

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

03/02/2021



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA NEGA, COMO TAMBÉM DA QUADRA EM ANEXO, NO BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, DESPORTO E LAZER.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.06.01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,45	157,05
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	68,70	14,36
TOTAL MATERIAL:						262,36
VALOR:						354,26
VALOR SEM ENCARGOS:						313,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):						41,17
VALOR COM ENCARGOS:						354,26
VALOR BDI (28.82%):						102,10
QUANTIDADE:						14,93
VALOR TOTAL:						5.289,10

2.4. 93204 - CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016 (M)


MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00362000	6,66	0,02
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,14	0,84
TOTAL MATERIAL:						0,86

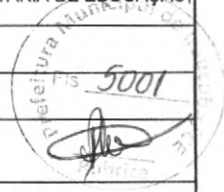
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01621000	284,59	4,61
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,83000000	6,82	5,66
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,21057207	62,75	13,21
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37902972	17,77	6,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18951486	13,24	2,51
TOTAL SERVICOS:						32,73

VALOR:	33,60
VALOR SEM ENCARGOS:	29,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,13
VALOR COM ENCARGOS:	33,60
VALOR BDI (28.82%):	9,68
QUANTIDADE:	360,70
VALOR TOTAL:	12.119,52

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07880000	14,52	1,14
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07880000	17,83	1,41
TOTAL MAO DE OBRA:						2,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 03/02/2021
 RSM CONSTRUÇÕES Construindo um Futuro Melhor	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA NEGA, COMO TAMBÉM DA QUADRA EM ANEXO, NO BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, DESPORTO E LAZER.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.06.01
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,33	0,23
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,37	5,03
TOTAL MATERIAL:					5,26	

VALOR:	7,81
VALOR SEM ENCARGOS:	6,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,17
VALOR COM ENCARGOS:	7,81
VALOR BDI (28.82%):	2,25
QUANTIDADE:	831,22
VALOR TOTAL:	6.491,83

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34475000	17,83	6,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34475000	13,21	4,55
TOTAL MAO DE OBRA:					10,70	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	4,57	3,38
I8265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	23,77	23,77
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	16,19	21,05
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,03000000	11,09	0,33
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,67	4,53
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	7,95	5,17
TOTAL MATERIAL:					68,23	

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO PM/BR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	326,20	9,79
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	191,90	5,76
TOTAL SERVICO:					15,55	

VALOR:	84,48
VALOR SEM ENCARGOS:	75,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,81
VALOR COM ENCARGOS:	84,48
VALOR BDI (28.82%):	24,35
QUANTIDADE:	362,30
VALOR TOTAL:	30.607,10

2.7. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	------------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

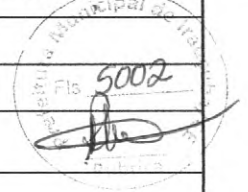
DATA :

03/02/2021



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA NEGA, COMO TAMBÉM DA QUADRA EM ANEXO, NO BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, DESPORTO E LAZER.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.06.01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,28050000	14,52	18,59
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,28050000	17,83	22,83
TOTAL MAO DE OBRA:						41,42

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	3,27
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,15000000	1,66
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	2,34
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	7,95
TOTAL MATERIAL:					15,22

VALOR:	56,64
VALOR SEM ENCARGOS:	37,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):	19,05
VALOR COM ENCARGOS:	56,64
VALOR BDI (28.82%):	16,32
QUANTIDADE:	205,17
VALOR TOTAL:	11.620,83

2.8. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	13,83
TOTAL EQUIPAMENTO:					13,83

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,11550000	175,92
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,72800000	84,30
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,38750000	131,72
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97000000	35,13
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,82000000	156,14
TOTAL MAO DE OBRA:					583,21

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	13,60
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	31,32
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	300,00
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	66,38
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	147,42
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	9,71
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	2,00000000	22,18
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	39,75
TOTAL MATERIAL:					630,36

VALOR:	1.227,40
---------------	-----------------



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

03/02/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA NEGA, COMO TAMBÉM DA QUADRA EM ANEXO, NO BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, DESPORTO E LAZER.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.06.01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



VALOR SEM ENCARGOS:	953,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):	273,55
VALOR COM ENCARGOS:	1.227,40
VALOR BDI (28.82%):	353,74
QUANTIDADE:	1,48
VALOR TOTAL:	1.816,55

3.1. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98500000	14,52	14,30
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98500000	17,83	17,56
TOTAL MAO DE OBRA:						31,86

MATERIAL	MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	4,25	14,88
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	16,21	21,56
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	11,09	1,33
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,33	4,66
TOTAL MATERIAL:						42,43

VALOR:	74,29
VALOR SEM ENCARGOS:	59,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,66
VALOR COM ENCARGOS:	74,29
VALOR BDI (28.82%):	21,41
QUANTIDADE:	323,46
VALOR TOTAL:	24.029,84

3.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08350000	17,83	19,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08350000	13,21	14,31
TOTAL MAO DE OBRA:						33,63

MATERIAL	MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,50	16,50
TOTAL MATERIAL:						16,50

VALOR:	50,13
VALOR SEM ENCARGOS:	34,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):	15,47
VALOR COM ENCARGOS:	50,13
VALOR BDI (28.82%):	14,45
QUANTIDADE:	323,46

(Handwritten signatures and marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

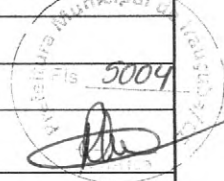
DATA :

03/02/2021



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA NEGA, COMO TAMBÉM DA QUADRA EM ANEXO, NO BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, DESPORTO E LAZER.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.06.01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



VALOR TOTAL:	16.215,05
---------------------	------------------

3.3. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29550000	17,83	5,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31520000	13,21	4,16
TOTAL MAO DE OBRA:						9,43

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	54,18	0,14
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,08	0,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,45	0,15
TOTAL MATERIAL:						0,64

VALOR:	10,07
VALOR SEM ENCARGOS:	5,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,34
VALOR COM ENCARGOS:	10,07
VALOR BDI (28.82%):	2,90
QUANTIDADE:	85,70
VALOR TOTAL:	863,00

3.4. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49250000	17,83	8,78
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49250000	13,21	6,51
TOTAL MAO DE OBRA:						15,29

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,32	3,96
TOTAL MATERIAL:						3,96

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	439,07	0,88
TOTAL SERVICIO:						0,88

VALOR:	20,13
VALOR SEM ENCARGOS:	12,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,16
VALOR COM ENCARGOS:	20,13
VALOR BDI (28.82%):	5,80
QUANTIDADE:	135,20
VALOR TOTAL:	2.721,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

03/02/2021



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA NEGA, COMO TAMBÉM DA QUADRA EM ANEXO, NO BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, DESPORTO E LAZER.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.06.01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS

5005
[Assinatura]
Rubrica

3.5. C0657 - CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98500000	14,52	14,30
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98500000	17,83	17,56
TOTAL MAO DE OBRA:						31,86

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0447	CALHA DE ALUMINIO DESENVOL. DE 25CM	SEINFRA	M	1,03000000	14,78	15,22
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,09000000	11,09	1,00
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	37,47	1,50
TOTAL MATERIAL:						17,72

VALOR:	49,58
VALOR SEM ENCARGOS:	34,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,66
VALOR COM ENCARGOS:	49,58
VALOR BDI (28.82%):	14,29
QUANTIDADE:	44,50
VALOR TOTAL:	2.206,31

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98500000	17,83	17,56
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10320000	13,21	14,57
TOTAL MAO DE OBRA:						32,13

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	50,24	0,75
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,08	2,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,45	0,98
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,41	10,25
TOTAL MATERIAL:						14,33

VALOR:	46,46
VALOR SEM ENCARGOS:	31,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,78
VALOR COM ENCARGOS:	46,46
VALOR BDI (28.82%):	13,39
QUANTIDADE:	422,94
VALOR TOTAL:	19.649,79

4.2. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

[Assinaturas]

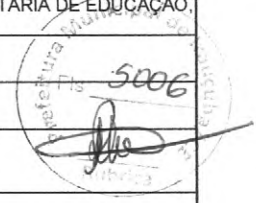
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
03/02/2021



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA NEGA, COMO TAMBÉM DA QUADRA EM ANEXO, NO BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, DESPORTO E LAZER.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.06.01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,47750000	17,83	26,34
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,81240000	13,21	23,94
TOTAL MAO DE OBRA:						50,28

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	50,24	2,07
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,08	6,69
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,45	2,79
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,41	19,27
TOTAL MATERIAL:						30,82

VALOR:	81,10
VALOR SEM ENCARGOS:	57,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):	23,13
VALOR COM ENCARGOS:	81,10
VALOR BDI (28.82%):	23,37
QUANTIDADE:	229,38
VALOR TOTAL:	18.602,72

4.3. C0806 - COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,47750000	17,83	26,34
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,83725000	13,21	11,06
TOTAL MAO DE OBRA:						37,40

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0823	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	UN	4,00000000	4,01	16,04
TOTAL MATERIAL:						16,04

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00360000	409,91	1,48
TOTAL SERVICO:						1,48

VALOR:	54,92
VALOR SEM ENCARGOS:	37,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,43
VALOR COM ENCARGOS:	54,92
VALOR BDI (28.82%):	15,83
QUANTIDADE:	39,48
VALOR TOTAL:	2.168,24

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	19,37	0,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

03/02/2021



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA NEGA, COMO TAMBÉM DA QUADRA EM ANEXO, NO BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, DESPORTO E LAZER.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.06.01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



TOTAL EQUIPAMENTO:	0,58
---------------------------	------

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,14775000	14,52	2,15
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,14775000	17,83	2,63
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,15200000	17,83	56,20
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,12200000	13,21	67,66
TOTAL MAO DE OBRA:						128,64

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	11,33	0,45
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	54,18	4,33
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	50,24	4,27
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	4,37	9,53
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	75,60	2,27
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,45	20,25
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,85	9,88
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	68,70	0,69
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	5,67	2,55
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,41	10,25
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,26	4,68
TOTAL MATERIAL:						69,15

VALOR:	198,37
VALOR SEM ENCARGOS:	138,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):	59,40
VALOR COM ENCARGOS:	198,37
VALOR BDI (28.82%):	57,17
QUANTIDADE:	41,94
VALOR TOTAL:	8.319,64

4.5. C3681 - GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,95500000	17,83	52,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,95500000	13,21	39,04
TOTAL MAO DE OBRA:						91,73

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16748	GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM E MOLDURA C/BARRA CHATA DE FERRO 2"X3/8"	SEINFRA	M2	1,00000000	223,32	223,32
TOTAL MATERIAL:						223,32

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01000000	409,91	4,10
TOTAL SERVICOS:						4,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

03/02/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA NEGA, COMO TAMBÉM DA QUADRA EM ANEXO, NO BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, DESPORTO E LAZER.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.06.01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor



VALOR:	319,15
VALOR SEM ENCARGOS:	276,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):	42,80
VALOR COM ENCARGOS:	319,15
VALOR BDI (28.82%):	91,98
QUANTIDADE:	29,10
VALOR TOTAL:	9.287,27

5.2. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,97000000	13,21	26,02
TOTAL MAO DE OBRA:						26,02

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	75,60	86,94
TOTAL MATERIAL:						86,94

VALOR:	112,96
VALOR SEM ENCARGOS:	100,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,97
VALOR COM ENCARGOS:	112,96
VALOR BDI (28.82%):	32,56
QUANTIDADE:	4,91
VALOR TOTAL:	554,63

5.3. PMI.01 - PLACA/PISO DE CONCRETO POROSO/ PAVIMENTO PERMEAVEL/BLOCO DRENANTE DE CONCRETO, 40 CM X 40 CM, E = 6 CM, COR NATURAL (M2)

VALOR:	58,21
VALOR SEM ENCARGOS:	58,21
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	58,21
VALOR BDI (28.82%):	16,78
QUANTIDADE:	81,84
VALOR TOTAL:	4.763,91

5.3. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,59100000	17,83	10,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59100000	13,21	7,81
TOTAL MAO DE OBRA:						18,35

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,97	15,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

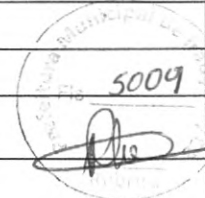
DATA:

03/02/2021



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA NEGA, COMO TAMBÉM DA QUADRA EM ANEXO, NO BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, DESPORTO E LAZER.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.06.01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	38,81	42,69
TOTAL MATERIAL:						58,45

VALOR:	76,80
VALOR SEM ENCARGOS:	68,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,44
VALOR COM ENCARGOS:	76,80
VALOR BDI (28.82%):	22,13
QUANTIDADE:	176,66
VALOR TOTAL:	13.567,49

5.4. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19700000	17,83	3,51
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19700000	13,21	2,60
TOTAL MAO DE OBRA:						6,11

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,82	0,48
TOTAL MATERIAL:						0,48

VALOR:	6,59
VALOR SEM ENCARGOS:	3,79
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,80
VALOR COM ENCARGOS:	6,59
VALOR BDI (28.82%):	1,90
QUANTIDADE:	176,66
VALOR TOTAL:	1.164,19

5.5. C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,84	0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,67

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	0,49250000	17,83	8,78
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18200000	17,83	21,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,18200000	13,21	15,61
TOTAL MAO DE OBRA:						45,47

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,40	8,40
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	54,18	1,63
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	14,44	1,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

03/02/2021



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA NEGA, COMO TAMBÉM DA QUADRA EM ANEXO, NO BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, DESPORTO E LAZER.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.06.01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,45	11,96
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	31,42	3,14
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	31,42	1,57
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,34	3,35

TOTAL MATERIAL: 31,49

VALOR:	77,63
VALOR SEM ENCARGOS:	56,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):	20,92
VALOR COM ENCARGOS:	77,63
VALOR BDI (28.82%):	22,37
QUANTIDADE:	156,75
VALOR TOTAL:	12.168,50

5.6. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,06059000	237,52	14,39
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	17,77	4,83
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	13,24	0,98

TOTAL SERVIÇO: 20,20

VALOR:	20,20
VALOR SEM ENCARGOS:	17,34
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,86
VALOR COM ENCARGOS:	20,20
VALOR BDI (28.82%):	5,82
QUANTIDADE:	333,41
VALOR TOTAL:	6.734,88

5.7. C2179 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24625000	17,83	4,39
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,54175000	13,21	7,16

TOTAL MAO DE OBRA: 11,55

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	50,24	1,83
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	0,45	4,93

TOTAL MATERIAL: 6,76

VALOR:	18,31
VALOR SEM ENCARGOS:	12,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

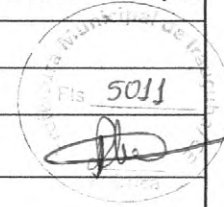
DATA :

03/02/2021



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA NEGA, COMO TAMBÉM DA QUADRA EM ANEXO, NO BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, DESPORTO E LAZER.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.06.01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



VALOR COM ENCARGOS:	18,31
VALOR BDI (28.82%):	5,28
QUANTIDADE:	333,41
VALOR TOTAL:	6.104,74

5.8. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14775000	17,83	2,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24625000	13,21	3,25
TOTAL MAO DE OBRA:						5,88

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,96	2,96
TOTAL MATERIAL:						2,96

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,84	0,96
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	281,22	9,56
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,79	0,14
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	34,48	0,52
TOTAL SERVICIO:						11,18

VALOR:	20,02
VALOR SEM ENCARGOS:	14,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,08
VALOR COM ENCARGOS:	20,02
VALOR BDI (28.82%):	5,77
QUANTIDADE:	33,03
VALOR TOTAL:	661,26

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09850000	17,83	1,76
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14775000	13,21	1,95
TOTAL MAO DE OBRA:						3,71

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	50,24	0,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,45	1,09
TOTAL MATERIAL:						1,40

VALOR:	5,11
VALOR SEM ENCARGOS:	3,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

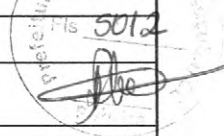
DATA :

03/02/2021



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA NEGA, COMO TAMBÉM DA QUADRA EM ANEXO, NO BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, DESPORTO E LAZER.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.06.01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



VALOR COM ENCARGOS:	5,11
VALOR BDI (28.82%):	1,47
QUANTIDADE:	1.299,53
VALOR TOTAL:	6.640,60

6.2. C2126 - REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,00360000	19,37	0,07
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,07

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49250000	17,83	8,78
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52205000	13,21	6,90
TOTAL MAO DE OBRA:						15,68

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0117	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REBOCO	SEINFRA	KG	7,00000000	0,51	3,57
TOTAL MATERIAL:						3,57

VALOR:	19,32
VALOR SEM ENCARGOS:	12,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,25
VALOR COM ENCARGOS:	19,32
VALOR BDI (28.82%):	5,57
QUANTIDADE:	403,86
VALOR TOTAL:	7.802,58

6.3. C3245 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59100000	17,83	10,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59100000	13,21	7,81
TOTAL MAO DE OBRA:						18,35

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	300,56	6,01
TOTAL SERVICIO:						6,01

VALOR:	24,36
VALOR SEM ENCARGOS:	14,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,64
VALOR COM ENCARGOS:	24,36
VALOR BDI (28.82%):	7,02
QUANTIDADE:	551,92
VALOR TOTAL:	13.444,77

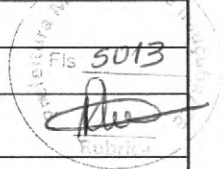
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
03/02/2021



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA NEGA, COMO TAMBÉM DA QUADRA EM ANEXO, NO BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, DESPORTO E LAZER.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.06.01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



6.4. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,70920000	17,83	12,65
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70920000	13,21	9,37
TOTAL MAO DE OBRA:						22,02

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,97	7,88
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	29,78	32,76
TOTAL MATERIAL:						40,64

VALOR:	62,66
VALOR SEM ENCARGOS:	52,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,13
VALOR COM ENCARGOS:	62,66
VALOR BDI (28.82%):	18,06
QUANTIDADE:	551,92
VALOR TOTAL:	34.583,31

6.5. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,22655000	17,83	4,04
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22655000	13,21	2,99
TOTAL MAO DE OBRA:						7,03

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	2,82	1,86
TOTAL MATERIAL:						1,86

VALOR:	8,89
VALOR SEM ENCARGOS:	5,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,23
VALOR COM ENCARGOS:	8,89
VALOR BDI (28.82%):	2,56
QUANTIDADE:	551,92
VALOR TOTAL:	4.906,57

6.6. C1134 - DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,36400000	17,83	42,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,72800000	13,21	62,46
TOTAL MAO DE OBRA:						104,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

03/02/2021



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA NEGA, COMO TAMBÉM DA QUADRA EM ANEXO, NO BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, DESPORTO E LAZER.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.06.01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00400000	50,24	0,20
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	2,96	2,07
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,45	0,72
I1672	GRANILITE, MARMORITE	SEINFRA	M2	1,00000000	101,51	101,51
TOTAL MATERIAL:						104,50

VALOR:	209,11
VALOR SEM ENCARGOS:	160,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):	48,13
VALOR COM ENCARGOS:	209,11
VALOR BDI (28.82%):	60,27
QUANTIDADE:	7,38
VALOR TOTAL:	1.543,23

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19700000	14,52	2,86
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29550000	17,85	5,27
TOTAL MAO DE OBRA:						8,13

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	5,18	3,63
TOTAL MATERIAL:						3,85

VALOR:	11,98
VALOR SEM ENCARGOS:	8,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,74
VALOR COM ENCARGOS:	11,98
VALOR BDI (28.82%):	3,45
QUANTIDADE:	403,86
VALOR TOTAL:	4.838,24

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34475000	14,52	5,01
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39400000	17,85	7,03
TOTAL MAO DE OBRA:						12,04

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,90	1,43
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	14,44	2,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 03/02/2021
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA NEGA, COMO TAMBÉM DA QUADRA EM ANEXO, NO BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, DESPORTO E LAZER.	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.06.01	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor



TOTAL MATERIAL:	4,02
VALOR:	16,06
VALOR SEM ENCARGOS:	10,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,54
VALOR COM ENCARGOS:	16,06
VALOR BDI (28.82%):	4,63
QUANTIDADE:	403,86
VALOR TOTAL:	6.485,99

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34475000	14,52	5,01
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39400000	17,85	7,03
TOTAL MAO DE OBRA:						12,04

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,90	1,43
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	14,44	2,45
TOTAL MATERIAL:						4,02

VALOR:	16,06
VALOR SEM ENCARGOS:	10,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,54
VALOR COM ENCARGOS:	16,06
VALOR BDI (28.82%):	4,63
QUANTIDADE:	362,30
VALOR TOTAL:	5.818,54

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34475000	14,52	5,01
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39400000	17,85	7,03
TOTAL MAO DE OBRA:						12,04

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,59	0,50
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,14	3,38
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,73	1,26
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
TOTAL MATERIAL:						5,36

VALOR:	17,40
--------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

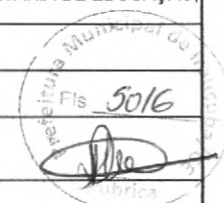
DATA :

03/02/2021



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA NEGA, COMO TAMBÉM DA QUADRA EM ANEXO, NO BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, DESPORTO E LAZER.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.06.01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



VALOR SEM ENCARGOS:	11,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,54
VALOR COM ENCARGOS:	17,40
VALOR BDI (28.82%):	5,01
QUANTIDADE:	71,94
VALOR TOTAL:	1.251,76

8.1.1. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	29,74	59,48
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	309,62	309,62
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	286,42	286,42
TOTAL SERVICIO:						655,52

VALOR:	655,52
VALOR SEM ENCARGOS:	580,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):	74,68
VALOR COM ENCARGOS:	655,52
VALOR BDI (28.82%):	188,92
QUANTIDADE:	8,00
VALOR TOTAL:	5.244,16

8.1.2. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17215000	14,52	17,02
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17215000	17,83	20,90
TOTAL MAO DE OBRA:						37,92

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	56,76	56,76
TOTAL MATERIAL:						56,76

VALOR:	94,68
VALOR SEM ENCARGOS:	77,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,45
VALOR COM ENCARGOS:	94,68
VALOR BDI (28.82%):	27,29
QUANTIDADE:	22,53
VALOR TOTAL:	2.133,14

8.1.3. C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24625000	14,52	3,58

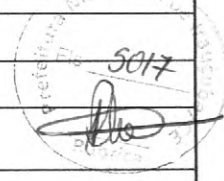
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
03/02/2021



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA NEGA, COMO TAMBÉM DA QUADRA EM ANEXO, NO BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, DESPORTO E LAZER.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.06.01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24625000	17,83	4,39
TOTAL MAO DE OBRA:						7,97

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	19,37	19,37
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,15	0,90
TOTAL MATERIAL:						20,27

VALOR:	28,24
VALOR SEM ENCARGOS:	24,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,67
VALOR COM ENCARGOS:	28,24
VALOR BDI (28.82%):	8,14
QUANTIDADE:	12,00
VALOR TOTAL:	338,88

8.1.4. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,97000000	14,52	28,60
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,97000000	17,83	35,13
TOTAL MAO DE OBRA:						63,73

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,31	45,31
TOTAL MATERIAL:						45,31

VALOR:	109,04
VALOR SEM ENCARGOS:	79,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):	29,31
VALOR COM ENCARGOS:	109,04
VALOR BDI (28.82%):	31,43
QUANTIDADE:	9,00
VALOR TOTAL:	981,36

8.1.5. C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,34475000	14,52	5,01
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,34475000	17,83	6,15
TOTAL MAO DE OBRA:						11,16

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	3,36	17,47
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	11,09	1,11
TOTAL MATERIAL:						18,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

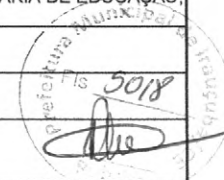
DATA :

03/02/2021



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA NEGA, COMO TAMBÉM DA QUADRA EM ANEXO, NO BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, DESPORTO E LAZER.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.06.01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS



VALOR:	29,74
VALOR SEM ENCARGOS:	24,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,14
VALOR COM ENCARGOS:	29,74
VALOR BDI (28.82%):	8,57
QUANTIDADE:	18,00
VALOR TOTAL:	535,32

1.6. C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49250000	14,52	7,15
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49250000	17,83	8,78
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37900000	17,83	24,59
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,37900000	13,21	18,22
TOTAL MAO DE OBRA:						58,74

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	50,24	0,53
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	121,60	121,60
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,08	1,86
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	22,21	113,27
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,27	3,24
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	11,09	2,22
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,36	8,16
TOTAL MATERIAL:						250,88

VALOR:	309,62
VALOR SEM ENCARGOS:	282,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):	27,02
VALOR COM ENCARGOS:	309,62
VALOR BDI (28.82%):	89,23
QUANTIDADE:	9,00
VALOR TOTAL:	2.786,58

8.1.7. I7410 - TRILHO SUPORTE P/ FIXAÇÃO RÁPIDA DIN (M)

VALOR:	8,10
VALOR SEM ENCARGOS:	8,10
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	8,10
VALOR BDI (28.82%):	2,33
QUANTIDADE:	24,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

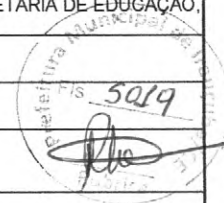
DATA :

03/02/2021



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA NEGA, COMO TAMBÉM DA QUADRA EM ANEXO, NO BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, DESPORTO E LAZER.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.06.01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



VALOR TOTAL:	194,40
---------------------	---------------

8.2.1. C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,46250000	17,83	43,91
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,47750000	13,21	19,52
TOTAL MAO DE OBRA:						63,43

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	292,38	292,38
TOTAL MATERIAL:						292,38

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	702,02	14,74
TOTAL SERVICO:						14,74

VALOR:	370,55
VALOR SEM ENCARGOS:	337,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):	33,26
VALOR COM ENCARGOS:	370,55
VALOR BDI (28.82%):	106,79
QUANTIDADE:	12,00
VALOR TOTAL:	4.446,60

8.2.2. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	124,76	124,76
TOTAL MATERIAL:						124,76

VALOR:	124,76
VALOR SEM ENCARGOS:	124,76
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	124,76
VALOR BDI (28.82%):	35,96
QUANTIDADE:	12,66
VALOR TOTAL:	1.579,46

8.2.3. C1969 - PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98500000	17,83	17,56
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08350000	13,21	14,31
TOTAL MAO DE OBRA:						31,87

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

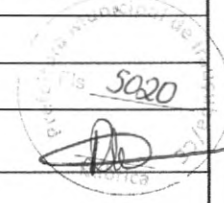
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
03/02/2021



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA NEGA, COMO TAMBÉM DA QUADRA EM ANEXO, NO BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, DESPORTO E LAZER.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.06.01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01300000	50,24	0,65
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,96000000	1,08	1,04
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,58000000	0,45	2,06
I1703	PORTA DE AÇO DE CHAPA ONDULADA	M2	1,00000000	150,32	150,32

TOTAL MATERIAL: 154,07

VALOR:	185,94
VALOR SEM ENCARGOS:	171,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,66
VALOR COM ENCARGOS:	185,94
VALOR BDI (28.82%):	53,59
QUANTIDADE:	0,70
VALOR TOTAL:	130,16

8.2.4. C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I1530 MONTADOR	H	0,98500000	17,83	17,56
I2391 PEDREIRO	H	0,34475000	17,83	6,15
I2543 SERVENTE	H	0,24625000	13,21	3,25

TOTAL MAO DE OBRA: 26,96

MATERIAL	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,00050000	54,18	0,03
I0208 BATENTE DE FERRO	M	1,30000000	17,63	22,92
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,15000000	0,45	0,07
I1158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,33000000	20,25	6,68
I1224 GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1,00000000	118,00	118,00

TOTAL MATERIAL: 147,70

VALOR:	174,66
VALOR SEM ENCARGOS:	162,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,40
VALOR COM ENCARGOS:	174,66
VALOR BDI (28.82%):	50,34
QUANTIDADE:	21,00
VALOR TOTAL:	3.667,86

9.1. C3781 - MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)

EQUIPAMENTO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0584 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	H	3,00000000	42,42	127,26
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,00000000	114,73	114,73

TOTAL EQUIPAMENTO: 241,99

MAO DE OBRA	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
-------------	------	-------	----------------	-------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

03/02/2021



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA NEGA, COMO TAMBÉM DA QUADRA EM ANEXO, NO BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, DESPORTO E LAZER.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.06.01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,94000000	14,52	57,21
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,94000000	18,07	71,20
TOTAL MAO DE OBRA:						128,41

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	26,12
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	48,94
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	60,00000000	466,80
10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	18,40
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	91,95
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	84,00
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	35,18
11404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,08
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	430,29
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	268,31
TOTAL MATERIAL:					1.472,07

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	299,00
TOTAL SERVICIO:					299,00

VALOR:	2.141,47
VALOR SEM ENCARGOS:	1.948,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):	192,70
VALOR COM ENCARGOS:	2.141,47
VALOR BDI (28.82%):	617,17
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	2.141,47

9.2. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,97000000	28,60
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,97000000	35,60
TOTAL MAO DE OBRA:					64,20

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,14
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,65
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,51
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	94,21
TOTAL MATERIAL:					178,51

VALOR:	242,71
VALOR SEM ENCARGOS:	213,18



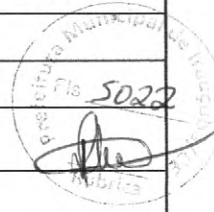
RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

03/02/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA NEGA, COMO TAMBÉM DA QUADRA EM ANEXO, NO BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, DESPORTO E LAZER.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.06.01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUQUÇA
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



VALOR ENCARGOS (85.20%):	29,53
VALOR COM ENCARGOS:	242,71
VALOR BDI (28.82%):	69,95
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	242,71

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29550000	14,52	4,29
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29550000	18,07	5,34
TOTAL MAO DE OBRA:						9,63

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,72	9,72
TOTAL MATERIAL:						9,72

VALOR:	19,35
VALOR SEM ENCARGOS:	14,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,43
VALOR COM ENCARGOS:	19,35
VALOR BDI (28.82%):	5,58
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	77,40

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29550000	14,52	4,29
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29550000	18,07	5,34
TOTAL MAO DE OBRA:						9,63

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,72	9,72
TOTAL MATERIAL:						9,72

VALOR:	19,35
VALOR SEM ENCARGOS:	14,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,43
VALOR COM ENCARGOS:	19,35
VALOR BDI (28.82%):	5,58
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	77,40

9.5. C1111 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 32A (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

(Handwritten signatures and marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

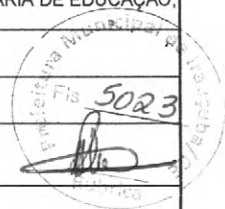
DATA :

03/02/2021



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA NEGA, COMO TAMBÉM DA QUADRA EM ANEXO, NO BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, DESPORTO E LAZER.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.06.01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS



I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,98500000	14,52	14,30
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,98500000	18,07	17,80
TOTAL MAO DE OBRA:						32,10

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0995	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X32A	SEINFRA	UN	1,00000000	54,82
TOTAL MATERIAL:					54,82

VALOR:	86,92
VALOR SEM ENCARGOS:	72,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,77
VALOR COM ENCARGOS:	86,92
VALOR BDI (28.82%):	25,05
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	86,92

9.6. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,59100000	8,58
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59100000	10,68
TOTAL MAO DE OBRA:					19,26

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	117,64
TOTAL MATERIAL:					117,64

VALOR:	136,90
VALOR SEM ENCARGOS:	128,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,86
VALOR COM ENCARGOS:	136,90
VALOR BDI (28.82%):	39,45
QUANTIDADE:	12,00
VALOR TOTAL:	1.642,80

9.7. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	117,31
TOTAL MATERIAL:					117,31

VALOR:	117,31
VALOR SEM ENCARGOS:	117,31
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	117,31
VALOR BDI (28.82%):	33,81

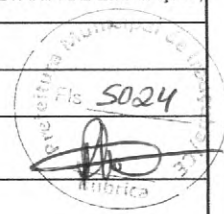
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
03/02/2021



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA NEGA, COMO TAMBÉM DA QUADRA EM ANEXO, NO BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, DESPORTO E LAZER.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.06.01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	469,24

9.8. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10835000	14,52	1,57
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10835000	18,07	1,96
TOTAL MAO DE OBRA:						3,53

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,42	1,45
TOTAL MATERIAL:						1,45

VALOR:	4,98
VALOR SEM ENCARGOS:	3,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,62
VALOR COM ENCARGOS:	4,98
VALOR BDI (28.82%):	1,44
QUANTIDADE:	1.061,15
VALOR TOTAL:	5.284,53

9.9. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)


MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11820000	14,52	1,72
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11820000	18,07	2,14
TOTAL MAO DE OBRA:						3,86

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,01	2,05
TOTAL MATERIAL:						2,05

VALOR:	5,91
VALOR SEM ENCARGOS:	4,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,78
VALOR COM ENCARGOS:	5,91
VALOR BDI (28.82%):	1,70
QUANTIDADE:	491,50
VALOR TOTAL:	2.904,77

9.10. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12805000	14,52	1,86
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12805000	18,07	2,31

 RSM CONSTRUÇÕES Construindo um Futuro Melhor		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA NEGA, COMO TAMBÉM DA QUADRA EM ANEXO, NO BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, DESPORTO E LAZER.			
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.06.01			
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA			
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS			
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			

TOTAL MAO DE OBRA:	4,17
---------------------------	------

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,95	3,01
TOTAL MATERIAL:						3,01

VALOR:	7,18
VALOR SEM ENCARGOS:	5,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,92
VALOR COM ENCARGOS:	7,18
VALOR BDI (28.82%):	2,07
QUANTIDADE:	140,00
VALOR TOTAL:	1.005,20

9.11. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13790000	14,52	2,00
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13790000	18,07	2,49
TOTAL MAO DE OBRA:						4,49

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,06	5,16
TOTAL MATERIAL:						5,16

VALOR:	9,65
VALOR SEM ENCARGOS:	7,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,06
VALOR COM ENCARGOS:	9,65
VALOR BDI (28.82%):	2,78
QUANTIDADE:	12,50
VALOR TOTAL:	120,63

9.12. C1205 - ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4" (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29550000	14,52	4,29
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29550000	18,07	5,34
TOTAL MAO DE OBRA:						9,63

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	5,12	5,12
TOTAL MATERIAL:						5,12

VALOR:	14,75
VALOR SEM ENCARGOS:	10,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

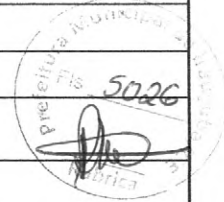
DATA :

03/02/2021



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA NEGA, COMO TAMBÉM DA QUADRA EM ANEXO, NO BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, DESPORTO E LAZER.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.06.01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



VALOR COM ENCARGOS:	14,75
VALOR BDI (28.82%):	4,25
QUANTIDADE:	337,55
VALOR TOTAL:	4.978,86

9.13. C1203 - ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1" (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,39400000	14,52	5,72
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,39400000	18,07	7,12
TOTAL MAO DE OBRA:						12,84

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1085	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1"	SEINFRA	M	1,00000000	8,37	8,37
TOTAL MATERIAL:						8,37

VALOR:	21,21
VALOR SEM ENCARGOS:	15,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,91
VALOR COM ENCARGOS:	21,21
VALOR BDI (28.82%):	6,11
QUANTIDADE:	210,80
VALOR TOTAL:	4.471,07

9.14. C1199 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59100000	14,52	8,58
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59100000	18,07	10,68
TOTAL MAO DE OBRA:						19,26

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	7,00	7,70
TOTAL MATERIAL:						7,70

VALOR:	26,96
VALOR SEM ENCARGOS:	18,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,86
VALOR COM ENCARGOS:	26,96
VALOR BDI (28.82%):	7,77
QUANTIDADE:	29,00
VALOR TOTAL:	781,84

9.15. IRAUÇUBA.01 - LUMINÁRIA TUBULAR LED TIPO CALHA 20W (UN)

VALOR:	24,43
--------	-------

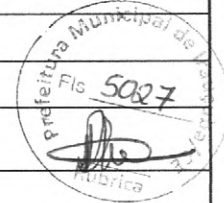


RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
03/02/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA NEGA, COMO TAMBÉM DA QUADRA EM ANEXO, NO BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, DESPORTO E LAZER.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.06.01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



VALOR SEM ENCARGOS:	24,43
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	24,43
VALOR BDI (28.82%):	7,04
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL:	146,58

9.16. IRAUÇUBA.02 - LUMINÁRIA TUBULAR LED TIPO CALHA 40W (UN)

VALOR:	32,80
VALOR SEM ENCARGOS:	32,80
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	32,80
VALOR BDI (28.82%):	9,45
QUANTIDADE:	18,00
VALOR TOTAL:	590,40

9.17. IRAUÇUBA.03 - LUMINÁRIA TUBULAR LED TIPO CALHA 80W (UN)

VALOR:	78,70
VALOR SEM ENCARGOS:	78,70
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	78,70
VALOR BDI (28.82%):	22,68
QUANTIDADE:	12,00
VALOR TOTAL:	944,40

9.18. C1669 - LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,78800000	14,52	11,44
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,78800000	18,07	14,24
TOTAL MAO DE OBRA:						25,68

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	SEINFRA	UN	1,00000000	26,30	26,30
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	1,97	1,97
TOTAL MATERIAL:						28,27

VALOR:	53,95
VALOR SEM ENCARGOS:	42,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,81
VALOR COM ENCARGOS:	53,95
VALOR BDI (28.82%):	15,55



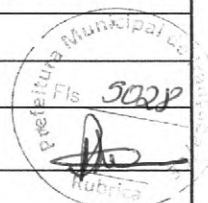
RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

03/02/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA NEGA, COMO TAMBÉM DA QUADRA EM ANEXO, NO BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, DESPORTO E LAZER.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.06.01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



QUANTIDADE:	5,00
VALOR TOTAL:	269,75

9.19. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20685000	14,52	3,00
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20685000	18,07	3,74
TOTAL MAO DE OBRA:						6,74

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,49	7,49
TOTAL MATERIAL:						7,49

VALOR:	14,23
VALOR SEM ENCARGOS:	11,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,10
VALOR COM ENCARGOS:	14,23
VALOR BDI (28.82%):	4,10
QUANTIDADE:	12,00
VALOR TOTAL:	170,76

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36445000	14,52	5,29
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36445000	18,07	6,59
TOTAL MAO DE OBRA:						11,88

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	10,73	10,73
TOTAL MATERIAL:						10,73

VALOR:	22,61
VALOR SEM ENCARGOS:	17,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,46
VALOR COM ENCARGOS:	22,61
VALOR BDI (28.82%):	6,52
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	45,22

9.21. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20685000	14,52	3,00
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20685000	18,07	3,74



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

03/02/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA NEGA, COMO TAMBÉM DA QUADRA EM ANEXO, NO BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, DESPORTO E LAZER.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.06.01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



TOTAL MAO DE OBRA:	6,74
---------------------------	-------------

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,86	6,86
TOTAL MATERIAL:						6,86

VALOR:	13,60
VALOR SEM ENCARGOS:	10,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,10
VALOR COM ENCARGOS:	13,60
VALOR BDI (28.82%):	3,92
QUANTIDADE:	19,00
VALOR TOTAL:	258,40

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28565000	14,52	4,15
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28565000	18,07	5,16
TOTAL MAO DE OBRA:						9,31

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,86	6,86
TOTAL MATERIAL:						6,86

VALOR:	16,17
VALOR SEM ENCARGOS:	11,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,28
VALOR COM ENCARGOS:	16,17
VALOR BDI (28.82%):	4,66
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	64,68

9.23. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14775000	14,52	2,15
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14775000	18,07	2,67
TOTAL MAO DE OBRA:						4,82

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,33	1,33
TOTAL MATERIAL:						1,33

VALOR:	6,15
VALOR SEM ENCARGOS:	3,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,22