

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES

OBRA: REFORMA DA E.E.F BENIGNA ETELVINA

LOCAL: RUA FRANCISCO PEREIRA SAMPAIO NA VILA EMA DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE:	VERSÃO:	B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :	23,54%
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS:	112,76%
			DATA: 18/05/2021

C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I1530 MONTADOR	H	3,0000	23,1700	69,5100
I2391 PEDREIRO	H	3,0000	23,1700	69,5100
I2543 SERVENTE	H	3,0000	17,1400	51,4200
Total:				190,4400
MATERIAIS				
I0871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	24,5300	4,1701
I1945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	0,1700	31,6000	5,3720
I2170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	1,5000	49,2500	73,8750
I8395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	87,5300	87,5300
Total:				170,9471
SERVIÇOS				
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	557,1744	6,9647
Total:				6,9647
Total Simples:				368,35
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				368,35

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,3000	23,1700	6,9510
I2543 SERVENTE	H	3,0000	17,1400	51,4200
Total:				58,3710
Total Simples:				58,37
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				58,37

C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	24,4208	17,4364
Total:				17,4364
MAO DE OBRA				
I0037 AJUDANTE	H	12,3000	18,6300	229,1490
I0121 ARMADOR/FERREIRO	H	4,8000	23,1700	111,2160
I0498 CARPINTEIRO	H	7,5000	23,1700	173,7750
I2391 PEDREIRO	H	2,0000	23,1700	46,3400
I2543 SERVENTE	H	12,0000	17,1400	205,6800
Total:				766,1600

MATERIAIS

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES

OBRA: REFORMA DA E.E.F BENIGNA ETELVINA

LOCAL: RUA FRANCISCO PEREIRA SAMPAIO NA VILA EMA DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE:	VERSÃO:	B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :	23,54%
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS:	112,76%
			DATA: 18/05/2021

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000	10,0500	12,0600
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,6235	67,5000	42,0863
I0157	AÇO CA-25	KG	60,0000	9,5100	570,6000
I0280	BRITA	M3	0,8780	76,1900	66,8948
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	0,5600	183,4560
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000	12,6100	7,5660
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	2,0000	13,8000	27,6000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000	10,0100	50,0500
Total:					960,3131
Total Simples:					1.743,91
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					1.743,91

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

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I8337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	1,0000	244,5100	244,5100
Total:				244,5100
Total Simples:				244,51
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				244,51

C2674 - VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 5mm, COLOCADO - M2

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2253 VIDRO COMUM FUMÊ, E = 5MM (COLOCADO)	M2	1,0000	220,6800	220,6800
Total:				220,6800
Total Simples:				220,68
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				220,68

C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,5000	23,1700	11,5850
I2543 SERVENTE	H	0,2500	17,1400	4,2850
Total:				15,8700
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,0000	68,5200	68,5200
Total:				68,5200

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES

OBRA: REFORMA DA E.E.F BENIGNA ETELVINA

LOCAL: RUA FRANCISCO PEREIRA SAMPAIO NA VILA EMA DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE:	VERSÃO:	B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :	23,54%
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS:	112,76%
			DATA: 18/05/2021

SERVIÇOS

C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	658,0800	2,4678
-------	---	----	--------	----------	--------

Total: 2,4678

Total Simples: 86,86

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 86,86

C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	3,0000	23,1700	69,5100
I2543	SERVENTE	H	3,0000	17,1400	51,4200
					Total: 120,9300

MATERIAIS

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0080	67,5000	0,5400
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,5700	1,1000	0,6270
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8400	0,5600	1,5904
I1222	GRADE DE FERRO	M2	1,0000	98,6200	98,6200
					Total: 101,3774

Total Simples: 222,31

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 222,31

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	18,6300	14,9040
I2395	PINTOR	H	0,8000	23,1700	18,5360
					Total: 33,4400

MATERIAIS

I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	17,1900	0,5157
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	24,9900	3,9984
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	1,6900	0,5070
I2293	ZARCÃO	L	0,1200	22,5800	2,7096
					Total: 7,7307

Total Simples: 41,17

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 41,17