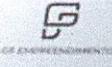


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	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	FORNTE	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%
					0,00%



VALOR:	4,58
VALOR SEM ENCARGOS:	2,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,29
VALOR COM ENCARGOS:	4,58
VALOR UNITÁRIO:	4,58
VALOR BDI (28.35%):	1,30

C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,03
TOTAL Material:					9,03

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	5,03
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	6,23
TOTAL Mão de Obra:					11,26

VALOR:	20,29
VALOR SEM ENCARGOS:	13,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,85
VALOR COM ENCARGOS:	20,29
VALOR UNITÁRIO:	20,29
VALOR BDI (28.35%):	5,75

493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	8,00
TOTAL Material:					8,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	3,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	4,36
TOTAL Mão de Obra:					7,88

VALOR:	15,88
VALOR SEM ENCARGOS:	11,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,79
VALOR COM ENCARGOS:	15,88
VALOR UNITÁRIO:	15,88
VALOR BDI (28.35%):	4,50

GF EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 33.734.145/0001-75
 Gabriel Araújo Pereira
 CPF: 067.178.443-97
 Representante Legal

Responsável Técnico
 Eng. Civil Jônatas JVS M. Pessoa
 CPF: 086.633.064-29
 CREA: 1610363370

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	IPAUMIRIM CEARÁ	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	EMPRESA:	G F EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ : 33.734.145/0001-75					
	LICITAÇÃO:	2022.09.20.2/2022					
							

12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,00	8,00
TOTAL Material:						8,00

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,77	4,86
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,77	6,02
TOTAL Mão de Obra:						10,88

VALOR:	18,88
VALOR SEM ENCARGOS:	12,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,62
VALOR COM ENCARGOS:	18,88
VALOR UNITÁRIO:	18,88
VALOR BDI (28.35%):	5,35

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	12,75	12,75
TOTAL Material:						12,75

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,77	6,20
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,77	7,68
TOTAL Mão de Obra:						13,88

VALOR:	26,63
VALOR SEM ENCARGOS:	18,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,45
VALOR COM ENCARGOS:	26,63
VALOR UNITÁRIO:	26,63
VALOR BDI (28.35%):	7,55

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

GF EMPREENDIMENTOS
 CNPJ : 33.734.145/0001-75
 Gabriel Araujo Ferreira
 CPF: 052.78.443-97
 Representante Legal

Responsável Técnico
 Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
 CPF: 060.839.064-29
 CREA: 1610363370

VALOR:	75,17
VALOR SEM ENCARGOS:	51,75

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	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	IPAUMIRIM CEARÁ	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	EMPRESA:	G F EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ : 33.734.145/0001-75					
	LICITAÇÃO:	2022.09.20.2/2022					



VALOR ENCARGOS (83.55%):	23,42
VALOR COM ENCARGOS:	75,17
VALOR UNITÁRIO:	75,17
VALOR BDI (28.35%):	21,31

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

Material	FONTE	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41173280	7,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33598933	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 UNITÁRIO:	15,17
VALOR BDI (28.35%):	4,30

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

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

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

VALOR:	90,06
VALOR SEM ENCARGOS:	72,95
VALOR ENCARGOS (83.55%):	17,11
VALOR COM ENCARGOS:	90,06
VALOR UNITÁRIO:	90,06
VALOR BDI (28.35%):	25,53

GF EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 33.734.145/0001-75
 Gabriel Araújo Ferreira
 CPF: 063.428.443-97
 Representante Legal

Responsável Técnico
 Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
 CPF: 070.423.064-29
 CREA: 1610363370

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	0,66
TOTAL Equipamento:					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	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	IPAUMIRIM CEARÁ	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	EMPRESA:	G F EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ : 33.734.145/0001-75					
	LICITAÇÃO:	2022.09.20.2/2022					



Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	9,03	19,69
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	9,55	0,38
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	70,98	5,68
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	64,13	5,45
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	72,38	2,17
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,53	23,85
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	62,76	9,41
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	70,21	0,70
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	5,47	2,46
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,65	16,25
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,55	9,90
TOTAL Material:						95,94

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	16,77	2,52
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	20,77	66,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	15,55	80,86
TOTAL Mão de Obra:						152,96

VALOR:	249,55
VALOR SEM ENCARGOS:	153,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):	96,10
VALOR COM ENCARGOS:	249,55
VALOR UNITÁRIO:	249,55
VALOR BDI (28.35%):	70,75

C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	64,13	23,39
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,53	58,04
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	62,76	69,04
TOTAL Material:						150,47

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,77	124,62
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,55	139,95
TOTAL Mão de Obra:						264,57

GF EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 33.734.145/0001-75
 Gabriel Alado Ferreira
 CPF: 065.478.443-97
 Representante Legal

Responsável Técnico
 Eng. Civil Jônatas R. M. Pessoa
 CPF: 067.888.064-29
 CREM: 1610363370

VALOR:	415,24
VALOR SEM ENCARGOS:	249,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	165,57
VALOR COM ENCARGOS:	415,24

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	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	47,46%
	LICITAÇÃO:	2022.09.20.2/2022			0,00%
					0,00%



VALOR UNITÁRIO:	415,24
VALOR BDI (28.35%):	117,72

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	70,98	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	334,83	334,83
TOTAL Material:						334,98

Mão de Obra		FONTE	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

VALOR:	366,91
VALOR SEM ENCARGOS:	347,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,40
VALOR COM ENCARGOS:	366,91
VALOR UNITÁRIO:	366,91
VALOR BDI (28.35%):	104,02

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

Material		FONTE	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	3,75	7,50
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	9,87	24,68
TOTAL Material:						32,18

Serviço		FONTE	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	414,81	503,16
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:						668,74

VALOR:	700,93
VALOR SEM ENCARGOS:	624,26
VALOR ENCARGOS (83.55%):	76,67
VALOR COM ENCARGOS:	700,93
VALOR UNITÁRIO:	700,93

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: 068.478.064-29
 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	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%	0,00%	
	LICITAÇÃO:	2022.09.20.2/2022					

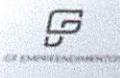


VALOR BDI (28.35%):	198,71
----------------------------	---------------

GF EMPREENDIMENTOS
 CNPJ : 33.734.145/0001-75
 Gabriel Araújo Ferreira
 CPF: 063.578.443-97
 Representante Legal

Responsável Técnico
 Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
 CPF: 00.903.887-29
 CREA: 4010363370

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	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	FORNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	IPAUMIRIM CEARÁ	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	47,46%
	EMPRESA:	G F EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ : 33.734.145/0001-75	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	LICITAÇÃO:	2022.09.20.2/2022			



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	CONSTRUÇÃO DE COBERTURA PARA BRINQUEDO-CRECHE E TROCA DE FORRO DE GESSO DA CRECHE	38.630,99	100,00 %			100,00 %
			38.630,99			38.630,99
2	CONSTRUÇÃO DE DUAS SALAS E UMA CANTINA NA ESCOLA VICENTE FELIZARDO	169.939,80	21,24 %	20,77 %	49,99 %	100,00 %
			36.094,87	48.899,70	84.945,23	169.939,80
3	OBRA DE AMPLIAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DO MURO DO ANEXO DA ESCOLA MELO E SILVA NO DISTRITO	95.516,76	93,89 %	6,11 %		100,00 %
			89.682,31	5.834,45		95.516,76
		304.087,55	164.408,17	54.734,15	84.945,23	304.087,55
			164.408,17	219.142,32	304.087,55	304.087,55

GF EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 33.734.145/0001-75
 Gabriel Araújo Ferreira
 CPF: 060.778.443-97
 Representante Legal

Responsável Técnico
 Eng. Civil Jonathan José M. Pessoa
 CPF: 060.811.064-29
 CREA: 1610363370

COMPOSIÇÃO DO BDI

	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
	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%
					MES
				REF.	



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

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

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

BDI = 28,35%

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

GF EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 33.734.145/0001-75
 Gabriel Araújo Ferreira
 CPF: 062.478.443-97
 Representante Legal

Responsável Técnico
 Eng. Civil Jônatas de M. Pessôa
 CPF: 062.478.064-29
 CREA: 1610353370

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 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	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	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%			
	FUNTE	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%																					
	LOCAL:	IPAUMIRIM CEARÁ																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM																								
EMPRESA:	G F EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ : 33.734.145/0001-75																								
LICITAÇÃO:	2022.09.20.2/2022																								



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

GF EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 33.734.145/0001-75
 Gabriel Araújo Ferreira
 CPF: 065.58.443-97
 Representante Legal

Responsável Técnico
 Eng. Civil Jônatas de M. Pessoa
 CPF: 060.553.064-29
 CRE: 1610363370

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 G F 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:	G F EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ : 33.734.145/0001-75	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	LICITAÇÃO:	2022.09.20.2/2022					



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

A + B + C + D

G F EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 33.734.145/0001-75
Gabriel Araújo Ferreira
CPF: 062.478.443-97
Responsável Legal

Responsável Técnico
Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
CPF: 062.866.064-29
CREA: 1610863370

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 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:	G F EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ : 33.734.145/0001-75	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	LICITAÇÃO:	2022.09.20.2/2022					



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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

GF EMPREENDIMENTOS
 CNPJ : 33.734.145/0001-75
 Gabriel Aragão Ferreira
 CPF : 063.298.443-97
 Representante Legal

Responsável Técnico
 Eng. Civil Jonathan José M. Pessoa
 CPF : 063.298.443-97
 CREA : 1610363370

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	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:	G F EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ : 33.734.145/0001-75	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	LICITAÇÃO:	2022.09.20.2/2022					



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

A + B + C + D

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: 060.628.064-29
 CREA: 1610363370

À PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM – ESTADO DO CEARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE IPAUMIRIM/CE
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.09.20.2

DATA E HORÁRIO: 07 de outubro de 2022 às 09h:00min (nove horas).

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.

CARTA-PROPOSTA

Prezados senhores,

Apresentamos a Comissão permanente de licitação da PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE, a nossa proposta de preço para o objeto do edital TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.09.20.3, cujo objeto é Contratação de serviços a serem prestados na execução de construção/ampliação nas Escolas Melo e Silva e Vicente Felizarde e na Creche Tia Lila, localizadas no Município de Ipaumirim/CE, conforme planilha em anexo, parte integrante deste processo, com Valor global na ordem de R\$ 304.457,45 (trezentos e quatro mil quatrocentos e cinquenta e sete reais e quarenta e cinco centavos), com prazo de execução de 03(Três) meses, conforme o edital e contados a partir da assinatura da ordem de serviço.

Caso nos seja adjudicado o objeto da TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.09.20.2, nos comprometemos a assinar o termo de contrato no prazo determinado no instrumento de convocação, indicando para esse fim o senhor Misac Torquato Gonçalves, brasileiro, solteiro, empresário; RG: 2002098069524-SSP/CE, CPF: 048.860.293-96, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta de preços será de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de apresentação dos envelopes indicados sob os números "01" e "02", contendo respectivamente as documentações de habilitação e propostas de preços, e que o prazo de garantia da obra será de 05 (cinco) anos, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do Código Civil.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação bem como seus anexos e que serão executados conforme exigência do edital e contrato, e que serão iniciados dentro de um prazo de até 10(dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Observações:

- ❖ Declaro que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I-Projeto Básico deste edital.
- ❖ Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
 - Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
 - Carga, transporte, descarga e montagem;
 - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas elou quaisquer infrações;
 - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortúnica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante elou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras elou serviços;

Razão social da empresa proponente: MT PROJETOS E SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA-ME;

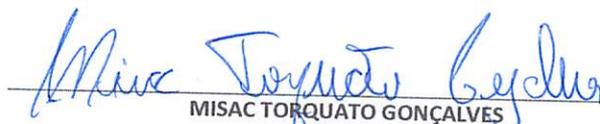
Endereço da Empresa Proponente: Rua Prefeito Wilson Sá, nº123A, Centro – Lavras da Mangabeira/CEARÁ;

CNPJ da empresa proponente: 38.397.954/0001-52

Nº da conta corrente: 27738-0 Agência: 0940-7 - BANCO DO BRASIL

Lavras da Mangabeira/CE, 06 de Outubro de 2022.

Atenciosamente,


MISAC TORQUATO GONÇALVES
CPF: 048.860.293-96
RG: 2002098069524 SSP/CE
SÓCIO ADMINISTRADOR

Misac Torquato Gonçalves
Engenheiro Civil
CREA 10354717/CE

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.
LOCAL: Município de Ipaumirim/CE.
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Ipaumirim

DATA: 05/10/2022
VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI: 2022/07 COM DESONERAÇÃO
PROFRIA: Composições

BDI: 28,35%
HORA: 83,85%
MES: 47,76%
DATA REF.: 05/2021
PROFRIA: 0,00%
COMPOSICÕES: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	4,10	52,88	14,99	67,87	278,27
2	MOVIMENTO DE TERRA								
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
3	ESTRUTURA								
3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	5,02	536,94	152,22	689,16	3.459,58
3.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	437,22	13,68	3,88	17,56	7.677,58
3.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	121,99	94,11	26,68	120,79	14.735,17
3.4	C0842	CONCRETO PMIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,16	405,13	114,85	519,98	3.203,08
4	PAREDES E PAINÉIS								
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	58,90	16,70	75,60	11.682,47
5	REVESTIMENTO								
5.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	320,37	42,94	12,17	55,11	17.655,59
5.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	320,37	6,12	1,74	7,86	2.518,11
5.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	51,39	87,62	24,84	112,46	5.779,32
6	PISO								
6.1	C1847	PISO DE CONCRETO FOK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	143,37	74,75	21,19	95,94	13.754,92
6.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	143,37	113,18	32,09	145,27	20.827,36
7	PINRURA								
7.1	C1280	ESMÁLTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	28,08	20,47	5,80	26,27	13.405,21

13.405,21
 26,27
 5,80
 20,47
 28,08
 13.405,21

Misc Torquato Gonçalves
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 534717/CE

M.T. PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
 RUA PREFEITO WILSON SA, 123 CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA - CE.
 mtgenharia@projetos@gmail.com



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.
LOCAL: Município de Ipaumirim/CE.
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Ipaumirim

DATA: 05/10/2022 **VERSÃO:** BDI: 28,35%
FONTE: HORA MES DATA REF.
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 SINAPI 2022/07 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 09/2022
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	235,99	11,76	3,33	15,09	3.561,09
7.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	235,99	19,17	5,43	24,60	5.805,35
7.4	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	72,52	14,94	4,24	19,18	1.390,93
7.5	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	72,52	20,52	5,82	26,34	1.910,18
8	COBERTURA								
8.1	C4666	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	150,61	148,66	42,15	190,81	28.737,89
9	FORRO								
9.1	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	109,48	68,67	19,47	88,14	9.649,57
10	ESQUADRIAS								
10.1	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO 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	1.019,88	289,14	1.309,02	3.927,06
10.2	INS-455554	JANELA COM MADEIRA TIPO CEDRO/CRAVIM/FREJO O EQUIVALENTE	Composições Próprias	M2	8,50	624,00	176,90	800,90	6.807,65
10.3	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	3,57	313,55	88,89	402,44	1.436,71
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICA								
11.1	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	80,45	22,81	103,26	103,26
11.2	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	80,00	15,07	4,27	19,34	1.547,20
11.3	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	16,00	7,31	2,07	9,38	150,08
11.4	C1371	FIO ISOLADO PVC P1750V 1.5 MM2	SEINFRA	M	90,00	4,59	1,30	5,89	530,10
11.5	C1374	FIO ISOLADO PVC P1750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	45,90	5,47	1,55	7,02	322,22
11.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	20,38	5,78	26,16	78,48



Misc. Torquato Gonçalves
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 354717/CE

M T PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
 RUA PREFEITO WILSON SA-423 CENTRO, LAVRAS DO MANGABEIRA - CE,
 mtengenharia@projetos.com.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: Contratação de serviços a serem prestados na execução de construção/implantação nas Escolas Melo e Silva e Vicente Felizardo e na Creche Tia Lila, localizadas no Município de Ipaumirim/CE.

LOCAL: Município de Ipaumirim/CE.

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Ipaumirim

DATA: 05/10/2022 **BDI:** 28,35%

SEINFRA: 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

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

Composições: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.7	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	15,96	4,52	20,48	184,32
11.8	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	4,00	18,97	5,38	24,35	97,40
11.9	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	26,77	7,59	34,36	103,08
11.10	103784.1	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022.	Composições Próprias	UN	10,00	72,77	20,63	93,40	934,00
11.11	103784.2	LAMPADA LED TUBULAR T8 20W - 1,20M - BRANCO FRIO 120CM	Composições Próprias	UN	2,00	15,17	4,30	19,47	38,94
						VALOR BDI TOTAL:			37.708,07
						VALOR ORÇAMENTO:			133.007,14
						VALOR TOTAL:			170.715,21

Centos e Setenta Mil Setecentos e Quinze reais e Vinte e Um centavos



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

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.
LOCAL:	Município de Ipaumirim/CE.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ipaumirim

DATA : 05/10/2022	
FORTE	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO
Composição	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	278,27	0,16
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.090,59	0,64
3	ESTRUTURA	29.075,41	17,03
4	PAREDES E PAINÉIS	11.682,47	6,84
5	REVESTIMENTO	25.953,02	15,20
6	PISO	34.582,28	20,26
7	PINRURA	13.405,21	7,85
8	COBERTURA	28.737,89	16,83
9	FORRO	9.649,57	5,65
10	ESQUADRIAS	12.174,42	7,13
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICA	4.089,08	2,40

VALOR BDI TOTAL:	37.708,07	100,00
VALOR ORÇAMENTO:	133.007,14	
VALOR TOTAL:	170.715,21	

Cento e Setenta Mil Setecentos e Quinze reais e Vinte e Um centavos



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.
LOCAL:	Município de Ipaumirim/CE.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ipaumirim

DATA:	05/10/2022			
FORTE	VERSÃO	HORAS	VALOR	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2022
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,53%	47,46%	08/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:					52,8810
VALOR:					52,88

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:					41,2075
VALOR:					41,21

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	71,7300	15,0633
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,0600	32,8070
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,5400	16,7130
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6500	152,7500
TOTAL Material:					217,3333
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,7700	176,5450
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	143,0600
TOTAL Mão de Obra:					319,6050
VALOR:					536,94

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,1200	10,4880
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,6500	0,1930
TOTAL Material:					10,6810
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra:					3,0032
VALOR:					13,68

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	28,3900	7,3814



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: 05/10/2022	BD: 28,25% 2285
LOCAL:	Município de Ipaumirim/CE.	VERÃO	HORA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ipaumirim	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SINAPI 2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%
		Composição	PROPRIA 0,00%
			0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,1100	14,5320
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,2500	3,3125
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,5500	6,9615
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,6100	11,2437
TOTAL Material:						43,4311

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
TOTAL Mão de Obra:					50,6790
VALOR:					94,11

3.4. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,1700	15,8294
TOTAL Equipamento:					15,8294

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	64,8000	55,2550
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,5400	181,4400
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	70,9400	59,3058
TOTAL Material:					296,0008

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					93,3000
VALOR:					405,13

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	64,8000	0,9720
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0600	2,3108
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5400	1,1772
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6500	16,2500
TOTAL Material:					20,7100

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL Mão de Obra:					38,1860
VALOR:					58,90

5.1. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:2 (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620



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 : 05/10/2022	BDI: 28,35% HORA: 13,1 Mês 47,76% 47,76% 0,00%
LOCAL:	Município de Ipaumirim/CE.	FONTE VERSÃO SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,85% 83,55% 0,00%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ipaumirim	Composição	PRÓPRIA 0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						21,7920
Serviço						
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	845,8300	21,1458
TOTAL Serviço:						21,1458
VALOR:						42,94

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,8000	0,3953
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5400	1,3122
TOTAL Material:					1,7075
Mão de Obra					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:					4,4095
VALOR:					6,12

5.3. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9500	15,6000
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,7000	45,8700
TOTAL Material:					61,4700
Mão de Obra					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:					26,1504
VALOR:					87,62

6.1. C1847 - PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,1700	1,1085
TOTAL Equipamento:					1,1085
Material					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	64,8000	4,1861
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	73,1400	4,2787
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,5400	10,8000
I1825 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	2,1300	4,2600
TOTAL Material:					23,5248
Mão de Obra					
Mão de Obra	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 : 05/10/2022--	R\$ 28,35%
LOCAL:	Município de Ipaumirim/CE.	VERSÃO:	07
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ipaumirim	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
		SINAPI:	2022/07 COM DESONERAÇÃO 83,85%
		Composição:	PRÓPRIA 0,00%



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,62000000	15,5500	25,1910
					TOTAL Mão de Obra:	50,1150
					VALOR:	74,75

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

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,2000	0,2400
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,8300	0,6640
					TOTAL Equipamento:	0,9040

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4600	9,6600
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	71,7300	2,1519
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	15,5100	2,3265
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5400	14,3532
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	17,4800	0,5244
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	35,3400	3,5340
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	33,7600	1,6880
I1316	JUNTA PLÁSTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3200	3,3000
					TOTAL Material:	37,5380

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
					TOTAL Mão de Obra:	74,7390
					VALOR:	113,18

7.1. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,5000	0,6600
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,9900	3,8384
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,1700	1,5821
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5300	0,2120
					TOTAL Material:	6,2925

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
					TOTAL Mão de Obra:	14,1775
					VALOR:	20,47

7.2. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

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.

LOCAL: Município de Ipaumirim/CE.

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Ipaumirim

DATA: 05/10/2022

FORTE	VERSÃO	PERCENTUAL	VALOR
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,53%	47,56%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5300	0,2120
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,8000	1,9600
TOTAL Material:						2,1720

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:						9,5850

VALOR: 11,76

7.3. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,6000	1,3920
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5300	0,1325
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,4000	3,4680
TOTAL Material:						4,9925

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:						14,1775

VALOR: 19,17

7.4. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5300	0,2650
I1511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	4,5900	3,2130
TOTAL Material:						3,4780

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra:						11,4620

VALOR: 14,94

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,5000	0,8250
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,4300	1,3716
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5300	0,1325
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	23,6100	4,0137
TOTAL Material:						6,3428

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

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.

LOCAL: Município de Ipaumirim/CE.

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Ipaumirim

DATA: 05/10/2022

FONTE	VERSÃO	HORAS	PREÇO	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2022
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,49%	03/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:						14,1775
VALOR:						20,52

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	19,2500
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	23,1420
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	1,7904
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	4,5500
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	22,4400
TOTAL Material:					71,1724

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	22,8470
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	17,1050
TOTAL Mão de Obra:					77,4920
VALOR:					148,66

9.1. 96116 - FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,04260000	1,07
00036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,09560000	26,72
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	0,56
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	0,39
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03330000	1,69
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32650000	3,40
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,84990000	26,33
TOTAL Material:					60,16

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49940000	8,51
TOTAL Serviço:					8,51
VALOR:					68,67

10.1. 100689 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E