

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO E CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUARUBAÇÁ (IDIA 11/11/2022)	FORTE	SEINFRA	DATA: 28/10/2022	VERSÃO	027.1 COM DESMONTAGEM	HORA	03.85%	VEFS	47.76%	REF	05/2021
	DESCRÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUARUBAÇÁ (IDIA 11/11/2022)	SEINFRA	SEINFRA	027.1 COM DESMONTAGEM	03.85%	47.76%	05/2021					
LOCAL:	GUARUBAÇÁ	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBAÇÁ										
CONSTRUÇÕES													

C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, CIBARRAMENTO (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	UN	1,000000000	31,4100	31,4100
10194	UN	1,000000000	30,9000	30,9000
10195	UN	1,000000000	25,5400	25,5400
12312	UN	1,000000000	35,7600	35,7600
TOTAL MATERIAL				123,6100

Mão de Obra

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	1,200000000	20,1240
12312	H	1,200000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra			40,8940

VALOR:	168,65
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	168,65

C1085 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10973	UN	1,000000000	49,5900	49,5900
TOTAL MATERIAL				49,5900

Mão de Obra

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	0,600000000	10,0620
12312	H	0,600000000	12,4820
TOTAL Mão de Obra			22,5440


VALOR:	72,11
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	72,11

C1847 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	M	12,000000000	1,9000	22,8000
10419	UN	1,000000000	1,7000	1,7000
10428	UN	1,000000000	9,9000	9,9000
10957	UN	1,000000000	1,9500	1,9500
10981	UN	0,100000000	9,2100	0,9210
11075	M	3,000000000	3,3800	10,1400
TOTAL				47,7110

FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA - ME
 CNPJ 23.452.875/0001-31
 AV. GOMES BRASILEIRO, 245 BAIRRO PARANGABA - FORTALEZA (CE) - FONE: (85) 31850-9086

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUARUBAÇÁ (IDIA 11/11/2022)	FORTE	SEINFRA	DATA: 28/10/2022	VERSÃO	027.1 COM DESMONTAGEM	HORA	03.85%	VEFS	47.76%	REF	05/2021
	DESCRÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUARUBAÇÁ (IDIA 11/11/2022)	SEINFRA	SEINFRA	027.1 COM DESMONTAGEM	03.85%	47.76%	05/2021					
LOCAL:	GUARUBAÇÁ	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBAÇÁ										
CONSTRUÇÕES													

Mão de Obra

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11105	UN	1,000000000	2,5300
11181	M	3,000000000	0,7500
11262	UN	1,000000000	21,6200
11409	UN	2,000000000	0,8500
TOTAL MATERIAL			75,9810

Mão de Obra

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	3,000000000	16,7700
12312	H	3,000000000	62,3100
12543	H	2,500000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra			94,6300

VALOR:	227,15
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	227,15

C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	M	1,020000000	1,3100	1,3362
TOTAL MATERIAL				1,3362

Mão de Obra

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	0,110000000	1,8147
12312	H	0,110000000	2,2847
TOTAL Mão de Obra			4,1294

VALOR:	5,46
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	5,46

C1375 - FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11173	M	1,020000000	2,2500	2,2950
TOTAL MATERIAL				2,2950

Mão de Obra

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	0,120000000	16,7700
12312	H	0,120000000	2,4924
TOTAL Mão de Obra			19,2624

VALOR:	6,79
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	6,79

FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA - ME
 CNPJ 23.452.875/0001-31
 AV. GOMES BRASILEIRO, 245 BAIRRO PARANGABA - FORTALEZA (CE) - FONE: (85) 31850-9086

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO E CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAUBA, CE. (11/11/2022)	DATA:	28/10/2022	BDI - 25,92%	HORA - 93,85%	MES - 47,70%	REF. - 06/2021
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAUBA, CE. (11/11/2022)	VERBA:	0271 COM DESONERAÇÃO	93,85%	47,46%	06/2022	
LOCAL:	GUAUBA-CE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA					

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

Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA 1 X 16 W	39,0300	39,0300
TOTAL Material			39,0300
Mão de Obra			
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	16,7700	16,7700
12312	ELETRICISTA	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra			41,2940
VALOR ENCARGOS:		80,32	80,32
VALOR COM ENCARGOS:			80,32


C2048 - PROJETO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, C/FOTOCÉLULA (UN)

Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10501	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	33,8500	33,8500
11477	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250W/220V	31,6700	31,6700
11738	PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULAVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	71,9200	71,9200
11781	REATOR APF P/ LAMP. V. MERCÚRIO 250 W	81,9700	81,9700
TOTAL Material			218,4100
Mão de Obra			
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	16,7700	16,7700
12312	ELETRICISTA	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra			41,5400
VALOR ENCARGOS:		284,49	284,49
VALOR COM ENCARGOS:			284,49

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

Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	622,4100	622,4100
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	0,8900	0,8900
TOTAL Material			623,3000
Mão de Obra			
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	16,7700	16,7700
12320	ENCANADOR	20,3200	20,3200
TOTAL Mão de Obra			37,0900
VALOR ENCARGOS:		638,62	638,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAUBA, CE. (11/11/2022)	DATA:	28/10/2022	BDI - 25,92%	HORA - 93,85%	MES - 47,70%	REF. - 06/2021
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAUBA, CE. (11/11/2022)	VERBA:	0271 COM DESONERAÇÃO	93,85%	47,46%	06/2022	
LOCAL:	GUAUBA-CE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA					

C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	15,9000	15,9000
TOTAL Material			15,9000
Mão de Obra			
10045	AJUDANTE DE PINTOR	16,7700	16,7700
12395	PINTOR	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra			44,5710
VALOR ENCARGOS:		45,04	45,04
VALOR COM ENCARGOS:			45,04

C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)


Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	232,5000	232,5000
TOTAL Material			232,5000
Mão de Obra			
12312	ELETRICISTA	20,7700	20,7700
12543	SERVEENTE	15,5500	15,5500
TOTAL Mão de Obra			36,3200
VALOR ENCARGOS:		250,66	250,66
VALOR COM ENCARGOS:			250,66

C4850 - PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM (M)

Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	0,8900	0,8900
19150	PLACA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS BORDA POLIDA DE '25 X 8', E = 6 VM (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO)	43,9400	43,9400
TOTAL Material			44,8300
Mão de Obra			
12543	SERVEENTE	15,5500	15,5500
TOTAL Mão de Obra			15,5500
VALOR ENCARGOS:		62,9300	62,9300
VALOR COM ENCARGOS:			62,9300



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUARUBA-CE. (IDIA 11/11/2022)	DATA:	29/10/2022	BDI:	25,52%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUARUBA-CE. (IDIA 11/11/2022)	FONTE:	SEINFRA	VERBAÇÃO:	027.1 COM DESONEREAÇÃO
LOCAL:	GUARUBA-CE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBA	SEINFRA:	031,55%	47,76%
				SEINFRA:	0,00%	0,00%

VALOR COM ENCARGOS: 10,46

C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11480	SEINFRA	L	0,12000000	11,7100	1,4052
11347	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5300	0,1325
12095	SEINFRA	L	0,17000000	20,6100	3,5037
				TOTAL Material	5,0414

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

VALOR: 19,21
VALOR ENCARGOS: INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS: 19,21

C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	SEINFRA	L	0,05000000	16,6700	0,8335
11488	SEINFRA	L	0,12000000	11,5500	1,3860
11347	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5300	0,1325
12097	SEINFRA	L	0,17000000	23,8500	4,0545
				TOTAL Material	6,4065

VALOR: 20,56
VALOR ENCARGOS: INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS: 20,56

C1510 - PINTURA PIPISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	SEINFRA	L	0,06000000	5,2700	0,4216
12097	SEINFRA	L	0,25000000	23,9500	5,9825
				TOTAL Material	6,3841
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850

VALOR: 20,56
VALOR ENCARGOS: INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS: 20,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUARUBA-CE. (IDIA 11/11/2022)	DATA:	29/10/2022	BDI:	25,52%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUARUBA-CE. (IDIA 11/11/2022)	FONTE:	SEINFRA	VERBAÇÃO:	027.1 COM DESONEREAÇÃO
LOCAL:	GUARUBA-CE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBA	SEINFRA:	031,55%	47,76%
				SEINFRA:	0,00%	0,00%

VALOR COM ENCARGOS: 22,98

C1069 - DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,39000000	20,7700	8,1003
12543	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
				TOTAL Mão de Obra	46,9753

VALOR: 46,98
VALOR ENCARGOS: INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS: 46,98

100773 - ESTRUTURA TRILCADA 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

Equipamento Custo Horário	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

VALOR: 1,79
VALOR ENCARGOS: INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS: 1,79

Mão de Obra com Encargos Complementares

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

VALOR: 5,92
VALOR ENCARGOS: INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS: 5,92



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO E CUSTOS

OBRA: **CONSTRUTORES** DATA: 28/10/2022 BDI: 25,92%

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUAUBA. (IDA 11/11/2022)

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUAUBA. (IDA 11/11/2022)

LOCAL: GUAUBA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1.COM DEBENEFICIAÇÃO	83,55%	47,76%	05/02/1
SEINFRA	2023.06.COM DEBENEFICIAÇÃO	93,95%	47,46%	06/00/2
PROPRIA		0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra	7,93
VALOR:	20,55
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	20,55

C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

Material	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	M3	SEINFRA	1,150000000	73,9000	84,9850
TOTAL Material					84,9850
Mão de Obra	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	SEINFRA	2,000000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra					31,1000
VALOR:	116,08				
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO				
VALOR COM ENCARGOS:	116,08				

C0219 - ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

Material	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	SEINFRA	0,010000000	9,7400	0,0974
12040 TELA SOLDADA EV AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM, MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	M2	SEINFRA	1,030000000	20,8800	21,5064
TOTAL Material					21,6038
Mão de Obra	UNID	FORTE <td>COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td></td>	COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td>	PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td>	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	SEINFRA	0,040000000	16,7700	0,6708
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	SEINFRA	0,020000000	20,7700	0,4154
TOTAL Mão de Obra					1,0862
VALOR:	22,69				
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO				
VALOR COM ENCARGOS:	22,69				

C1608 - LASTRO DE CONCRETO INCLINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	SEINFRA	0,066000000	65,4700	4,3061
10280 BRITA	M3	SEINFRA	0,078000000	73,9000	5,7662
10805 CIMENTO-PORTLAND	KG	SEINFRA	220,000000000	0,5400	118,8000
TOTAL Material					208,8623
Mão de Obra	UNID	FORTE <td>COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td></td>	COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td>	PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td>	TOTAL
12391 SERVENTE	H	SEINFRA	2,000000000	20,7700	41,5400
12543 SERVENTE	H	SEINFRA	16,000000000	15,5500	248,8000
TOTAL					290,3423

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: **CONSTRUTORES** DATA: 28/10/2022 BDI: 25,92%

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUAUBA. (IDA 11/11/2022)

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUAUBA. (IDA 11/11/2022)

LOCAL: GUAUBA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1.COM DEBENEFICIAÇÃO	83,55%	47,76%	05/02/1
SEINFRA	2023.06.COM DEBENEFICIAÇÃO	93,95%	47,46%	06/00/2
PROPRIA		0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra	290,3423
VALOR:	519,72
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	519,72

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

Material	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	SEINFRA	0,200000000	1,2000	0,2400
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	SEINFRA	0,800000000	0,8300	0,6640
TOTAL Equipamento Custo Horário					0,9040
Mão de Obra	UNID <td>FORTE <td>COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td></td></td>	FORTE <td>COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td></td>	COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td>	PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td>	TOTAL
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	SEINFRA	21,000000000	0,4000	8,4000
10108 AREIA GROSSA	M3	SEINFRA	0,030000000	72,4700	2,1741
10508 CERA	KG	SEINFRA	0,150000000	15,6700	2,3505
10805 CIMENTO-PORTLAND	KG	SEINFRA	26,580000000	0,5400	14,3532
10967 DISCO DE DESBASTE DE 7	UN	SEINFRA	0,030000000	17,6600	0,5298
11101 ESMERIL N.36	UN	SEINFRA	0,100000000	35,7000	3,5700
11102 ESMERIL N.60	UN	SEINFRA	0,050000000	34,1100	1,7055
11316 JUNTA PLÁSTICA Y 27MM PARA PISOS	M	SEINFRA	2,500000000	1,3300	3,3250
TOTAL Material					37,6581

Mão de Obra	UNID <td>FORTE <td>COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td></td></td>	FORTE <td>COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td></td>	COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td>	PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td>	TOTAL
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	H	SEINFRA	1,500000000	20,7700	31,1550
12391 PEDREIRO	H	SEINFRA	1,200000000	20,7700	24,9240
12543 SERVENTE	H	SEINFRA	1,200000000	15,5600	18,6600
TOTAL Mão de Obra					74,7390
VALOR:	113,31				
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO				
VALOR COM ENCARGOS:	113,31				

C2199 - RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO (M2)

Material	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10853 CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	UN	SEINFRA	1,420000000	0,5300	0,7526
11514 MASSA DE VEDAÇÃO	KG	SEINFRA	0,100000000	28,6600	2,8660
11574 PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA BX190MM	UN	SEINFRA	0,020000000	118,8000	2,3760
TOTAL Material					7,4402
Mão de Obra	UNID <td>FORTE <td>COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td></td></td>	FORTE <td>COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td></td>	COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td>	PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td>	TOTAL
10047 AJUDANTE DE TELHADISTA	H	SEINFRA	16,000000000	16,7700	269,1120
12070 TELHADISTA	H	SEINFRA	0,000000000	19,7315	15,9315
TOTAL					295,0440
VALOR:	35,6636				



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO E CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUAIUBA - CE (IDA 11/11/2022).

Table with columns: VALOR, VALOR ENCARGOS, INCLUSO. Values: 43,10, 43,10.

C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Table with columns: Material, UNID, FONTE, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes rows for 10881, 10042, 12312.

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

Table with columns: Material, UNID, FONTE, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes rows for 0202-127, 00003752, 00012273, 00012318.

C2040 - PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI, AF_05/2021 (M2)

Table with columns: Material, UNID, FONTE, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes rows for 00005330, 0002815, 00044002, 00007304.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUAIUBA - CE (IDA 11/11/2022).

Table with columns: VALOR, VALOR ENCARGOS, INCLUSO. Values: 43,92, 51,74.

C1040 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA TINTA ACRÍLICA (M)

Table with columns: Material, UNID, FONTE, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes rows for 12084, 10045, 12395.

C2040 - PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA CIREVÓLVER (M2)

Table with columns: Material, UNID, FONTE, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes rows for 11346, 11735, 11890, 10045, 12395.



102363 - ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 13 BOND E MALHA QUADRA DA 5X5CM (EXCETO MURETA), AF_03/2021 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA - CE, IDA 11/11/2022	DATA: 10/2022	BDI: 25,92%
	VERSO: 027 1 COM DESONEREAÇÃO	HORA: 47,76%
SEINFRA: 2022/05 (CON DESONEREAÇÃO)	MES: 83,85%	06/2021
PROFISRA: 0,00%	0,00%	06/2022
DESCRICAÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA - CE, IDA 11/11/2022		
LOCAL: GUAJUBA-CE		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA		

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043130	KG	0,07970000	20,58	1,64
00011002	KG	0,00250000	51,23	0,12
00007158	M2	1,02030000	48,97	47,92
00007698	M	0,87010000	59,34	50,76
00007696	M	0,61050000	97,73	59,66
TOTAL Material				160,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	H	0,97740000	20,71	20,24
88316	H	0,97740000	16,57	16,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				36,43
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94362	M3	0,00450000	325,02	1,46
TOTAL Serviço				1,46
VALOR:		VALOR ENCARGOS:	INCLUSO	197,99
VALOR COM ENCARGOS:		197,99		

C2934 - RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO (UN)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10730	H	0,20000000	73,2500	14,6500
TOTAL Equipamento Custo Horário				14,6500
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	M2	0,48000000	118,3000	56,7840
C0170	M3	0,02500000	497,5500	12,4388
C2123	M2	0,48000000	22,1800	10,6464
TOTAL Serviço				79,6692
VALOR:		VALOR ENCARGOS:	INCLUSO	94,51
VALOR COM ENCARGOS:		94,51		

94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24 - DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL.

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	CHI	0,01830000	17,92	0,32
93291	CHP	0,01320000	16,56	0,24
TOTAL				0,56
VALOR:		VALOR ENCARGOS:	INCLUSO	94,51
VALOR COM ENCARGOS:		94,51		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA - CE, IDA 11/11/2022	DATA: 10/2022	BDI: 25,92%
	VERSO: 027 1 COM DESONEREAÇÃO	HORA: 47,76%
SEINFRA: 2022/05 (CON DESONEREAÇÃO)	MES: 83,85%	06/2021
PROFISRA: 0,00%	0,00%	06/2022
DESCRICAÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA - CE, IDA 11/11/2022		
LOCAL: GUAJUBA-CE		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA		

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783	M	1,05000000	56,80	59,84
00005061	KG	0,01300000	17,46	0,22
00005104	KG	0,00240000	74,82	0,17
00000142	310ML	0,08100000	37,77	3,05
00013388	KG	0,09000000	259,62	23,36
TOTAL Material				86,44

Mão de Obra com Encargos Complementares	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:		VALOR ENCARGOS:	INCLUSO	98,79
VALOR COM ENCARGOS:		98,79		

00010527 - LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 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 EM TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (CJ)

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010527	MXMMES	1,00000000	9,95	9,95
TOTAL Equipamento				9,95
VALOR:		VALOR ENCARGOS:	INCLUSO	9,95
VALOR COM ENCARGOS:		9,95		

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 EM TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (CJ)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11139	CJ	1,00000000	1,834.8000	1.834.8000
11911	CJ	1,22305000	1,223.0500	1.223.0500
TOTAL				3.057.8500
VALOR:		VALOR ENCARGOS:	INCLUSO	9,95
VALOR COM ENCARGOS:		9,95		

94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24 - DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL.

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	CHI	0,01830000	17,92	0,32
93291	CHP	0,01320000	16,56	0,24
TOTAL				0,56
VALOR:		VALOR ENCARGOS:	INCLUSO	94,51
VALOR COM ENCARGOS:		94,51		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES EDUCACIONAL E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUAUBAICE (IDA 11/11/2022)			
	DATA: 25/02/2022	VERSÃO: 0271.COM.DESCONTABILIZAÇÃO	HORA: 83,65%	MES: 47,76%
SEINFRA:	COMISSÃO: 0,00%	PROPRIA:	0,00%	
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES EDUCACIONAL E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUAUBAICE (IDA 11/11/2022)				
LOCAL:	GUAUBAICE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBAICE			

VALOR:	3.086,39
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	3.086,39

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1349 - CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES 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)	CJ	1,000000000	3.401,2600	3.401,2600
TOTAL MATERIAL:				3.401,2600
VALOR:	3.401,26			
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO			
VALOR COM ENCARGOS:	3.401,26			

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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)	CJ	1,000000000	2.064,8600	2.064,8600
TOTAL MATERIAL:				2.064,8600
VALOR:	2.064,86			
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO			
VALOR COM ENCARGOS:	2.064,86			

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6219 - TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm (M2)	M2	1,000000000	10,3800	10,3800
TOTAL MATERIAL:				10,3800
VALOR:	10,38			
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO			
VALOR COM ENCARGOS:	10,38			

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3440 - BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO (M)	M	1,000000000	126,9000	126,9000
TOTAL MATERIAL:				126,9000
VALOR:	126,90			
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO			
VALOR COM ENCARGOS:	126,90			

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES EDUCACIONAL E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUAUBAICE (IDA 11/11/2022)			
	DATA: 25/02/2022	VERSÃO: 0271.COM.DESCONTABILIZAÇÃO	HORA: 83,65%	MES: 47,76%
SEINFRA:	COMISSÃO: 0,00%	PROPRIA:	0,00%	
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES EDUCACIONAL E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUAUBAICE (IDA 11/11/2022)				
LOCAL:	GUAUBAICE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBAICE			

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (6X19X19cm) C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=20 cm	M2	0,600000000	102,9200	61,7520
C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEAR TRAAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	1,250000000	6,1200	7,6500
C0782 - CHAPISCO MECÂNICO DE ADORNO	M2	1,250000000	16,6000	20,7500
C1212 - EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA SIPENEAR TRAAÇO 1:1:5,9 ESP = 20mm P/ PAREDE	M2	1,250000000	30,6500	38,3125
C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,090000000	41,2100	3,7089
TOTAL SERVIÇOS:				132,1734
VALOR:	277,23			
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO			
VALOR COM ENCARGOS:	277,23			

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,112000000	20,82	106,43
88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,930000000	16,57	131,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				237,87
VALOR:	237,87			
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO			
VALOR COM ENCARGOS:	237,87			

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)	M3	2435,000000000	0,6500	1582,7500
TOTAL MATERIAL:				152,7500
VALOR:	152,75			
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO			
VALOR COM ENCARGOS:	152,75			

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)	M2	8,500000000	20,7700	176,5450
TOTAL MATERIAL:				143,0800
VALOR:	143,08			
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO			
VALOR COM ENCARGOS:	143,08			

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAAÇO 1:4	M3	432,2100	129,6630	55963,33
TOTAL MATERIAL:				55963,33
VALOR:	55963,33			
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO			
VALOR COM ENCARGOS:	55963,33			



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA, (IDA 1/11/2022)
DATA:	10/2022
ORÇAMENTO:	131.000,00
SEMRA:	027.1 COM DECOMERÇÃO
SINAPI:	202.05 COM DECOMERÇÃO
PROPOSTA:	0,00%
PROFITABILIDADE:	1,00%
BOI:	25,92%
HORA:	47,76%
VEZ:	47,46%
REF:	05/2021
REF:	05/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA, (IDA 1/11/2022)
DATA:	28/10/2022
ORÇAMENTO:	131.000,00
SEMRA:	027.1 COM DECOMERÇÃO
SINAPI:	202.05 COM DECOMERÇÃO
PROPOSTA:	0,00%
PROFITABILIDADE:	1,00%
BOI:	25,92%
HORA:	47,76%
VEZ:	47,46%
REF:	05/2021
REF:	05/2022

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11890	EMULSÃO ASFALTICA	2,00000000	13,5000	27,0000
TOTAL Material				27,0000

TOTAL Serviço	12,18
VALOR:	15,82
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	15,82

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	0,20000000	16,7700	3,3540
TOTAL Mão de Obra				3,3540
VALOR:				30,55
VALOR ENCARGOS:				INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:				30,55

TOTAL Material	27,00
TOTAL Mão de Obra	3,35
VALOR:	30,55
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	30,55

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	ÇO CA-50	18,00000000	9,2100	165,7800
10108	AREA GROSSA	0,61830000	72,4700	44,8062
10280	BRITA	0,81500000	73,9000	45,4465
10805	CIMENTO PORTLAND	388,50000000	0,5400	198,8900
11605	PEDRISCO	0,26300000	71,8600	18,8518
TOTAL Material				473,8765

TOTAL Material	473,88
TOTAL Mão de Obra	3,35
VALOR:	477,23
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	477,23

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIREIRO	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra				217,8100
VALOR:				691,68
VALOR ENCARGOS:				INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:				691,68

TOTAL Material	473,88
TOTAL Mão de Obra	217,81
VALOR:	691,69
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	691,69

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAVE RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,05 KG/M) OL. 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	0,02500000	20,58	0,51
00036077	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 x 2,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	0,74300000	0,21	0,15
TOTAL Material				0,66

TOTAL Material	0,66
TOTAL Mão de Obra	217,81
VALOR:	218,47
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	218,47

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMAZOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,02080000	15,83	0,33
88245	ARMAZOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,12780000	20,76	2,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				2,98
VALOR:				12,18
VALOR ENCARGOS:				INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:				12,18

TOTAL Material	0,66
TOTAL Mão de Obra	217,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	12,18
VALOR:	230,65
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	230,65

92777 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015 (KG)

AV. GOMES BRASII, 245-BARRIO: PARANGABA - Fortaleza /CE - FONE: (85) 31850-9086

Página: 46

92263 - FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020 (M2)

AV. GOMES BRASII, 245-BARRIO: PARANGABA - Fortaleza /CE - FONE: (85) 31850-9086

Página: 47

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

AV. GOMES BRASII, 245-BARRIO: PARANGABA - Fortaleza /CE - FONE: (85) 31850-9086

Página: 48

92777 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015 (KG)

AV. GOMES BRASII, 245-BARRIO: PARANGABA - Fortaleza /CE - FONE: (85) 31850-9086

Página: 49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAUBA. (DIA 11/11/2022)	DATA:	12/22/22	BDI:	25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAUBA. (DIA 11/11/2022)	FONTE:	VERBAO	HORA	VEB
LOCAL:	GUAUBA-CE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA	SEINFRA	0711 COM DESONERACAO	83,85%
				SEINFRA	2021 OF COM DESONERACAO	83,85%
				PROFISRA	0,00%	0,00%

88252	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.45800000	20,59	50,63
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.45800000	20,82	51,19
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7.37700000	16,57	122,23
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		224,05
				VALOR:	779,49	
				VALOR ENCARGOS:		INCLUSO
				VALOR COM ENCARGOS:		779,49

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01500000	65,4700	0,9821
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	1,0500	2,3108
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	0,5400	1,1772
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	0,6500	16,2500
				TOTAL Material:	20,7201
				Mão de Obra	
12391	PEDREIRO	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVELENTE	H	1,12000000	15,5500	17,4160
				TOTAL Mão de Obra:	38,1860
				VALOR	58,90
				VALOR ENCARGOS:	
				VALOR COM ENCARGOS:	58,90

C0077 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,40000000	0,9400	2,2560
11605	PEDRISCO	M3	0,00700000	71,6800	0,5015
				TOTAL Material:	2,7575
				Mão de Obra	
12391	PEDREIRO	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVELENTE	H	0,25000000	15,5500	3,8875
				TOTAL Mão de Obra:	8,1346
				VALOR	9,93
				VALOR ENCARGOS:	
				VALOR COM ENCARGOS:	9,93

C-3023 - ENBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01500000	65,4700	0,9821
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	1,0500	2,3108
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	0,5400	1,1772
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	0,6500	16,2500
				TOTAL Material:	20,7201
				Mão de Obra	
12391	PEDREIRO	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVELENTE	H	1,12000000	15,5500	17,4160
				TOTAL Mão de Obra:	38,1860
				VALOR	58,90
				VALOR ENCARGOS:	
				VALOR COM ENCARGOS:	58,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAUBA. (DIA 11/11/2022)	DATA:	23/10/2022	BDI:	25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAUBA. (DIA 11/11/2022)	FONTE:	VERBAO	HORA	VEB
LOCAL:	GUAUBA-CE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA	SEINFRA	0711 COM DESONERACAO	83,85%
				SEINFRA	2021 OF COM DESONERACAO	83,85%
				PROFISRA	0,00%	0,00%

12391	PEDREIRO	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVELENTE	H	0,60000000	15,5500	9,3300
				TOTAL Mão de Obra	21,7920
				VALOR	38,72
				VALOR ENCARGOS:	
				VALOR COM ENCARGOS:	38,72

C3034 - REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SI/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,02430000	65,4700	1,5809
10441	CAL HIDRATADA	KG	3,64000000	1,0500	3,8584
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,64000000	0,5400	1,9656
				TOTAL Material:	7,4145
				Mão de Obra	
12391	PEDREIRO	H	0,70000000	20,7700	14,5390
12543	SERVELENTE	H	0,90000000	15,5500	13,9950
				TOTAL Mão de Obra	28,5340
				VALOR	35,94
				VALOR ENCARGOS:	
				VALOR COM ENCARGOS:	35,94

C4486 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2'x1'	M	3,50000000	5,5500	19,4250
10519	LINHA DE MASSANDUBA 12 x 6 CM (5' x 2 1/2")	M	1,33000000	17,5600	23,3814
11724	PREÇO	KG	0,12000000	15,0700	1,8084
11824	RIPA DE PEREBA MADEIRA DE 1A QUALIDADE DE 1X5CM	M	3,50000000	1,3000	4,5500
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	3,50000000	0,6800	2,3800
				TOTAL Material:	71,6800
				Mão de Obra	
10041	ALUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,00000000	16,7700	16,7700
10488	CARPINTEIRO	H	1,00000000	16,7700	16,7700
12391	PEDREIRO	H	1,10000000	15,5500	17,1050
12543	SERVELENTE	H	1,10000000	15,5500	17,1050
				TOTAL Mão de Obra	77,4920
				VALOR	166,8720
				VALOR ENCARGOS:	
				VALOR COM ENCARGOS:	166,8720

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES E CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA-CE (IDA 1111/2022)

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA-CE (IDA 1111/2022)

LOCAL: GUAJUBA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA

DATA	10/2022	BDI: 25,92%		
VERSÃO	02/1 COM DESONERVAÇÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	202/06 COM DESONERVAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2011
SEINFRA	PROPRIA	83,85%	47,48%	06/2012
SEINFRA	0,00%	0,00%	0,00%	

VALOR:	149,09
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	149,09

100366 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 12 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSÃO ITEM AF_07/2019 (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004400	1	M	17,50000000	20,03	350,52
00040823	1	PAR	2,00000000	122,66	245,32
00021142	1	UN	1,00000000	34,97	34,97
00004344	1	UN	8,00000000	27,57	220,56
00005069	1	KG	0,83600000	18,10	15,13
00039027	1	KG	3,30000000	17,74	58,54
00004415	1	M	47,50000000	4,75	225,62
00006193	1	M	3,00000000	17,78	53,34
00004425	1	M	18,50000000	26,62	492,47
00004472	1	M	13,00000000	33,26	432,38
TOTAL Material					2.139,85

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98239	1	H	6,91800000	16,92	117,05
88262	1	H	29,97600000	20,59	617,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					734,25

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92262	1	UN	1,00000000	584,25	584,25
TOTAL Serviço					584,25

C4418 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	1	KG	0,74000000	8,0300	5,9422
18265	1	M2	1,00000000	35,6800	35,6800
11691	1	M	1,30000000	12,2300	15,8980
11726	1	KG	0,03000000	13,3800	0,4014
VALOR:					3.447,35
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					3.447,35

FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - ME
 CNPJ: 23.452.879/0001-31
 AV. GOMES BRASIL, 245 BAIRRO: PARANGABA - Fortaleza (CE) - FONE: (85) 9 8650-9086
 Página: 50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA-CE (IDA 1111/2022)

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA-CE (IDA 1111/2022)

LOCAL: GUAJUBA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA

DATA	29/10/2022	BDI: 25,92%		
VERSÃO	67/1 COM DESONERVAÇÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	202/06 COM DESONERVAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2011
SEINFRA	PROPRIA	83,85%	47,48%	06/2012
SEINFRA	0,00%	0,00%	0,00%	

11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,97000000	4,5900	4,5900
11915	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,65000000	9,7000	6,3050
TOTAL Material					68,6599

Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra				12,7120

Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	M3	0,03000000	385,9200	11,5776
SEINFRA	M3	0,03000000	228,2500	6,8475
TOTAL Serviço				18,4251

VALOR:	99,79
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	99,79

C1661 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 W) (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11370	1	UN	1,00000000	49,1900	49,1900
TOTAL Material					49,1900

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	1,00000000	16,7700	16,4470
12312	1	H	1,00000000	20,7700	22,8470
TOTAL Mão de Obra					41,2840

VALOR:	90,48
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	90,48

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	1	M3	0,00350000	72,4700	0,2536
10441	1	KG	2,60000000	1,9500	2,6500
10805	1	KG	2,60000000	0,5400	1,3500
10884	1	UN	2,00000000	0,5700	1,1400
10885	1	UN	4,00000000	4,8300	6,8000
11293	1	UN	2,00000000	1,5000	3,0000
11412	1	UN	0,00000000	2,8700	2,8700
11426	1	UN	0,00000000	3,2300	3,2300
11973	1	M	1,00000000	3,4800	3,4800
12200	1	M	1,00000000	3,4800	3,4800
VALOR:					30,0000
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					30,0000

FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - ME
 CNPJ: 23.452.879/0001-31
 AV. GOMES BRASIL, 245 BAIRRO: PARANGABA - Fortaleza (CE) - FONE: (85) 9 8650-9086
 Página: 51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAUBA,CE, IDIA 11/11/2023	DATA: 25/10/2023	VERBA: 0271 COM DESONERACAO	HORA: 83,55%	VES: 47,76%	REF: 05-2021
SEINFRA:	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAUBA,CE, IDIA 11/11/2023	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAUBA,CE, IDIA 11/11/2023	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAUBA,CE, IDIA 11/11/2023	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAUBA,CE, IDIA 11/11/2023	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAUBA,CE, IDIA 11/11/2023	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAUBA,CE, IDIA 11/11/2023
LOCAL:	GUAUBA-CE	GUAUBA-CE	GUAUBA-CE	GUAUBA-CE	GUAUBA-CE	GUAUBA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA
Mão de Obra	SEINFRA	M	5,000000000	6,5000	32,5000	52,1036
TOTAL Material						
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,000000000	16,7700	50,3100	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,000000000	20,3200	60,9600	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,500000000	15,5500	38,8750	
TOTAL Mão de Obra					150,1450	
VALOR:					212,24	
VALOR ENCARGOS:						
VALOR COM ENCARGOS:					212,24	



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAUBA,CE, IDIA 11/11/2023	DATA: 25/10/2023	VERBA: 0271 COM DESONERACAO	HORA: 83,55%	VES: 47,76%	REF: 05-2021
SEINFRA:	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAUBA,CE, IDIA 11/11/2023	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAUBA,CE, IDIA 11/11/2023	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAUBA,CE, IDIA 11/11/2023	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAUBA,CE, IDIA 11/11/2023	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAUBA,CE, IDIA 11/11/2023	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAUBA,CE, IDIA 11/11/2023
LOCAL:	GUAUBA-CE	GUAUBA-CE	GUAUBA-CE	GUAUBA-CE	GUAUBA-CE	GUAUBA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA
Mão de Obra	SEINFRA	M	5,000000000	6,5000	32,5000	52,1036
TOTAL Material						
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,000000000	16,7700	50,3100	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,000000000	20,3200	60,9600	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,500000000	15,5500	38,8750	
TOTAL Mão de Obra					150,1450	
VALOR:					212,24	
VALOR ENCARGOS:						
VALOR COM ENCARGOS:					212,24	

C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,004000000	72,4700	0,2899
10441 CAL HIDRATADA	KG	3,000000000	1,0600	3,1800
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,000000000	0,5400	1,6200
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,000000000	5,9700	5,9700
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,000000000	1,3400	2,6800
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,000000000	1,8000	1,8000
12012 E PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,000000000	11,4700	11,4700
12013 E PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,000000000	2,3100	2,3100
12185 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,330000000	10,5100	3,4683
12186 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,500000000	3,7900	5,6850
12185 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,500000000	6,4500	3,2250
TOTAL Material				41,6982

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,000000000	16,7700	50,3100
12320 ENCANADOR	H	3,000000000	20,3200	60,9600
12543 SERVENTE	H	2,500000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra				150,1450
VALOR:				191,84
VALOR ENCARGOS:				
VALOR COM ENCARGOS:				191,84

C3997 - BANCADA EM GRANITO PI PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184 BANCADA DE GRANITO C/L=0,60m e E=0,03m	M2	1,320000000	359,3200	474,3024
10916 CUBA DE AÇO INOX	UN	1,000000000	127,6600	127,6600
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,600000000	2,8300	1,6980
TOTAL				603,6604

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAUBA,CE, IDIA 11/11/2023	DATA: 25/10/2023	VERBA: 0271 COM DESONERACAO	HORA: 83,55%	VES: 47,76%	REF: 05-2021
SEINFRA:	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAUBA,CE, IDIA 11/11/2023	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAUBA,CE, IDIA 11/11/2023	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAUBA,CE, IDIA 11/11/2023	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAUBA,CE, IDIA 11/11/2023	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAUBA,CE, IDIA 11/11/2023	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAUBA,CE, IDIA 11/11/2023
LOCAL:	GUAUBA-CE	GUAUBA-CE	GUAUBA-CE	GUAUBA-CE	GUAUBA-CE	GUAUBA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA
Mão de Obra	SEINFRA	UN	1,000000000	132,5200	132,5200	132,5200
TOTAL Material						
12271 VALVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,000000000	30,7100	30,7100	30,7100
TOTAL						765,8944

C3996 - BANCADA EM GRANITO PI LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (C-J)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184 BANCADA DE GRANITO C/L=0,60m e E=0,03m	M2	1,320000000	359,3200	474,3024
10916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,000000000	90,8900	90,8900
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,600000000	2,8300	1,6980
11681 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,000000000	132,5200	132,5200
12271 VALVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,000000000	30,7100	30,7100
TOTAL Material				730,1204

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	H	1,500000000	20,3200	30,4800
12381 PEDREIRO	H	1,400000000	20,7700	29,0780
12543 SERVENTE	H	2,900000000	15,5500	45,0950
TOTAL Mão de Obra				104,6530
VALOR:				835,91
VALOR ENCARGOS:				
VALOR COM ENCARGOS:				835,91

16249 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 200L, COM TAMPA (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16249 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 200L COM TAMPA	UN	1,000000000	970,1500	970,1500
TOTAL				970,1500



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES E CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA - CE (11/11/2022)

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA - CE (11/11/2022)

LOCAL: GUAJUBA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA

DATA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
11/01/2022	02/1 COM DESONERACAO	03:05	47 70%	05/2021
	2023/06 COM DESONERACAO	03:05	47 86%	06/2022
	PRORRATA	0,00%	0,00%	

BDI: 25,92%

TOTAL Material	970,1500
VALOR:	970,15
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	970,15

C2833 - FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	M3	1,492000000	73,9000	110,2588
12288 CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN	3,000000000	33,3000	99,9000
12455 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M	2,500000000	10,5100	26,2750
TOTAL Material				236,4338

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	2,000000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra				31,1000

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (6x18x19)cm	M2	10,050000000	58,9000	591,9450
C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (6x18x19)cm	M2	12,920000000	102,9200	1.328,7264
C0216 ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	41,960000000	13,7800	576,8308
C0638 CONCRETO PAVBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,298000000	368,4400	108,2876
C0840 CONCRETO PAVBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,598000000	365,9200	218,7802
C2784 ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1ª CAT., PROF. ATÉ 1,50m	M3	14,240000000	41,2100	586,6304
C1400 FORNA DE TABUAS DE 1" DE 3ª, PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	1,640000000	65,6900	107,9160
C2423 REBOCO CARGAVASSA DE CAL-HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	11,030000000	22,1800	243,9900
TOTAL Material				3.787,1564
VALOR:	4.054,69			
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO			
VALOR COM ENCARGOS:	4.054,69			

C4560 - GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18440 GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	M2	1,000000000	143,5200	143,5200
TOTAL Material				143,5200

Mão de Obra	UNID <td>COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td></td>	COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td>	PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td>	TOTAL
10048 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,500000000	16,7700	25,1550
11858 SERRALHEIRO	H	2,500000000	20,7700	51,9250
TOTAL Mão de Obra				77,0800
VALOR:	220,60			
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO			

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA - CE (11/11/2022)

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA - CE (11/11/2022)

LOCAL: GUAJUBA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA

DATA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
11/11/2022	02/1 COM DESONERACAO	03:05	47 70%	05/2021
	2023/06 COM DESONERACAO	03:05	47 86%	06/2022
	PRORRATA	0,00%	0,00%	

BDI: 25,92%

VALOR COM ENCARGOS:	220,60
---------------------	--------

C4789 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 5/8", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTACÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179 FITA DE CALDEAÇÃO	M	1,500000000	2,9100	4,3650
11503 MANTA BUTILICA, ESPESURA 0,8MM	M2	0,142600000	54,4700	7,7674
11596 PASTA PARA SOLDAR	UN	0,001900000	45,6900	0,0868
11872 SOLDA 50X50	KG	0,013600000	80,2400	1,0913
19089 TUBO COBRE D=41,27MM CLASSE A	M	1,100000000	121,3200	133,4520
TOTAL Material				146,7620

Mão de Obra	UNID <td>COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td></td>	COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td>	PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td>	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,600000000	16,7700	10,0620
12320 ENCANADOR	H	0,600000000	20,3200	12,1920
TOTAL Mão de Obra				22,2540

VALOR:	169,01
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	169,01

C4437 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,100000000	33,1500	36,4650
TOTAL Material				36,4650

Mão de Obra	UNID <td>COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td></td>	COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td>	PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td>	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	1,200000000	20,7700	24,9240
12543 SERVENTE	H	1,200000000	15,5500	18,6600
TOTAL Mão de Obra				43,5840

VALOR:	94,88
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	94,88

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10749 MAQUINA DE SOLDA (CHP)	H	0,050000000	0,0500	0,0425
TOTAL				0,0425

VALOR:	220,60
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO





RELATORIO ANALITICO - COMPOSICAO E CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA ESCOLA MARIA DE LOURDES FERREIRA DE INTERESSE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA (11/11/2022)	DA:	10/2022	BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES FERREIRA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPESAS DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA (11/11/2022)	ORÇAMENTO:	10711001 DESENERGAÇÃO	HORA:	47,70%
LOCAL:	GUAJUBA-CE	COMPRAS:	202108 COM DESENERGAÇÃO	REF.:	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA	PROPRIA:	0,00%	0,00%	06/2022

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	33.500,00	9.210,00	308.535,00
10103	ARAME RECOZIDO N:18 BWG	SEINFRA	0.850,00	9.740,00	8.276,50
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	0.500,00	72.470,00	36.235,00
10280	BRITA	SEINFRA	0.160,00	73.900,00	11.824,00
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	7.280,00	1.060,00	7.716,80
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	3.300,00	28.880,00	94.644,00
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	112.000,00	0.540,00	60.480,00
10985	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	1.800,00	7.120,00	12.816,00
11081	ELETRODOS	SEINFRA	0.850,00	17.840,00	14.994,00
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	1.100,00	24.240,00	26.664,00
11332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	4.350,00	49.370,00	214.759,50
11348	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	2.100,00	1.630,00	3.423,00
11605	PEDRISCO	SEINFRA	0.380,00	71.680,00	27.2384,00
11728	PREÇO 18X27 (2,12' X 10) (APROXIMADAMENTE 18UN/KG)	SEINFRA	13.380,00	6.021,00	80.210,00
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	2.250,00	4.590,00	10.327,50
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 68MM (2 1/2")	SEINFRA	11.000,00	85.490,00	940.390,00
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 89MM (3")	SEINFRA	10.500,00	115.050,00	1.208.025,00
12393	ZARCAO	SEINFRA	0.850,00	21.900,00	18.8150,00
TOTAL Material					3.039.454,6

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10340	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	2.340,00	16.770,00	39.241,80
10341	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3.500,00	16.770,00	58.695,00
10345	AJUDANTE DE PINTOR	H	3.500,00	16.770,00	58.695,00
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	2.340,00	20.770,00	48.601,80
10488	CARPINTEIRO	H	3.500,00	20.770,00	72.695,00
11328	LADRILHISTA	H	5.500,00	20.770,00	114.235,00
12381	PEDREIRO	H	1.910,00	20.770,00	39.670,00
12543	SERVENTE	H	12.500,00	15.550,00	194.375,00
TOTAL Mão de Obra					625.209,3
VALOR:				3.634,70	
VALOR ENCARGOS:				INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:				3.634,70	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12543	SERVENTE	H	0.700,00	15.550,00	10.885,00
TOTAL Mão de Obra					10.885,00
VALOR:				10,88	
VALOR ENCARGOS:				INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:				10,88	

C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	VALOR:	3.634,70
Mão de Obra	VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
Mão de Obra	VALOR COM ENCARGOS:	3.634,70

12543 SERVENTE

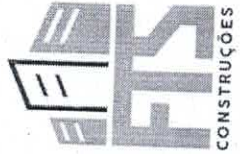
Fonte	Unid	Qtd	Preço Unitário	Total
SEINFRA	H	0.700,00	15.550,00	10.885,00
TOTAL Mão de Obra				10.885,00
VALOR:				10,88
VALOR ENCARGOS:				INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:				10,88

FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - ME
 CNPJ: 23.982.879/0001-11
 AV. GOMES BRASIL, 245 BAIRRO: PARANGABA - Fortaleza / CE - FONE: (85) 9 8650-9096

Página 55

FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - ME
 Savio Gurgel Nogueira E Silva
 Sócio Administrador
 CPF: 017.188.873-95
 RG: 2003008205255

Representante legal da empresa Ergo: Civil
 Sergio Sarativa De Souza Junior
 RNP: 060160574-8



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAIBA/CE. (DIA 11/11/2022)

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAIBA/CE. (DIA 11/11/2022)

LOCAL: GUAIBA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBA

DATA: 29/10/2022

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: 2022/05 COM DESONERAÇÃO

SINAPI: Composições

PROPRIA: 0,00%

BDI: 25,92%

HORA: 83,85%

MES: 47,76%

DATA REF.: 05/2021

05/2021: 83,55%

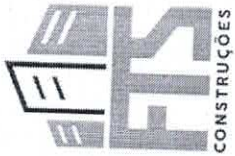
06/2022: 47,46%

0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	51.914,00	25,00 % 12.978,50	25,00 % 12.978,50	25,00 % 12.978,50	25,00 % 12.978,50	100,00 % 51.914,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.847,19	100,00 % 10.847,19				100,00 % 10.847,19
3	PORTICO FACHADA	11.169,60		50,00 % 5.584,80	30,00 % 3.350,38	20,00 % 2.233,92	100,00 % 11.169,60
4	ALVENARIA	5.526,40		100,00 % 5.526,40			100,00 % 5.526,40
5	REVESTIMENTOS	21.256,58	30,00 % 6.376,97	30,00 % 6.376,97	40,00 % 8.502,64		100,00 % 21.256,58
6	ESQUADRIAS	57.891,35			50,00 % 28.945,68	50,00 % 28.945,67	100,00 % 57.891,35
7	COBERTURAS	98.937,16	70,00 % 69.256,01	30,00 % 29.681,15			100,00 % 98.937,16
8	PISOS	104.233,75			50,00 % 52.116,88	50,00 % 52.116,87	100,00 % 104.233,75
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	29.863,08			60,00 % 17.917,85	40,00 % 11.945,23	100,00 % 29.863,08
10	INSTALAÇÕES ELETRICAS	38.672,13	20,00 % 7.734,43	30,00 % 11.601,64	30,00 % 11.601,64	20,00 % 7.734,42	100,00 % 38.672,13
11	INSTALAÇÕES DE INCENDIOS	6.613,46		50,00 % 3.306,73	30,00 % 1.984,04	20,00 % 1.322,69	100,00 % 6.613,46
12	PINTURAS	40.260,95		50,00 % 20.130,48	30,00 % 12.078,29	20,00 % 8.052,18	100,00 % 40.260,95
13	REVITALIZAÇÃO QUADRA	306.826,26		50,00 % 153.413,13	30,00 % 92.047,88	20,00 % 61.365,25	100,00 % 306.826,26
14	SALÃO E WCS NOVOS	200.361,53		50,00 % 100.180,77	30,00 % 60.108,46	20,00 % 40.072,30	100,00 % 200.361,53
15	SALA NOVA	50.214,57		50,00 % 25.107,29	30,00 % 15.064,37	20,00 % 10.042,91	100,00 % 50.214,57



FT5 SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - ME
 CNPJ: 23.422.879/0001-31
 AV. GOIÊS BRASIL, 245 BAIRRO: PARANGABA - Fortaleza /CE - FONE: (85) 9 8650-9086



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE. (DIA 11/11/2022)

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE. (DIA 11/11/2022)

LOCAL: GUAÍUBA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA

DATA: 29/10/2022

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: 2022/05 COM DESONERAÇÃO

SINAPI: Composições

PROPRIA

HORA: 83,85%

MES: 47,76%

DATA REF.: 09/2021

BDI: 25,92%

0,00%

0,00%

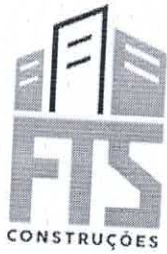
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
16	VESTIARIOS	79.047,07		50,00 % 39.523,54	30,00 % 23.714,12	20,00 % 15.809,41	100,00 % 79.047,07
17	COBERTA ENTRADA	6.106,21		50,00 % 3.053,11	30,00 % 1.831,86	20,00 % 1.221,24	100,00 % 6.106,21
18	COBERTA AUDITORIO	6.799,61		50,00 % 3.399,81	30,00 % 2.039,88	20,00 % 1.359,92	100,00 % 6.799,61
19	COBERTA SALA 05	7.423,98		50,00 % 3.711,99	30,00 % 2.227,19	20,00 % 1.484,80	100,00 % 7.423,98
20	SERVIÇOS FINAIS	14.936,46				100,00 % 14.936,46	100,00 % 14.936,46
21	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	297.795,22	9,33 % 27.784,29	36,87 % 109.797,10	30,16 % 89.815,04	23,64 % 70.398,79	100,00 % 297.795,22
		1.446.696,56	134.977,39	533.373,41	436.325,20	342.020,56	1.446.696,56
			134.977,39	668.350,80	1.104.676,00	1.446.696,56	1.446.696,56

FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - ME

Savio Gurgel Nogueira E Silva
Sócio Administrador
CPF: 017.188.673-95
RG: 2003009205255

Representante legal da empresa Engº. Civil
Sergio Saraiva De Souza Junior
RNP: 060160574-8





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE. (DIA 11/11/2022)
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE. (DIA 11/11/2022)
LOCAL:	GUAÍUBA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA

DATA : 29/10/2022		BDI : 25,92%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	
DF	Despesas financeiras	3,00
R	Riscos	0,59
		0,97
	TOTAL	4,56
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96
I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 25,92%

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

FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - ME
 Savio Gurgel Nogueira E Silva
 Sócio Administrador
 CPF: 017.188.673-95
 RG: 2003009205255

Representante legal da empresa Eng.º Civil
 Sergio Saraiva De Souza Junior
 RNP: 060160574-8

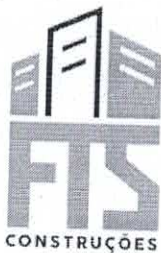


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE. (DIA 11/11/2022)
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE. (DIA 11/11/2022)
LOCAL:	GUAÍUBA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA

DATA : 29/10/2022		BDI : 25,92%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%		06/2022
Composição:	PRÓPRIA		0,00%	



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

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

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

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE. (DIA 11/11/2022)
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE. (DIA 11/11/2022)
LOCAL:	GUAÍUBA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA

DATA : 29/10/2022		BDI : 25,92%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	06/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

A + B + C + D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE. (DIA 11/11/2022)
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE. (DIA 11/11/2022)
LOCAL:	GUAÍUBA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA

DATA : 29/10/2022		BDI : 25,92%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO			06/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feriatos	17,84	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71	0,00
B4	13º Salário	0,85	0,66
B5	Licença PaternidadeE	10,81	8,33
B6	Faltas Justificadas	0,07	0,06
B7	Dias de Chuvas	0,72	0,56
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,56	0,00
B9	Férias Gozadas	0,10	0,08
B10	Salário Maternidade	8,95	6,90
		0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

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

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

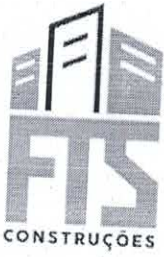


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE. (DIA 11/11/2022)
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE. (DIA 11/11/2022)
LOCAL:	GUAÍUBA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA

DATA : 29/10/2022		BDI : 25,92%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
Composição	PRÓPRIA			



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

A + B + C + D

FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - ME
Sergio Gurgel Nogueira E Silva
Sócio Administrador
CPF: 017.188.673-95
RG: 2003009205255

Representante legal da empresa Eng. Civil
Sergio Saraiva De Souza Junior
RNP: 060160574-8