



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO NAS ESCOLAS MELO E SILVA E VICENTE FELIZARDO E NA CRECHE TIA LILA, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM- CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO NAS ESCOLAS MELO E SILVA E VICENTE FELIZARDO E NA CRECHE TIA LILA, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM- CE
LOCAL:	IPAUMIRIM - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ

DATA : 07/10/2022		BDI : 28,35%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	7,96
TOTAL Material:					7,96

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					7,88

VALOR:	15,84
VALOR SEM ENCARGOS:	11,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,79
VALOR COM ENCARGOS:	15,84
VALOR BDI (28.35%):	4,49

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	7,96
TOTAL Material:					7,96

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					10,88

VALOR:	18,84
VALOR SEM ENCARGOS:	12,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,62
VALOR COM ENCARGOS:	18,84
VALOR BDI (28.35%):	5,34

Jacques Machado Alves
Engenheiro Civil
CREA: 160654239-9

Debra Cardoso Pereira F.D. Roschier
5231011-1
Engenheiro

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	12,68
TOTAL Material:					12,68

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					13,88

VALOR:	26,56
VALOR SEM ENCARGOS:	18,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,45
VALOR COM ENCARGOS:	26,56



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO NAS ESCOLAS MELO E SILVA E VICENTE FELIZARDO E NA CRECHE TIA LILA, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO NAS ESCOLAS MELO E SILVA E VICENTE FELIZARDO E NA CRECHE TIA LILA, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE
LOCAL:	IPAUMIRIM - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ

DATA : 07/10/2022		BDI : 28,35%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%		

VALOR BDI (28,35%) 7,53

103784 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044794 LUMINARIA PAINEL PLAFON DE SOBREPOR, SLIM, QUADRADA *22 X 22* CM, EM ALUMINIO ACABAMENTO BRANCO, COM ACRILICO, COM LAMPADAS LED 18W, BIVOLT	SINAPI	UN	1,00000000	0,00	0,00
TOTAL Material:					0,00

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,04128210	18,41	37,58
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,66401043	22,59	37,59
TOTAL Serviço:					75,17

VALOR:	75,17
VALOR SEM ENCARGOS:	51,75
VALOR ENCARGOS (83,55%):	23,42
VALOR COM ENCARGOS:	75,17
VALOR BDI (28,35%):	21,31

103784 - LAMPADA LED TUBULAR T8 20W - 1,20M - BRANCO FRIO 120CM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044794 LUMINARIA PAINEL PLAFON DE SOBREPOR, SLIM, QUADRADA *22 X 22* CM, EM ALUMINIO ACABAMENTO BRANCO, COM ACRILICO, COM LAMPADAS LED 18W, BIVOLT	SINAPI	UN	1,00000000	0,00	0,00
TOTAL Material:					0,00

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41173280	18,41	7,58
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33598933	22,59	7,59
TOTAL Serviço:					15,17

VALOR:	15,17
VALOR SEM ENCARGOS:	10,44
VALOR ENCARGOS (83,55%):	4,73
VALOR COM ENCARGOS:	15,17
VALOR BDI (28,35%):	4,30

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	57,53	63,28
TOTAL Material:					63,28

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,55	26,44
TOTAL Mão de Obra:					26,44

VALOR:	89,72
VALOR SEM ENCARGOS:	72,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRAS:	CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO NAS ESCOLAS MELO E SILVA E VICENTE FELIZARDO E NA CRECHE TIA LILA, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM- CE	DATA : 07/10/2022	BDI : 28,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO NAS ESCOLAS MELO E SILVA E VICENTE FELIZARDO E NA CRECHE TIA LILA, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM- CE	FORNTE	VERSÃO
LOCAL:	IPAUMIRIM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.



VALOR ENCARGOS (83,85%):	17,11
VALOR COM ENCARGOS:	89,72
VALOR BDI (28.35%):	25,44

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

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	22,12	0,66
TOTAL Equipamento:					0,66

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	8,98	19,58
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	9,50	0,38
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	70,61	5,65
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	63,79	5,42
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	72,00	2,16
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,53	23,85
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	62,43	9,36
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	69,84	0,70
11917 TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	5,44	2,45
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,64	16,00
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,55	9,90
TOTAL Material:					95,45

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	16,77	2,52
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	20,77	66,46
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	15,55	80,86
TOTAL Mão de Obra:					152,96

Jacques Machado Alves
 Engenheiro Civil
 CREA 169894439-9

Adm. Gerência Pereira F. D. Bastiani
 Eng. Arquiteto

VALOR:	249,06
VALOR SEM ENCARGOS:	152,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	96,10
VALOR COM ENCARGOS:	249,06
VALOR BDI (28.35%):	70,61

C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	63,79	23,27
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,53	58,04
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	62,43	68,67
TOTAL Material:					149,98

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,77	124,62
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,55	139,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO NAS ESCOLAS MELO E SILVA E VICENTE FELIZARDO E NA CRECHE TIA LILA, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO NAS ESCOLAS MELO E SILVA E VICENTE FELIZARDO E NA CRECHE TIA LILA, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CE
LOCAL:	IPAUMIRIM - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ

DATA : 07/10/2022		BDI : 28,35%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra:	264,57
VALOR:	414,46
VALOR SEM ENCARGOS:	248,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	165,57
VALOR COM ENCARGOS:	414,46
VALOR BDI (28.35%):	117,50

C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	70,61	0,07
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,53	0,08
16727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	333,07	333,07
TOTAL Material:					333,22

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
TOTAL Mão de Obra:					31,93

Ilques Matijado Alves
Engenheiro Civil
CREA 169554239-9

Paulo Cesar da F. D. Damasceno
Sócio Proprietário

VALOR:	365,15
VALOR SEM ENCARGOS:	345,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,40
VALOR COM ENCARGOS:	365,15
VALOR BDI (28.35%):	103,52

94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	3,73	7,46
00004460 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	9,82	24,55
TOTAL Material:					32,01

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,25600000	22,12	49,90
94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,21300000	413,01	500,98
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98300000	22,36	44,34
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,23900000	16,83	71,34
TOTAL Serviço:					666,56

VALOR:	698,58
VALOR SEM ENCARGOS:	621,90
VALOR ENCARGOS (83.55%):	76,68
VALOR COM ENCARGOS:	698,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO NAS ESCOLAS MELO E SILVA E VICENTE FELIZARDO E NA CRECHE TIA LILA, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM- CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO NAS ESCOLAS MELO E SILVA E VICENTE FELIZARDO E NA CRECHE TIA LILA, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM- CE
LOCAL:	IPAUMIRIM - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ

DATA : 07/10/2022		BDI : 28,35%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR BDI (28,35%) FLS.: 2237 198,05



Handwritten signature
 Jacques Michauó Alves
 Engenheiro Civil
 CREA 160854239-9

Handwritten signature
 Pedro Gonçalves Ferreira F.D. Bastião
 33319-716-7181-0

Handwritten signature

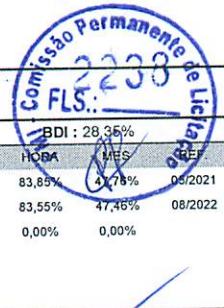
Handwritten signature

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO NAS ESCOLAS MELO E SILVA E VICENTE FELIZARDO E NA CRECHE TIA LILA, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO NAS ESCOLAS MELO E SILVA E VICENTE FELIZARDO E NA CRECHE TIA LILA, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE
LOCAL:	IPAUMIRIM - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ

DATA : 07/10/2022		BDI : 28,35%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	4,78%
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	CONSTRUÇÃO DE COBERTURA PARA BRINQUEDO-CRECHE E TROCA DE FORRO DE GESSO DA CRECHE TIA LILA	12,70	38.533,29	100,00	38.533,29	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,54	1.640,48	100,00	1.640,48	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,01	26,97	100,00	26,97	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	ESTRUTURA	0,88	2.666,72	100,00	2.666,72	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4	MUROS, PAREDES E PAINÉIS	2,26	6.846,00	100,00	6.846,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.5	PISO	4,66	14.119,60	100,00	14.119,60	0,00	0,00	0,00	0,00
1.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,10	293,61	100,00	293,61	0,00	0,00	0,00	0,00
1.7	COBERTURA	3,94	11.965,66	100,00	11.965,66	0,00	0,00	0,00	0,00
1.8	REVESTIMENTO	0,23	700,58	100,00	700,58	0,00	0,00	0,00	0,00
1.9	PINTURA	0,09	273,67	100,00	273,67	0,00	0,00	0,00	0,00
2	CONSTRUÇÃO DE DUAS SALAS E UMA CANTINA NA ESCOLA VICENTE FELIZARDO	55,89	169.534,88	29,72	35.994,88	40,18	48.819,75	30,10	84.720,25
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,09	278,27	100,00	278,27	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,36	1.090,59	100,00	1.090,59	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3	ESTRUTURA	9,50	28.811,05	100,00	28.811,05	0,00	0,00	0,00	0,00
2.4	PAREDES E PAINÉIS	3,83	11.629,93	50,00	5.814,97	50,00	5.814,96	0,00	0,00
2.5	REVESTIMENTO	8,51	25.809,71	0,00	0,00	100,00	25.809,71	0,00	0,00
2.6	PISO	11,34	34.390,16	0,00	0,00	50,00	17.195,08	50,00	17.195,08
2.7	PINTURA	4,40	13.351,50	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	13.351,50
2.8	COBERTURA	9,41	28.534,57	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	28.534,57
2.9	FORRO	3,14	9.526,95	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	9.526,95
2.10	ESQUADRIAS	3,96	12.001,50	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	12.001,50
2.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICA	1,36	4.110,65	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	4.110,65
3	OBRA DE AMPLIAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DO MURO DO ANEXO DA ESCOLA MELO E SILVA NO DISTRITO CANAUNA	31,40	95.251,00	93,90	89.436,25	6,10	5.814,75	0,00	0,00
3.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	4,90	14.862,61	100,00	14.862,61	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2	PAREDES E PAINÉIS	13,67	41.456,48	100,00	41.456,48	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3	ESQUADRIAS	0,97	2.952,62	0,00	0,00	100,00	2.952,62	0,00	0,00
3.4	PINTURA	0,94	2.862,13	0,00	0,00	100,00	2.862,13	0,00	0,00
3.5	PISO	10,92	33.117,16	100,00	33.117,16	0,00	0,00	0,00	0,00
					303.319,17				
				54,06	163.964,42	18,01	54.634,50	27,93	84.720,25
				54,06	163.964,42	72,07	218.598,92	100,00	303.319,17

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	CONSTRUÇÃO DE COBERTURA PARA BRINQUEDO-CRECHE E TROCA DE FORRO DE GESSO DA CRECHE TIA LILA	12,70	38.533,29	100,00	38.533,29
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,54	1.640,48	100,00	1.640,48
1.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,01	26,97	100,00	26,97
1.3	ESTRUTURA	0,88	2.666,72	100,00	2.666,72
1.4	MUROS, PAREDES E PAINÉIS	2,26	6.846,00	100,00	6.846,00
1.5	PISO	4,66	14.119,60	100,00	14.119,60
1.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,10	293,61	100,00	293,61
1.7	COBERTURA	3,94	11.965,66	100,00	11.965,66
1.8	REVESTIMENTO	0,23	700,58	100,00	700,58

Marques Machado Alves
 Engenheiro Civil
 CREA. 160854239-9

Pedro Carlos Pereira D. Bastiani
 Diretor



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO NAS ESCOLAS MELO E SILVA E VICENTE FELIZARDO E NA CRECHE TIA LILA, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CE	DATA : 07/10/2022	BDI : 28,35%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO NAS ESCOLAS MELO E SILVA E VICENTE FELIZARDO E NA CRECHE TIA LILA, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	IPAUMIRIM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1.9	PINTURA	0,09	273,67	100,00	273,67
2	CONSTRUÇÃO DE DUAS SALAS E UMA CANTINA NA ESCOLA VICENTE FELIZARDO	55,89	169.534,88	100,00	169.534,88
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,09	278,27	100,00	278,27
2.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,36	1.090,59	100,00	1.090,59
2.3	ESTRUTURA	9,50	28.811,05	100,00	28.811,05
2.4	PAREDES E PAINÉIS	3,83	11.629,93	100,00	11.629,93
2.5	REVESTIMENTO	8,51	25.809,71	100,00	25.809,71
2.6	PISO	11,34	34.390,16	100,00	34.390,16
2.7	PINTURA	4,40	13.351,50	100,00	13.351,50
2.8	COBERTURA	9,41	28.534,57	100,00	28.534,57
2.9	FORRO	3,14	9.526,95	100,00	9.526,95
2.10	ESQUADRIAS	3,96	12.001,50	100,00	12.001,50
2.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICA	1,36	4.110,65	100,00	4.110,65
3	OBRA DE AMPLIAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DO MURO DO ANEXO DA ESCOLA MELO E SILVA NO DISTRITO CANAUNA	31,40	95.251,00	100,00	95.251,00
3.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	4,90	14.862,61	100,00	14.862,61
3.2	PAREDES E PAINÉIS	13,67	41.456,48	100,00	41.456,48
3.3	ESQUADRIAS	0,97	2.952,62	100,00	2.952,62
3.4	PINTURA	0,94	2.862,13	100,00	2.862,13
3.5	PISO	10,92	33.117,16	100,00	33.117,16
			303.319,17		303.319,17



Jacques Machado Alves
Engenheiro Civil
CREA: 160854239-9

Roberto Antônio de Jesus
Secretário de Administração
Município de Ipauimir - CE



COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO NAS ESCOLAS MELO E SILVA E VICENTE FELIZARDO E NA CRECHE TIA LILA, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM- CE	DATA : 07/10/2022
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO NAS ESCOLAS MELO E SILVA E VICENTE FELIZARDO E NA CRECHE TIA LILA, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM- CE	FONTE VERSÃO LICITAÇÃO MES ANO
LOCAL:	IPAUMIRIM - CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 17,16% 08/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ	SINAPI 2022/07 COM DESONERAÇÃO 83,85% 17,16% 08/2021
		PRÓPRIA PRÓPRIA 0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
TOTAL		6,50

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
TOTAL		8,20

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

BDI = 28,35%

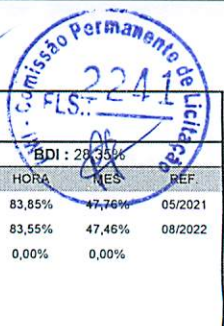
$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Luques Machado Alves
Engenheiro Civil
CREA 160854269-9

Adriano Confessor Pereira D. Bastião
Proprietário



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO NAS ESCOLAS MELO E SILVA E VICENTE FELIZARDO E NA CRECHE TIA LILA, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM- CE	DATA : 07/10/2022	BDI : 28,35%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO NAS ESCOLAS MELO E SILVA E VICENTE FELIZARDO E NA CRECHE TIA LILA, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM- CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	IPAUMIRIM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

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

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

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

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

A + B + C + D

Francisco Alves
Engenheiro Civil
CREA 160854269-9

Roberto Cordeiro
Diretor F. D. Baschiera
52.010-10



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO NAS ESCOLAS MELO E SILVA E VICENTE FELIZARDO E NA CRECHE TIA LILA, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM- CE	DATA : 07/10/2022	BDI : 28,35%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO NAS ESCOLAS MELO E SILVA E VICENTE FELIZARDO E NA CRECHE TIA LILA, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM- CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	IPAUMIRIM - CE	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

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

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

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

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

A + B + C + D

Acques Marcelo Alves
Engenheiro Civil
CREA 160884239-0

Pedro Jefferson Ferreira F.D. Bastos
Proprietário



GF EMPREENDIMENTOS



PROPOSTA

Rua Coronel José Tavares, n.º57, Centro, Baixio-CE
cep 63320-000

(88) 9.9686.6299 (88) 9.9910.038
gabrielferreirajm@outlook.com
cnpj 33.734.145/0001-75



GF EMPREENDIMENTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE
À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.09.20.2

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO/AMPLIAÇÃO NAS ESCOLAS MELO E SILVA E VICENTE FELIZARDO E NA CRECHE TIA LILA, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE.

PROPONENTE: G F EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ Nº: 33.734.145/0001-75
ENDEREÇO: RUA CORONEL JOSÉ TAVARES, Nº 57.
BAIRRO: CENTRO.
CIDADE: BAIXIO-CE.
CEP: 63.320-000.
EMAIL: GABRIELFERREIRAJM@OUTLOOK.COM
CONTATO: (88) 99686-6299 - (88) 99910-0038
DADOS BANCÁRIOS: CONTA: 8124-8 / AGENCIA: 0755 / BANCO: BRADESCO

A EMPRESA G F EMPREENDIMENTOS LTDA INSCRITA NO CNPJ SOB O Nº 33.734.145/0001-75, SITUADA NA RUA CORONEL JOSÉ TAVARES, Nº 57, CENTRO, BAIXIO-CE, CEP: 63320-000, VEM, ATRAVÉS DO SEU REPRESENTANTE LEGAL, SR. GABRIEL ARAUJO FERREIRA, SOLTEIRO, EMPRESÁRIO, INSCRITO NO CPF Nº 063.478.443-97 E RG Nº 2000099185629 SSP/CE, RESIDENTE E DOMICILIADO NA RUA CORONEL JOSÉ TAVARES, Nº 57, APARTAMENTO, CENTRO, BAIXIO/CE, CEP: 63.320-00, ABAIXO ASSINADO, DECLARA, SOB AS PENAS DA LEI: QUE ACATA INTEIRAMENTE OS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE A LEI N.º 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES E AS CONDIÇÕES DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.09.20.2, CONFORME PLANILHA DE PREÇOS EM ANEXO, E SEGUNDO DISCRIMINAÇÃO E CONDIÇÕES ABAIXO PELO VALOR GLOBAL DE R\$ 304.087,55 (TREZENTOS E QUATRO MIL, OITENTA E SETE REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS), PARA SUA APRECIÇÃO NOSSA CARTA PROPOSTA DE PREÇOS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA DISPOSTOS NA CONCORRÊNCIA PÚBLICA SUPRACITADA, CONFORME PROJETO BÁSICO.

CONSTRUÇÃO DE COBERTURA PARA BRINQUEDO-CRECHE E TROCA DE FORRO DE GESSO DA CRECHE	38.630,99
CONSTRUÇÃO DE DUAS SALAS E UMA CANTINA NA ESCOLA VICENTE FELIZARDO	169.939,80
OBRA DE AMPLIAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DO MURO ANEXO DA ESCOLA MELO E SILVA NO DISTRITO	95.516,76
VALOR TOTAL	304.087,55

PRAZO: 03 (TRÊS) MESES.
PAGAMENTO: RELATIVAMENTE AO ANDAMENTO FÍSICO DO OBJETO CONTRATUAL.
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

BAIXIO/CE, 06 DE OUTUBRO DE 2022.

Gabriel Araujo Ferreira

G F EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ Nº 33.734.145/0001-75
GABRIEL ARAUJO FERREIRA
CPF Nº 063.478.443-97
SOCIO ADMINISTRADOR

Responsável Técnico
Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
CPF: 060.683.064-29
CREA: 161036337-0
JÔNATAS JOSÉ MOREIRA PESSOA
CPF Nº 060.683.064-29
CREA CE Nº 161.036.337-0
RESPONSÁVEL TÉCNICO

GF EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 33.734.145/0001-75
Gabriel Araujo Ferreira
CPF: 063.478.443-97
Representante Legal

Rua Coronel José Tavares, n.º57, Centro, Baixio-CE
Cep 63320-000

☎ (88) 9.9686.6299 ☎ (88) 9.9910.038
✉ gabrielferreirajm@outlook.com
cnpj 33.734.145/0001-75



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO/AMPLIAÇÃO NAS ESCOLAS MELO E SILVA E VICENTE FELIZARDO E NA CRECHE TIA LILA, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	DATA:	07/10/2022	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO/AMPLIAÇÃO NAS ESCOLAS MELO E SILVA E VICENTE FELIZARDO E NA CRECHE TIA LILA, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	FORTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	IPAUMIRIM/CEARA	HORA	83,85%	ME	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	DATA REF.	05/2021	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	G F EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 33.734.145/0001-75	PROPRIA	83,55%	08/2022	
LICITAÇÃO:	2022.09.20.2/2022	PROPRIA	0,00%	0,00%	

TEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
		CONSTRUÇÃO DE COBERTURA PARA BRINQUEDO-CRECHE E TROÇA DE FORRO DE GESSO DA CRECHE TIA LILA							38.630,99
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							1.647,09
1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	2,29	44,15	12,52	56,67	129,77
1.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	13,76	85,91	24,36	110,27	1.517,32
2		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							26,97
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50M	SEINFRA	M3	0,51	41,21	11,68	52,89	26,97
3		ESTRUTURA							2.674,86
3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	0,37	535,14	151,71	686,85	254,13
3.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	SEINFRA	KG	32,04	13,57	3,85	17,42	558,14
3.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12MM UTIL. 5X	SEINFRA	M2	12,41	93,66	26,55	120,21	1.491,81
3.4	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,72	401,22	113,75	514,97	370,78
4		MUROS, PAREDES E PAINÉIS							6.858,56
4.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	18,48	271,42	76,95	348,37	6.437,88
1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)	SEINFRA	M2	5,58	58,74	16,65	75,39	420,68
1.5		PISO							14.154,80
1.5.1	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPA ESP.= 12CM, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	52,54	97,14	27,54	124,68	6.550,69
1.5.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12MM, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	52,54	112,76	31,97	144,73	7.604,11
1.6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							293,91

RUA CORONEL JOSÉ TAVARES, NUMERO 57, CENTRO, BAIXIO CEARA, CNPJ: 33.734.145/0001 - 97, TEL: (88)99686-6299

Página: 1

GF EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 33.734.145/0001-75
 Gabriel Araújo Ferreira
 CPF: 065.978.443-97
 Representante Legal

Responsável Técnico
 Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
 CPF: 098.883.064-29
 CREA: 1610363370



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO/AMPLIAÇÃO NAS ESCOLAS MELO E SILVA E VICENTE FELIZARDO E NA CRECHE TIA LILA, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	DATA:	07/10/2022	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO/AMPLIAÇÃO NAS ESCOLAS MELO E SILVA E VICENTE FELIZARDO E NA CRECHE TIA LILA, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	IPAUMIRIM/CEARA	SINAPI:	2022/07	COM DESONERAÇÃO:	83,55% 47,76% 08/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	COM DESONERAÇÃO:	0,00% 0,00%
EMPRESA:	G F EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 33.734.145/0001-75				
LICITAÇÃO:	2022.09.20.2/2022				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.6.1	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	42,24	11,98	54,22	54,22
1.6.2	103784	LUMINARIA LED SLIM CALHA DE SOBREPOR 18W	SINAPI	UN	1,00	105,17	29,82	134,99	134,99
1.6.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	15,00	5,44	1,54	6,98	104,70
									11.999,44
1.7	COBERTURA								
1.7.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	55,48	147,98	41,95	189,93	10.537,32
1.7.2	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100X6000 OU 200X6000)MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	22,00	51,78	14,68	66,46	1.462,12
									701,25
1.8	REVESTIMENTO								
1.8.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	11,17	42,82	12,14	54,96	613,90
1.8.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	SEINFRA	M2	11,17	6,09	1,73	7,82	87,35
									274,11
1.9	PINTURA								
1.9.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	11,17	19,12	5,42	24,54	274,11
									169.939,80
2	CONSTRUÇÃO DE DUAS SALAS E UMA CANTINA NA ESCOLA VICENTE FELIZARDO								278,27
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	4,10	52,88	14,99	67,87	278,27
2.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								
2.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	SEINFRA	M3	20,62	41,21	11,68	52,89	1.090,59
2.3	ESTRUTURA								
2.3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	5,02	535,14	151,71	686,85	3.447,99

RUA CORONEL JOSÉ TAVARES, NUMERO 57, CENTRO, BAIXIO CEARA, CNPJ: 33.734.145/0001 - 97, TEL: (88)96686-6299

Página: 2

GF EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 33.734.145/0001-75
 Gabriel Araújo Ferreira
 CPF: 068.478.443-97
 Representante Legal

Responsável Técnico
 Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
 CPF: 067.653.064-29
 CREA: 1610363370



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO/AMPLIAÇÃO NAS ESCOLAS MELO E SILVA E VICENTE FELIZARDO E NA CRECHE TIA LILA, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	DATA:	07/10/2022	BDI:	28,35%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO/AMPLIAÇÃO NAS ESCOLAS MELO E SILVA E VICENTE FELIZARDO E NA CRECHE TIA LILA, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	ME6	DATA REF.
LOCAL:	IPAUMIRIM/CEARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
EMPRESA:	G F EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 33.734.145/0001-75	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LICITAÇÃO:	2022.09.20.2/2022					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.3.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	SEINFRA	KG	437,22	13,57	3,85	17,42	7.616,37
2.3.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12MM UTIL. 5X	SEINFRA	M2	121,99	93,66	26,55	120,21	14.664,42
2.3.4	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,16	401,22	113,75	514,97	3.172,22
2.4	PAREDES E PAINÉIS								11.650,02
2.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)	SEINFRA	M2	154,53	58,74	16,65	75,39	11.650,02
2.5	REVESTIMENTO								25.849,50
2.5.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	320,37	42,82	12,14	54,96	17.607,54
2.5.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	SEINFRA	M2	320,37	6,09	1,73	7,82	2.505,29
2.5.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30CM (900CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	51,39	86,97	24,66	111,63	5.736,67
2.6	PISO								34.450,38
2.6.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPA ESP=7 CM, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	143,37	74,45	21,11	95,56	13.700,44
2.6.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12MM, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	143,37	112,76	31,97	144,73	20.749,94
2.7	PINTURA								13.371,86
2.7.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	28,08	20,41	5,79	26,20	735,70
2.7.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	235,99	11,73	3,33	15,06	3.554,01
2.7.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	235,99	19,12	5,42	24,54	5.791,19
2.7.4	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	72,52	14,90	4,22	19,12	1.386,58
2.7.5	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	72,52	20,46	5,80	26,26	1.904,38

RUA CORONEL JOSÉ TAVARES, NUMERO 57, CENTRO , BAIXIO CEARA, CNPJ: 33.734.145/0001 - 97, TEL: (88)99686-6299

Página 3

GF EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 33.734.145/0001-75
 Gabriel Araujo Perreira
 CPF: 063.452.443-97
 Representante Legal

Responsável Técnico
 Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
 CPF: 040.853.064-29
 CREA: 1610363370



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO/AMPLIAÇÃO NAS ESCOLAS MELO E SILVA E VICENTE FELIZARDO E NA CRECHE TIA LILA, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	DATA:	07/10/2022	BDI:	28,35%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO/AMPLIAÇÃO NAS ESCOLAS MELO E SILVA E VICENTE FELIZARDO E NA CRECHE TIA LILA, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MESES	DATA REF.
LOCAL:	IPAUMIRIM CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
EMPRESA:	G F EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ : 33.734.145/0001-75	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LICITAÇÃO:	2022.09.20.2/2022					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
									28.605,36
2.8		COBERTURA							28.605,36
2.8.1	C4496	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	150,61	147,98	41,95	189,93	9.571,84
2.9		FORRO							9.571,84
2.9.1	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	109,48	68,12	19,31	87,43	12.058,37
2.10		ESQUADRIAS							3.896,43
2.10.1	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	3,00	1.011,93	286,88	1.298,81	6.736,76
2.10.2	INS-455554	JANELA COM MADEIRA TIPO CEDRO/CRAVIM/FREJO O EQUIVALENTE	PRÓPRIA	M2	8,50	617,50	175,06	792,56	1.425,18
2.10.3	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	3,57	311,03	88,18	399,21	4.112,61
2.11		INSTALAÇÕES ELÉTRICA							102,77
2.11.1	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	80,07	22,70	102,77	1.545,60
2.11.2	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	80,00	15,05	4,27	19,32	149,92
2.11.3	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	16,00	7,30	2,07	9,37	529,20
2.11.4	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	SEINFRA	M	90,00	4,58	1,30	5,88	320,38
2.11.5	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	45,90	5,44	1,54	6,98	78,12
2.11.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	20,29	5,75	26,04	183,42
2.11.7	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	15,88	4,50	20,38	96,92
2.11.8	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	4,00	18,88	5,35	24,23	102,54
2.11.9	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	26,63	7,55	34,18	

RUA CORONEL JOSÉ TAVARES, NUMERO 57, CENTRO, BAIXIO CEARÁ, CNPJ: 33.734.145/0001-97, TEL: (88)99686-6299

Página: 4

GF EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 33.734.145/0001-75
 Gabriel Augusto Ferreira
 CPF: 063.78.443-97
 Representante Legal

Responsável Técnico
 Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
 CPF: 060.883.064-29
 CREA: 1610363370



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO/AMPLIAÇÃO NAS ESCOLAS MELO E SILVA E VICENTE FELIZARDO E NA CRECHE TIA LILA, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	DATA:	07/10/2022	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO/AMPLIAÇÃO NAS ESCOLAS MELO E SILVA E VICENTE FELIZARDO E NA CRECHE TIA LILA, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	FORTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	IPAUMIRIM CEARÁ	HORA	83,85%	MES	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	DATA REF.	05/2021	SEINFRA	2022/07 COM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	G F EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 33.734.145/0001-75	SEINFRA	83,55%	PROPRIA	47,46%
LICITAÇÃO:	2022.09.20.2/2022	PROPRIA	0,00%	PROPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.11.10	103784	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	10,00	73,17	21,31	96,48	964,80
2.11.11	103784	LAMPADA LED TUBULAR T8 20W - 1,20M - BRANCO FRIO 120CM	SINAPI	UN	2,00	15,17	4,30	19,47	38,94
3		OBRA DE AMPLIAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DO MURO DO ANEXO DA ESCOLA MELO E SILVA NO DISTRITO CANAUNA							95.516,76
3.1		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							220,02
3.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	SEINFRA	M3	4,16	41,21	11,68	52,89	220,02
3.1.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	127,15	90,06	25,53	115,59	14.697,27
3.2		PAREDES E PAINÉIS							34.976,76
3.2.1	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	M2	109,20	249,55	70,75	320,30	34.976,76
3.2.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	5,43	415,24	117,72	532,96	2.893,97
3.2.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	5,34	535,14	151,71	686,85	3.667,78
3.3		ESQUADRIAS							2.966,86
3.3.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	6,30	366,91	104,02	470,93	2.966,86
3.4		PINTURA							2.867,59
3.4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	109,20	20,46	5,80	26,26	2.867,59
3.5		PISO							31.706,12
3.5.1	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPA ESP.= 12CM, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	254,30	97,14	27,54	124,68	31.706,12
3.5.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,69	700,93	198,71	899,64	1.520,39
									VALOR BDI TOTAL: 67.169,82
									VALOR ORÇAMENTO: 236.917,73

RUA CORONEL JOSÉ TAVARES, NUMERO 57, CENTRO, BAIXO CEARÁ, CNPJ: 33.734.145/0001 - 97, TEL: (88)96686-6299

Página: 5

GF EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 33.734.145/0001-75
 Gabriel Araújo Ferreira
 CPF: 063.983.443-97
 Representante Legal

Responsável Técnico
 Eng. Civil Jonathan José M. Pessoa
 CPF: 067.863.064-29
 CREA: 1610363370




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO/AMPLIAÇÃO NAS ESCOLAS MELO E SILVA E VICENTE FELIZARDO E NA CRECHE TIA LILA, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	DATA:	07/10/2022	BDI:	28,35%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO/AMPLIAÇÃO NAS ESCOLAS MELO E SILVA E VICENTE FELIZARDO E NA CRECHE TIA LILA, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	IPAUMIRIM CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
EMPRESA:	G F EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ : 33.734.145/0001-75	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LICITAÇÃO:	2022.09.20.2/2022					

VALOR TOTAL: 304.087,55

Trezentos e Quatro Mil Oitenta e Sete reais e Cinquenta e Cinco centavos

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO/AMPLIAÇÃO NAS ESCOLAS MELO E SILVA E VICENTE FELIZARDO E NA CRECHE TIA LILA, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	DATA: 07/10/2022	BDI: 28,35%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO/AMPLIAÇÃO NAS ESCOLAS MELO E SILVA E VICENTE FELIZARDO E NA CRECHE TIA LILA, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	IPAUMIRIM CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
	EMPRESA:	G F EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ : 33.734.145/0001-75	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%		
	LICITAÇÃO:	2022.09.20.2/2022					




	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1		CONSTRUÇÃO DE COBERTURA PARA BRINQUEDO-CRECHE E TROCA DE FORRO DE GESSO DA CRECHE TIA LILA	38.630,99	12,70
2		CONSTRUÇÃO DE DUAS SALAS E UMA CANTINA NA ESCOLA VICENTE FELIZARDO	169.939,80	55,89
3		OBRA DE AMPLIAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DO MURO DO ANEXO DA ESCOLA MELO E SILVA NO DISTRITO CANAUNA	95.516,76	31,41
		VALOR BDI TOTAL:	67.169,82	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	236.917,73	
		VALOR TOTAL:	304.087,55	

Trezentos e Quatro Mil Oitenta e Sete reais e Cinquenta e Cinco centavos

GF EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 33.734.145/0001-75
 Gabriel Araújo Ferreira
 CPF: 063.478.443-97
 Representante Legal

Responsável Técnico
 Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
 CPF: 060.383.064-29
 CREA: 1610363370

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO/AMPLIAÇÃO NAS ESCOLAS MELO E SILVA E VICENTE FELIZARDO E NA CRECHE TIA LILA, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	DATA: 07/10/2022	BDI: 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO/AMPLIAÇÃO NAS ESCOLAS MELO E SILVA E VICENTE FELIZARDO E NA CRECHE TIA LILA, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	IPAUMIRIM CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	EMPRESA:	G F EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ : 33.734.145/0001-75	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	LICITAÇÃO:	2022.09.20.2/2022			0,00%



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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	22,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32480000	16,83
TOTAL Serviço:					44,16

VALOR:	44,15
VALOR SEM ENCARGOS:	31,33
VALOR ENCARGOS (83.55%):	12,82
VALOR COM ENCARGOS:	44,15
VALOR UNITÁRIO:	44,15
VALOR BDI (28.35%):	12,52

C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	129,24
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,00
TOTAL Equipamento:					5,96

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	57,84
TOTAL Material:					63,62

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					16,33

VALOR:	85,91
VALOR SEM ENCARGOS:	74,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	85,91
VALOR UNITÁRIO:	85,91
VALOR BDI (28.35%):	24,36

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					41,21

VALOR:	41,21
VALOR SEM ENCARGOS:	14,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	26,67
VALOR COM ENCARGOS:	41,21

G F EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 33.734.145/0001-75
 Gabriel Argemir Ferreira
 CPF: 063.478.443-97
 Representante Legal

Responsável Técnico
 Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
 CPF: 063.033.064-29
 CREA: 1610363370

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO/AMPLIAÇÃO NAS ESCOLAS MELO E SILVA E VICENTE FELIZARDO E NA CRECHE TIA LILA, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	DATA: 07/10/2022	BDI: 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO/AMPLIAÇÃO NAS ESCOLAS MELO E SILVA E VICENTE FELIZARDO E NA CRECHE TIA LILA, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	FONTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	IPAUMIRIM CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	
	EMPRESA:	G F EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ : 33.734.145/0001-75	PRÓPRIA	PRÓPRIA	
	LICITAÇÃO:	2022.09.20.2/2022			
				HORA:	MES:
			83,85%	47,76%	05/2021
			83,55%	47,46%	08/2022
			0,00%	0,00%	



VALOR UNITÁRIO:	41,21
VALOR BDI (28.35%):	11,68

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	70,98	14,91
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,05	32,50
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,53	16,40
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,65	152,75
TOTAL Material:					216,56

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,77	176,55
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,55	143,06
TOTAL Mão de Obra:					319,61

VALOR:	535,14
VALOR SEM ENCARGOS:	336,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	198,85
VALOR COM ENCARGOS:	535,14
VALOR UNITÁRIO:	535,14
VALOR BDI (28.35%):	151,71

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,03	10,38
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,55	0,19
TOTAL Material:					10,57

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,77	1,34
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
TOTAL Mão de Obra:					3,00

VALOR:	13,57
VALOR SEM ENCARGOS:	11,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,83
VALOR COM ENCARGOS:	13,57
VALOR UNITÁRIO:	13,57
VALOR BDI (28.35%):	3,85


GF EMPREENDIMENTOS
 CNPJ : 33.734.145/0001-75
 Gabriel Araujo Ferreira
 CPF: 061.128.443-97
 Representante Legal

Responsável Técnico
 Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
 CPF: 017.833.064-29
 CREA: 1610363370

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO/AMPLIAÇÃO NAS ESCOLAS MELO E SILVA E VICENTE FELIZARDO E NA CRECHE TIA LILA, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	DATA: 07/10/2022	BDI: 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO/AMPLIAÇÃO NAS ESCOLAS MELO E SILVA E VICENTE FELIZARDO E NA CRECHE TIA LILA, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	IPAUMIRIM CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	EMPRESA:	G F EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 33.734.145/0001-75	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	LICITAÇÃO:	2022.09.20.2/2022			0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	28,09	7,30
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	11,98	14,38
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,11	3,28
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,50	6,89
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,51	11,13
TOTAL Material:						42,98

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,77	22,64
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,77	28,04
TOTAL Mão de Obra:						50,68

VALOR:	93,66
VALOR SEM ENCARGOS:	62,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	30,86
VALOR COM ENCARGOS:	93,66
VALOR UNITÁRIO:	93,66
VALOR BDI (28.35%):	26,55

C0842 - CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,13	15,80
TOTAL Equipamento:						15,80

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	64,13	54,68
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,53	178,08
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	70,21	58,70
TOTAL Material:						291,46

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:						93,30

VALOR:	401,22
VALOR SEM ENCARGOS:	332,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,53
VALOR COM ENCARGOS:	401,22
VALOR UNITÁRIO:	401,22
VALOR BDI (28.35%):	113,75


GF EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 33.734.145/0001-75
 Gabriel Araújo Ferreira
 CPF: 065.298.443-97
 Representante Legal

Responsável Técnico
 Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
 CPF: 060.557.064-29
 CREA: 1810363370

C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

Equipamento		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	22,13	0,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 GF EMPREENDIMENTOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO/AMPLIAÇÃO NAS ESCOLAS MELO E SILVA E VICENTE FELIZARDO E NA CRECHE TIA LILA, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	DATA: 07/10/2022		BDI: 28,35%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO/AMPLIAÇÃO NAS ESCOLAS MELO E SILVA E VICENTE FELIZARDO E NA CRECHE TIA LILA, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	IPAUMIRIM CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
	EMPRESA:	GF EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ : 33.734.145/0001-75	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	LICITAÇÃO:	2022.09.20.2/2022					



TOTAL Equipamento:	0,66
--------------------	------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	SEINFRA	KG	2,18000000	9,03	19,69
I0103	SEINFRA	KG	0,04000000	9,55	0,38
I0108	SEINFRA	M3	0,08000000	70,98	5,68
I0109	SEINFRA	M3	0,08500000	64,13	5,45
I0280	SEINFRA	M3	0,03000000	72,38	2,17
I0805	SEINFRA	KG	45,00000000	0,53	23,85
I1600	SEINFRA	M3	0,15000000	62,76	9,41
I1605	SEINFRA	M3	0,01000000	70,21	0,70
I1917	SEINFRA	M	0,45000000	5,47	2,46
I2081	SEINFRA	UN	25,00000000	0,65	16,25
I2082	SEINFRA	UN	18,00000000	0,55	9,90
I2098	SEINFRA	KG	0,87000000	2,99	2,60
TOTAL Material:					98,54

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	SEINFRA	H	0,15000000	16,77	2,52
I0045	SEINFRA	H	0,22000000	16,77	3,69
I0121	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
I2391	SEINFRA	H	3,20000000	20,77	66,46
I2395	SEINFRA	H	0,75000000	20,77	15,58
I2543	SEINFRA	H	5,20000000	15,55	80,86
TOTAL Mão de Obra:					172,23

VALOR:	271,42
VALOR SEM ENCARGOS:	163,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	107,76
VALOR COM ENCARGOS:	271,42
VALOR UNITÁRIO:	271,42
VALOR BDI (28.35%):	76,95

GF EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 33.734.145/0001-75
 Gabriel Araújo Ferreira
 CPF: 088.473.443-97
 Representante Legal

Responsável Técnico
 Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
 CPF: 060.689.064-29
 CREA: 4610363370

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
I0109	SEINFRA	M3	0,01500000	64,13	0,96
I0441	SEINFRA	KG	2,18000000	1,05	2,29
I0805	SEINFRA	KG	2,18000000	0,53	1,16
I2081	SEINFRA	UN	25,00000000	0,65	16,25
TOTAL Material:					20,66

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
I2543	SEINFRA	H	1,12000000	15,55	17,42