº 286 - Sumaré Cep: 62.014530 - Sobral - Ceará Fone: (88) 21448998
email: atendimento@ajaragocceara.com.br

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

AI CONSTRUTORA	OBRA: REFORMA FRANCISCO PEREIRA DE ANDRADE.	DATA: 04/11/2022	BDI: 25,92%	
	DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS JOSÉ CABRAL DE ARAUJO E FRANCISCO PEREIRA DE ANDRADE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUABUABA.	FONTE: SEINFRA 037.1 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,76% 09/2021 SINAPI 2022/05 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 06/2022 PROFRA 0,00% 0,00%	HORA: 83,55% 47,76% 83,55% 47,46% 0,00% 0,00%	REF: 05/2021 09/2022 06/2022
	LOCAL: GUABUABA.	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUABUABA.		
				VALOR: 40,27

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
12543	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
				TOTAL Mão de Obra	5,7930
				TOTAL Material	32,2350
				VALOR:	40,27

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

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	SEINFRA	M3	0,00170000	73,9700	0,1257
10441	SEINFRA	KG	1,25000000	1,0900	1,3625
10805	SEINFRA	KG	1,25000000	0,5500	0,6875
10884	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5800	0,5800
10885	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7400	1,7400
11293	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9300	4,9300
11412	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5300	1,5300
11426	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9300	2,9300
11973	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3000	3,3000
12200	SEINFRA	M	1,20000000	2,9600	3,5520
12201	SEINFRA	M	1,20000000	6,6400	7,9680
				TOTAL Material	28,7057

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12200	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
12543	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
				TOTAL Mão de Obra	75,0725
				VALOR:	103,78

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

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	SEINFRA	M3	0,00200000	73,9700	0,1479
10441	SEINFRA	KG	1,50000000	1,0900	1,6350
10805	SEINFRA	KG	1,50000000	0,5500	0,8250
11283	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3900	1,3900
11284	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8400	1,8400
11282	SEINFRA	UN	1,00000000	6,1000	6,1000
12013	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3700	2,3700
12012	SEINFRA	UN	1,00000000	11,7100	11,7100
12193	SEINFRA	M	0,65000000	10,7300	1,7705
12194	SEINFRA	M	0,75000000	3,8700	2,9025
12195	SEINFRA	M	0,25000000	6,5600	1,6450

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

AI CONSTRUTORA	OBRA: REFORMA FRANCISCO PEREIRA DE ANDRADE.	DATA: 04/11/2022	BDI: 25,92%	
	DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS JOSÉ CABRAL DE ARAUJO E FRANCISCO PEREIRA DE ANDRADE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUABUABA.	FONTE: SEINFRA 037.1 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,76% 09/2021 SINAPI 2022/05 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 06/2022 PROFRA 0,00% 0,00%	HORA: 83,55% 47,76% 83,55% 47,46% 0,00% 0,00%	REF: 05/2021 09/2022 06/2022
	LOCAL: GUABUABA.	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUABUABA.		
				VALOR: 105,82

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
				TOTAL Mão de Obra	43,5840
C4429	SEINFRA	M3	0,02000000	746,4600	14,9292
				TOTAL Serviço	14,9292
				VALOR:	105,82

C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	SEINFRA	KG	0,42200000	3,5500	1,4981
				TOTAL Material	1,4981

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
				TOTAL Mão de Obra	7,2640
				VALOR:	8,76

100773 - ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020, P (KG)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288	SINAPI	CHI	0,00120000	134,54	0,16
93287	SINAPI	CHP	0,00140000	287,63	0,40
				TOTAL Equipamento Custo Horário	0,56

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777	SINAPI	KG	0,16980000	10,79	1,83
00001334	SINAPI	KG	0,06820000	12,68	0,86
00010897	SINAPI	KG	0,00080000	54,45	0,04
00010866	SINAPI	KG	0,76200000	12,27	9,34
				TOTAL Material	12,07

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	SINAPI	H	0,00180000	13,60	0,02
88278	SINAPI	H	0,00500000	16,53	0,08
88317	SINAPI	H	0,00680000	21,53	0,14
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	0,24

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100716	SINAPI	M2	0,22190000	27,20	6,03

AI CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI CNPJ: 74.022.229/000163
Rua Suzete Aragão Feijó nº 286 - Sumaré - Cep. 62.014530 - Sobral - Ceará Fone: (88) 21448998
email: atendimento@aiaragocceara.com.br

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA FRANCISCO PEREIRA DE ANDRADE	DATA:	04/11/2022	BDI:	25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS JOSE CABRAL DE ARAUJO E FRANCISCO PEREIRA DE ANDRADE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUANABACE	FONTE:	SEINFRA	05/2021
LOCAL:	GUANABACE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUANABACE				

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
10494	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
					77,4620
					TOTAL Mão de Obra
					VALOR: 150,85

100386 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 12 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004400	SINAPI	M	17,50000000	20,44	357,70
00040623	SINAPI	PAR	2,00000000	125,20	250,40
00021142	SINAPI	UN	1,00000000	35,70	35,70
00004344	SINAPI	UN	8,00000000	28,15	225,20
00005069	SINAPI	KG	0,83000000	18,47	15,44
00039027	SINAPI	KG	3,30000000	18,11	59,76
00004415	SINAPI	M	47,50000000	4,85	230,37
00006183	SINAPI	M	3,00000000	18,16	54,48
00004425	SINAPI	M	18,50000000	27,18	502,83
00004472	SINAPI	M	13,00000000	33,95	441,35
					TOTAL Materiais: 2.173,23

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	SINAPI	H	6,91800000	16,82	117,05
88262	SINAPI	H	29,97600000	20,59	617,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 734,25

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92262	SINAPI	UN	1,00000000	589,76	589,76
					TOTAL Serviço: 589,76
					VALOR: 3.487,24

C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA CI ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	SEINFRA	M2	1,10000000	43,0100	47,3110
					TOTAL Materiais: 47,3110

AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI CNPJ: 74.022.229/000163
Rua Suzete Aragão Feijó nº 286 - Sumaré Cep. 62.014530 - Sobral - Ceará Fone: (88) 21448998
email: atendimento@ajragacoceara.com.br

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA FRANCISCO PEREIRA DE ANDRADE	DATA:	04/11/2022	BDI:	25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS JOSE CABRAL DE ARAUJO E FRANCISCO PEREIRA DE ANDRADE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUANABACE	FONTE:	SEINFRA	05/2021
LOCAL:	GUANABACE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUANABACE				

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12320	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
12543	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
					TOTAL Mão de Obra: 75,0725
					VALOR: 107,40

C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA CITONEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	SEINFRA	UN	1,00000000	17,5300	17,5300
11180	SEINFRA	M	0,84000000	0,2800	0,2352
11344	SEINFRA	UN	1,00000000	95,9400	95,9400
11579	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4300	14,8600
11864	SEINFRA	UN	1,00000000	127,7100	127,7100
12132	SEINFRA	UN	1,00000000	76,5600	76,5600
12272	SEINFRA	UN	1,00000000	14,8400	14,8400
					TOTAL Materiais: 347,8752

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	2,75000000	16,7700	46,1175
12320	SEINFRA	H	2,75000000	20,3200	55,8800
					TOTAL Mão de Obra: 101,9975
					VALOR: 449,87

100434 - CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92282	SINAPI	CHI	0,01830000	17,92	0,32
92281	SINAPI	CHP	0,01320000	18,86	0,24
					TOTAL Equipamento Custo Horário: 0,56

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012614	SINAPI	UN	0,33000000	22,60	7,45
00012616	SINAPI	UN	0,22000000	6,70	1,47
00012618	SINAPI	UN	0,35000000	53,91	18,86
00012624	SINAPI	UN	0,22000000	13,48	2,96
00011054	SINAPI	UN	3,00000000	0,05	0,15
00012626	SINAPI	UN	1,55000000	18,52	28,70

AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI CNPJ: 74.022.229/000163
Rua Suzete Aragão Feijó nº 286 - Sumaré Cep. 62.014530 - Sobral - Ceará Fone: (88) 21448998
email: atendimento@ajragacoceara.com.br

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA FRANCISCO PEREIRA DE ANDRADE.	DATA:	04/11/2022	BDI:	25,07%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS JOSÉ CABRAL DE ARAÚJO E FRANCISCO PEREIRA DE ANDRADE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUAIUBAÇÁ.	FONTE:	SEINFRA SINAPI	HORA:	83,55% 83,55%
	LOCAL:	GUAIUBAÇÁ	COMPOSIÇÃO:	PROPRIA	MESES:	47,46% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIUBAÇÁ				0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012627	UN	0,44000000	0,53	0,23
VEDAÇÃO DE CALHA EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL				59,92
TOTAL Material:				59,92
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88316	H	0,25000000	16,57	4,14
88323	H	0,15600000	20,40	3,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				7,32
VALOR:				67,70

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4) (M)				
10026	KG	0,02500000	44,7100	1,1178
11888	L	0,04000000	36,8300	1,5532
12193	M	1,01000000	10,7300	10,8373
TOTAL Material:				13,5083
Mão de Obra				
10043	H	0,52000000	16,7700	8,7204
12320	H	0,52000000	20,3200	10,5664
TOTAL Mão de Obra:				19,2868
VALOR:				32,80

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO SI FUNDO D=30x30x50 cm (UN)				
C0076	M2	0,80000000	119,3700	95,4960
C0218	KG	0,78000000	12,6300	9,8514
C0840	M3	0,02520000	391,3600	9,8823
C2784	M3	0,21600000	41,2100	8,9014
C2927	M2	0,12000000	112,9500	13,5540
C3407	M2	0,60000000	31,0500	18,6300
TOTAL Serviço:				156,2961
VALOR:				156,30

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)				
10280	M3	1,49200000	75,4300	112,5416
12298	UN	3,00000000	33,9900	101,9700
12456	M	2,50000000	10,7300	26,8250
TOTAL Material:				241,3366
Mão de Obra				
FONTE				
SEINFRA				
UNID				
M				
COEFICIENTE				
PREÇO UNITÁRIO				
TOTAL				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA FRANCISCO PEREIRA DE ANDRADE.	DATA:	04/11/2022	BDI:	25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS JOSÉ CABRAL DE ARAÚJO E FRANCISCO PEREIRA DE ANDRADE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUAIUBAÇÁ.	FONTE:	SEINFRA SINAPI	HORA:	83,55% 83,55%
	LOCAL:	GUAIUBAÇÁ	COMPOSIÇÃO:	PROPRIA	MESES:	47,46% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIUBAÇÁ				0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	M2	1,33600000	56,49	75,47
CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM				
00004491	M	2,30800000	11,15	25,79
PONTALITE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA				
00005068	KG	0,20800000	18,13	3,77
PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 1)				
00004517	M	9,23700000	3,90	36,02
SARRAFO 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA				
TOTAL Material:				140,99
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88239	H	0,25000000	16,92	4,23
88282	H	1,18000000	20,59	24,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				28,52
VALOR:				175,82

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103669 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)				
Equipamento Custo Horário				
90587	CHI	1,41700000	0,56	0,79
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF_06/2015				
90586	CHP	1,04200000	1,38	1,43
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_06/2015				
TOTAL Equipamento Custo Horário:				2,22
Mão de Obra com Encargos Complementares				
00038408	M3	1,10300000	511,91	564,83
CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)				
TOTAL Material:				564,83
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88282	H	2,45900000	20,59	50,63
88309	H	2,45900000	20,82	51,19
88316	H	7,37700000	16,57	122,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				224,05
VALOR:				790,90

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)				
10405	M	3,50000000	6,6700	19,8450
CAIBRO DE 2"x1"				
18519	M	1,33000000	17,9500	23,8735
LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5' x 2' 1/2')				
11724	KG	0,12000000	15,3800	1,8456
PREGO				
11824	M	3,50000000	1,3400	4,6900
RIPA DE PEREBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1'X5CM				
12045	UN	33,00000000	0,7000	23,1000
TELHA CERÂMICA COLONIAL				
TOTAL Material:				73,3941
Mão de Obra com Encargos Complementares				
00038408	M3	1,10300000	511,91	564,83
CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)				
TOTAL Material:				564,83
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88282	H	2,45900000	20,59	50,63
88309	H	2,45900000	20,82	51,19
88316	H	7,37700000	16,57	122,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				224,05
VALOR:				790,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
REFORMA FRANCISCO PEREIRA DE ANDRADE									
OBRA:	DATA:	04/11/2022	BDI:	25,92%	REF.				
DESCRIÇÃO:	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	071	COM DESONERACAO	HORA:	MES:	05/2021	
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS DE EDUCAÇÃO DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAUBAUCE.	SINAPI	2022/05	COM DESONERACAO	83,85%	47,76%	06/2022			
	PROPRIA			0,00%	0,00%				
LOCAL:	GUAUBAUCE								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBAUCE								

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,88720000	66,8300	59,2916
10605	SEINFRA	KG	294,00000000	161,7000	61,1616
11605	SEINFRA	M3	0,63600000	73,1600	282,1534
TOTAL Material:					282,1534
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					93,3000
VALOR:					391,36

96526 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017 (M3)					
Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	5,11200000	20,82	106,43
88910	SINAPI	H	7,93300000	16,57	131,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					237,87
VALOR:					237,87

92777 - ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)					
Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	SINAPI	KG	0,02500000	21,01	0,52
00039017	SINAPI	UN	0,74300000	0,22	0,16
TOTAL Material:					0,68
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	SINAPI	H	0,02090000	15,83	0,33
88245	SINAPI	H	0,12760000	20,76	2,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,98
Servico	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92763	SINAPI	KG	1,00000000	12,43	12,43
TOTAL Servico:					12,43
VALOR:					16,09

92263 - FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SINAPI	CHI	0,25500000	19,63	5,00
91682	SINAPI	CHP	0,06300000	20,83	1,31
TOTAL Equipamento Custo Horário:					6,31

AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTES EIRELI CNPJ: 74.022.229/000163
 Rua Suzete Aragão Feijó nº 286 - Sumaré - Cep. 62.014530 - Sobral - Ceará Fone: (88) 21448958
 email: atendimento@ajaraagocceara.com.br

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
REFORMA FRANCISCO PEREIRA DE ANDRADE									
OBRA:	DATA:	04/11/2022	BDI:	25,92%	REF.				
DESCRIÇÃO:	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	071	COM DESONERACAO	HORA:	MES:	05/2021	
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS DE EDUCAÇÃO DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAUBAUCE.	SINAPI	2022/05	COM DESONERACAO	83,85%	47,76%	06/2022			
	PROPRIA			0,00%	0,00%				
LOCAL:	GUAUBAUCE								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBAUCE								

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000
Servico	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	SEINFRA	M2	10,05000000	59,5100	588,0755
C0074	SEINFRA	M2	12,92000000	104,1700	1.345,8764
C0216	SEINFRA	KG	41,86000000	14,0200	586,8772
C0938	SEINFRA	M3	0,29000000	371,5300	107,7437
C0840	SEINFRA	M3	0,59800000	391,3600	234,0333
C2784	SEINFRA	M3	14,24000000	41,2100	586,8304
C1400	SEINFRA	M2	1,84000000	66,0200	121,4768
C2123	SEINFRA	M2	11,00000000	22,2300	244,5300
TOTAL Servico:					3.825,4433
VALOR:					4.097,88

C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, CIBARRAMENTO (UN)					
Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	SEINFRA	UN	1,00000000	32,0700	32,0700
10194	SEINFRA	UN	1,00000000	31,5400	31,5400
10195	SEINFRA	UN	1,00000000	26,0800	26,0800
12412	SEINFRA	UN	1,00000000	36,5000	36,5000
TOTAL Material:					126,1900
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
12312	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL Mão de Obra:					45,0480
VALOR:					171,24

C1085 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)					
Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10973	SEINFRA	UN	1,00000000	50,6200	50,6200
TOTAL Material:					50,6200
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
12312	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL Mão de Obra:					22,5240
VALOR:					73,14

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)					
Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Material:					50,6200
TOTAL Mão de Obra:					22,5240
VALOR:					73,14

AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTES EIRELI CNPJ: 74.022.229/000163
 Rua Suzete Aragão Feijó nº 286 - Sumaré - Cep. 62.014530 - Sobral - Ceará Fone: (88) 21448958
 email: atendimento@ajaraagocceara.com.br

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA FRANCISCO PEREIRA DE ANDRADE.	DATA:	04/11/2022	BDI:	25,07%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS JOSÉ CABRAL DE ARAUJO E FRANCISCO PEREIRA DE ANDRADE, DE INTERESSE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUAIUBAÇÁ.	FONTE:	SEINFRA SINAPI	HORA:	05/2021 47,76%
	LOCAL:	GUAIUBAÇÁ	COMPOSIÇÃO:	83,55%	47,46%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIUBAÇÁ	PROPRIA:	0,00%	0,00%	0,00%

00012627	VEDAÇÃO DE CALHA EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	0,44000000	0,53	0,23	
					TOTAL Material:	59,92

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000000	16,57
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15600000	20,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				3,18
VALOR:				67,70

C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4) (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,02500000	44,7100
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,04000000	36,8300
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4) - (NBR 5688)	M	1,01000000	10,7300
TOTAL Material:				13,5083

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,52000000	16,7700
12320	ENCANADOR	H	0,52000000	20,3200
TOTAL Mão de Obra:				19,2868
VALOR:				32,80

C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO SI FUNDO D=30x30x50 cm (UN)

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	0,80000000	119,3700
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	0,78000000	12,6300
C0840	CONCRETO FVIBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,02520000	391,3600
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,21600000	41,2100
C2927	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL 3X	M2	0,12000000	112,9500
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6	M2	0,60000000	31,0500
TOTAL Serviço:				156,2611
VALOR:				156,30

C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	M3	1,49200000	75,4300
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN=100MM	UN	3,00000000	33,9900
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M	2,50000000	10,7300
TOTAL Material:				241,3366

AI CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI CNPJ: 74.022.228/000163
Rua Suzete Aragão Feijó nº 286 - Sumaré Cep. 62.014530 - Sobral - Ceará Fone: (88) 21448998
email: atendimento@aiaragaoceara.com.br

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA FRANCISCO PEREIRA DE ANDRADE.	DATA:	04/11/2022	BDI:	25,02%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS JOSÉ CABRAL DE ARAUJO E FRANCISCO PEREIRA DE ANDRADE, DE INTERESSE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUAIUBAÇÁ.	FONTE:	SEINFRA SINAPI	HORA:	05/2021 47,76%
	LOCAL:	GUAIUBAÇÁ	COMPOSIÇÃO:	83,55%	47,46%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIUBAÇÁ	PROPRIA:	0,00%	0,00%	0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	M2	1,33600000	56,49
00004491	PONTALITE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	2,30800000	11,15
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,20800000	18,13
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	9,23700000	3,90
TOTAL Material:				140,99

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000000	16,92
88282	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,18000000	20,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				28,52
VALOR:				175,82

103669 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF_06/2015	CHI	1,41700000	0,56
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_06/2015	CHP	1,04200000	1,43
TOTAL Equipamento Custo Horário:				2,22

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8853)	M3	1,10300000	511,91
TOTAL Material:				584,63

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,45900000	20,59
88309	PREDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,45900000	20,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,37700000	16,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				224,86
VALOR:				790,90

C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,50000000	6,6700
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5' x 2' 1/2')	M	1,33000000	17,9500
11724	PREGO	KG	0,12000000	15,3800
11824	RIPA DE PEREIRA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,50000000	1,3400
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,00000000	0,7000
TOTAL Material:				73,9541

AI CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI CNPJ: 74.022.228/000163
Rua Suzete Aragão Feijó nº 286 - Sumaré Cep. 62.014530 - Sobral - Ceará Fone: (88) 21448998
email: atendimento@aiaragaoceara.com.br

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

AI CONSTRUTORA	OBRA: REFORMA FRANCISCO PEREIRA DE ANDRADE	DATA: 04/11/2022	BDI: 25,92%
	DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS JOSÉ CABRAL DE ARAUJO E FRANCISCO PEREIRA DE ANDRADE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAJUBACE.	FONTE: SEINFRA SEINFRA SEINFRA	MES: 05/2021 06/2022 06/2022
	LOCAL: GUAJUBACE	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 2022/05 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,55% 83,55% 0,00%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBACE	PROPRIA: PROPRIA	MESES: 47,76% 47,46% 0,00%

Mão de Obra	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,00000000	1,9400	23,2800
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,00000000	1,7400	1,7400
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,00000000	10,1100	10,1100
10657	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,00000000	2,0000	2,0000
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,10000000	9,4100	0,9410
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,00000000	3,4700	10,4100
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,00000000	2,5800	2,5800
11181	FITA ISOLANTE	M	3,00000000	0,8100	2,4300
11282	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,00000000	22,0700	22,0700
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,00000000	1,7400	3,4800
TOTAL Material					77,3010

Mão de Obra	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312	ELETRICISTA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra					151,4950
VALOR:					228,80

C1374 - FIO ISOLADO PVC P1750V 2,5 MM2 (M)

Mão de Obra	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2,50MM2 - 750V	M	1,02000000	1,5500	1,5770
TOTAL Material					1,5770

Mão de Obra	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
12312	ELETRICISTA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL Mão de Obra					4,1294
VALOR:					5,51

C1375 - FIO ISOLADO PVC P1750V 4MM2 (M)

Mão de Obra	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11173	FIO ISOLADO EM PVC 4,00MM2 - 750V	M	1,02000000	2,3000	2,3460
TOTAL Material					2,3460

Mão de Obra	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
12312	ELETRICISTA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
TOTAL Mão de Obra					4,5048
VALOR:					6,85

C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

Mão de Obra	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL					1,3710

Mão de Obra	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
12312	ELETRICISTA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
TOTAL Mão de Obra					4,5048
VALOR:					6,85

AI CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI - CNPJ: 74.022.229/000183
Rua Suzete Aragão Feijó nº 286 - Sumaré - Cep: 62.014530 - Sobral - Ceará Fone: (88) 21448998
email: atendimento@ajaragocaceara.com.br

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

AI CONSTRUTORA	OBRA: REFORMA FRANCISCO PEREIRA DE ANDRADE	DATA: 04/11/2022	BDI: 25,92%
	DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS JOSÉ CABRAL DE ARAUJO E FRANCISCO PEREIRA DE ANDRADE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAJUBACE.	FONTE: SEINFRA SEINFRA SEINFRA	MES: 05/2021 06/2022 06/2022
	LOCAL: GUAJUBACE	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 2022/05 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,55% 83,55% 0,00%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBACE	PROPRIA: PROPRIA	MESES: 47,76% 47,46% 0,00%

Mão de Obra	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12000000	11,7900	1,4148
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,17000000	24,3400	4,1378
TOTAL Material					6,5386
Mão de Obra					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra					14,1775
VALOR:					20,72

C1910 - PINTURA PIPISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Mão de Obra	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,08000000	6,3900	0,4312
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,25000000	24,3400	6,0850
TOTAL Material					6,5162
Mão de Obra					
12395	PINTOR	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra					16,6050
VALOR:					23,12

C2823 - FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 6mm (M2)

Mão de Obra	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,40000000	14,9500	5,9800
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,10000000	7,2800	0,7280
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3" - APARELHADO	M	1,02000000	17,1600	17,5032
12408	PREGO 14X18 (1,12" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	0,40000000	16,5800	6,6320
12430	TABUA EM MADEIRA TAIPA	M2	1,36500000	25,2800	34,5072
TOTAL Material					65,3504
Mão de Obra					
10498	CARPINTEIRO	H	3,50000000	20,7700	72,6950
12543	SERVENTE	H	3,50000000	15,5500	54,4250
TOTAL Mão de Obra					127,1200
VALOR:					192,47

C0840 - CONCRETO PIVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Mão de Obra	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHIP)	H	0,71400000	22,2800	15,9079
TOTAL Equipamento Custo Horário					15,9079

AI CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI - CNPJ: 74.022.229/000183
Rua Suzete Aragão Feijó nº 286 - Sumaré - Cep: 62.014530 - Sobral - Ceará Fone: (88) 21448998
email: atendimento@ajaragocaceara.com.br

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	REFORMA FRANCISCO PEREIRA DE ANDRADE	DATA:	04/11/2022	BDI:	25,92%	VERSO:	HORA	MES	REF.
DESCRÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS JOSÉ CABRAL DE ARAUJO E FRANCISCO PEREIRA DE ANDRADE DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUABUABACE	FONTE:	SEINFRA	83,55%	47,75%	SEINFRA	83,55%	47,46%	06/2021
LOCAL:	GUABUABACE	PROPRIA	0,00%	0,00%	0,00%	SEINFRA	83,55%	47,46%	06/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUABUABACE	PROPRIA	0,00%	0,00%	0,00%	SEINFRA	83,55%	47,46%	06/2022

TOTAL Mão de Obra	44.9710
VALOR:	45,06

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra				18,1600
VALOR:				255,46

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	4,00000000	0,7100	2,8400
19150	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS: BORDA FOLDA, DE 25 X 8" e 6 MM (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO)	0,03380000	44,8500	1,5159
TOTAL Material				4,3559
TOTAL				6,2200
TOTAL Mão de Obra				6,2200
VALOR:				10,58

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL				6,2200
TOTAL Mão de Obra				6,2200
VALOR:				10,58

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11480	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	0,12000000	11,9600	1,4352
11347	LIXA PARA MADEIRA MASSA	0,25000000	0,5400	0,1350
12066	TINTA LATEX	0,17000000	21,0400	3,5768
TOTAL Material				5,1470
TOTAL				5,1470
TOTAL Mão de Obra				5,1470
VALOR:				19,32

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra				14,1775
VALOR:				19,32

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	0,05000000	17,0200	0,8510
TOTAL				0,8510
TOTAL Mão de Obra				14,1775
VALOR:				19,32

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra				14,1775
VALOR:				19,32

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	0,05000000	17,0200	0,8510
TOTAL				0,8510
TOTAL Mão de Obra				14,1775
VALOR:				19,32

AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTES EIRELI CNPJ: 74.022.229/000163
Rua Suzete Aragão Feijó nº 286 - Sumaré - Cap. 62.014530 - Sobral - Ceará Fone: (88) 21448998
email: atendimento@ajaragoceara.com.br

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	REFORMA FRANCISCO PEREIRA DE ANDRADE	DATA:	04/11/2022	BDI:	25,92%	VERSO:	HORA	MES	REF.
DESCRÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS JOSÉ CABRAL DE ARAUJO E FRANCISCO PEREIRA DE ANDRADE DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUABUABACE	FONTE:	SEINFRA	83,55%	47,75%	SEINFRA	83,55%	47,46%	06/2021
LOCAL:	GUABUABACE	PROPRIA	0,00%	0,00%	0,00%	SEINFRA	83,55%	47,46%	06/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUABUABACE	PROPRIA	0,00%	0,00%	0,00%	SEINFRA	83,55%	47,46%	06/2022

11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16 W)	UN	1,00000000	39,8400	39,8400
TOTAL Material				39,8400	39,8400

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	1,10000000	16,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL Mão de Obra				41,2940
VALOR:				81,13

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	1,00000000	34,5500	34,5500
11477	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250W/220V	1,00000000	32,3200	32,3200
11738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATE 400W	1,00000000	73,4100	73,4100
11781	REATOR AFP P/LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	1,00000000	83,6600	83,6600
TOTAL Material				223,9400

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	2,00000000	16,7700	33,5400
12312	ELETRICISTA	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra				75,0800
VALOR:				299,02

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	1,00000000	635,2400	635,2400
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	2,00000000	0,7100	1,4200
TOTAL Material				636,6600

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	0,40000000	16,7700	6,7080
12320	ENCANADOR	0,40000000	20,3200	8,1280
TOTAL Mão de Obra				14,8360
VALOR:				651,50

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12054	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRILICA (PARA PISOS)	0,03900000	16,2400	0,4872
TOTAL Material				0,4872

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	0,80000000	16,7700	13,4160
12395	PINTOR	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL				44,5710

AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTES EIRELI CNPJ: 74.022.229/000163
Rua Suzete Aragão Feijó nº 286 - Sumaré - Cap. 62.014530 - Sobral - Ceará Fone: (88) 21448998
email: atendimento@ajaragoceara.com.br

