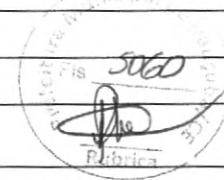
 RSM CONSTRUÇÕES Construindo um Futuro Melhor		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA :
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA NEGA, COMO TAMBÉM DA QUADRA EM ANEXO, NO BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS, DE RESPONSABILIDADE DA 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			



ITEM	DESCRIÇÃO	SINAPI	CHI	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,65000000	1,08	0,70
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,69000000	3,80	2,62
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33000000	16,06	21,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,11000000	13,24	27,94

TOTAL SERVIÇO:		52,82
VALOR:		237,52
VALOR SEM ENCARGOS:		221,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):		15,64
VALOR COM ENCARGOS:		237,52
VALOR BDI (28.82%):		68,45
QUANTIDADE:		1,00
VALOR TOTAL:		237,52

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19700000	17,85	3,52
TOTAL MAO DE OBRA:						3,52

MATERIAL	MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,08	0,32
TOTAL MATERIAL:						0,32

VALOR:		3,84
VALOR SEM ENCARGOS:		2,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):		1,62
VALOR COM ENCARGOS:		3,84
VALOR BDI (28.82%):		1,11
QUANTIDADE:		1,00
VALOR TOTAL:		3,84

I2716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,98500000	16,21	15,97
TOTAL MAO DE OBRA:						15,97

VALOR:		15,97
VALOR SEM ENCARGOS:		8,6
VALOR ENCARGOS (85.20%):		7,3
VALOR COM ENCARGOS:		15,9
VALOR BDI (28.82%):		4,6
QUANTIDADE:		1,0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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:	15,97
---------------------	--------------

I0566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	15,97	15,97
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,71927200	0,99	1,70
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,32575680	0,99	0,32
TOTAL TRANSPORTE:						17,99

VALOR:	17,99
VALOR SEM ENCARGOS:	10,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,35
VALOR COM ENCARGOS:	17,99
VALOR BDI (28.82%):	5,18
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	17,99

I2715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)


TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,55	3,99
TOTAL TRANSPORTE:						3,99

VALOR:	3,99
VALOR SEM ENCARGOS:	3,99
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,99
VALOR BDI (28.82%):	1,15
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	3,99

I0680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	15,97	15,97
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	3,99	3,99
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,71927200	0,99	1,70
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,32575680	0,99	0,32
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,90488000	0,99	0,90
TOTAL TRANSPORTE:						22,88

VALOR:	22,88
VALOR SEM ENCARGOS:	15,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,35
VALOR COM ENCARGOS:	22,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		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

5062
[Assinatura]
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

VALOR BDI (28.82%):	6,59
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	22,88

I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,98500000	22,33
TOTAL MAO DE OBRA:					22,00
VALOR:					22,00
VALOR SEM ENCARGOS:					11,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,12
VALOR COM ENCARGOS:					22,00
VALOR BDI (28.82%):					6,34
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					22,00

I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,00
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	0,99
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	0,99
TOTAL TRANSPORTE:					88,27
VALOR:					88,27
VALOR SEM ENCARGOS:					78,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,12
VALOR COM ENCARGOS:					88,27
VALOR BDI (28.82%):					25,44
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					88,27

I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

TRANSPORTE	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,55
TOTAL TRANSPORTE:					95,85
VALOR:					95,85
VALOR SEM ENCARGOS:					95,85
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					95,85
VALOR BDI (28.82%):					27,62
QUANTIDADE:					1,00

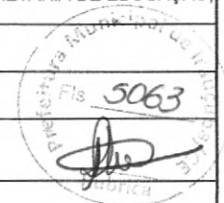
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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 TOTAL:	95,85
---------------------	--------------

I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

TRANSPORTE		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	95,85	95,85
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,00	22,00
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	0,99	49,55
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	0,99	16,72
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	75,07680000	0,99	74,33
TOTAL TRANSPORTE:						258,45

VALOR:	258,45
VALOR SEM ENCARGOS:	248,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,12
VALOR COM ENCARGOS:	258,45
VALOR BDI (28.82%):	74,49
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	258,45

I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)



MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,98500000	22,33	22,00
TOTAL MAO DE OBRA:						22,00

VALOR:	22,00
VALOR SEM ENCARGOS:	11,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,12
VALOR COM ENCARGOS:	22,00
VALOR BDI (28.82%):	6,34
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	22,00

I0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

TRANSPORTE		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,00	22,00
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,26597647	0,99	39,86
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	0,99	16,44
TOTAL TRANSPORTE:						78,30

VALOR:	78,30
VALOR SEM ENCARGOS:	68,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,12

 RSM CONSTRUÇÕES Construindo um Futuro Melhor		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		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			

VALOR COM ENCARGOS:	78,30
VALOR BDI (28.82%):	22,57
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	78,30

I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,55	82,54
TOTAL TRANSPORTE:						82,54

VALOR:	82,54
VALOR SEM ENCARGOS:	82,54
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	82,54
VALOR BDI (28.82%):	23,79
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	82,54


I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	82,54	82,54
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,00	22,00
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,26597647	0,99	39,86
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	0,99	16,44
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	60,39896471	0,99	59,79
TOTAL TRANSPORTE:						220,63

VALOR:	220,63
VALOR SEM ENCARGOS:	210,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,12
VALOR COM ENCARGOS:	220,63
VALOR BDI (28.82%):	63,59
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	220,63

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	88,27	0,00
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	258,45	3,59
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	78,30	0,05
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	220,63	2,91

 RSM CONSTRUÇÕES Construindo um Futuro Melhor		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		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 EQUIPAMENTO:	6,55
---------------------------	-------------

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02736111	13,21	0,36

TOTAL MAO DE OBRA:	0,36
---------------------------	-------------

VALOR:	6,91
VALOR SEM ENCARGOS:	6,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,43
VALOR COM ENCARGOS:	6,91
VALOR BDI (28.82%):	1,99
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	6,91

12753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,98500000	22,33	22,00

TOTAL MAO DE OBRA:	22,00
---------------------------	--------------

VALOR:	22,00
VALOR SEM ENCARGOS:	11,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,12
VALOR COM ENCARGOS:	22,00
VALOR BDI (28.82%):	6,34
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	22,00


10594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,00	22,00
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	25,82594286	0,99	25,57
12702	JUROS	SEINFRA	H	8,71625571	0,99	8,63

TOTAL TRANSPORTE:	56,20
--------------------------	--------------

VALOR:	56,20
VALOR SEM ENCARGOS:	46,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,12
VALOR COM ENCARGOS:	56,20
VALOR BDI (28.82%):	16,20
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	56,20

12752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		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



TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,55	59,11
TOTAL TRANSPORTE:						59,11
VALOR:						59,11
VALOR SEM ENCARGOS:						59,11
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						59,11
VALOR BDI (28.82%):						17,04
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						59,11

I0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	59,11	59,11
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,00	22,00
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	25,82594286	0,99	25,57
I2702	JUROS	SEINFRA	H	8,71625571	0,99	8,63
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	38,73891429	0,99	38,35
TOTAL TRANSPORTE:						153,66
VALOR:						153,66
VALOR SEM ENCARGOS:						143,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,12
VALOR COM ENCARGOS:						153,66
VALOR BDI (28.82%):						44,28
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						153,66

I2781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,98500000	22,33	22,00
TOTAL MAO DE OBRA:						22,00
VALOR:						22,00
VALOR SEM ENCARGOS:						11,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,12
VALOR COM ENCARGOS:						22,00
VALOR BDI (28.82%):						6,34
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						22,00

I0618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)						
---	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

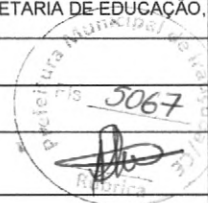
DATA :

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



TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	22,00	22,00
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	128,74066667	0,99	127,45
I2702	JUROS	SEINFRA	H	42,91355556	0,99	42,48

TOTAL TRANSPORTE: 191,93

VALOR:	191,93
VALOR SEM ENCARGOS:	181,81
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,12
VALOR COM ENCARGOS:	191,93
VALOR BDI (28.82%):	55,31
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	191,93

I0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	22,00	22,00
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	128,74066667	0,99	127,45
I2702	JUROS	SEINFRA	H	42,91355556	0,99	42,48
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	171,65422222	0,99	169,94

TOTAL TRANSPORTE: 361,87


VALOR:	361,87
VALOR SEM ENCARGOS:	351,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,12
VALOR COM ENCARGOS:	361,87
VALOR BDI (28.82%):	104,29
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	361,87


I2792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,98500000	16,21	15,97

TOTAL MAO DE OBRA: 15,97

VALOR:	15,97
VALOR SEM ENCARGOS:	8,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,35
VALOR COM ENCARGOS:	15,97
VALOR BDI (28.82%):	4,60
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	15,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		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	



I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)						
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	15,97	15,97
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	5,60940000	0,99	5,55
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,89317250	0,99	1,87
TOTAL TRANSPORTE:						23,39
VALOR:						23,39
VALOR SEM ENCARGOS:						16,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,35
VALOR COM ENCARGOS:						23,39
VALOR BDI (28.82%):						6,74
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						23,39

I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,55	95,85
TOTAL TRANSPORTE:						95,85
VALOR:						95,85
VALOR SEM ENCARGOS:						95,85
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						95,85
VALOR BDI (28.82%):						27,62
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						95,85

I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	95,85	95,85
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	15,97	15,97
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	5,60940000	0,99	5,55
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,89317250	0,99	1,87
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,90822500	0,99	4,86
TOTAL TRANSPORTE:						124,10
VALOR:						124,10
VALOR SEM ENCARGOS:						116,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,35
VALOR COM ENCARGOS:						124,10
VALOR BDI (28.82%):						35,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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



QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	124,10

I2776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,98500000	15,97
TOTAL MAO DE OBRA:					15,97

VALOR:	15,97
VALOR SEM ENCARGOS:	8,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,35
VALOR COM ENCARGOS:	15,97
VALOR BDI (28.82%):	4,60
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	15,97

I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)


TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	15,97
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,15450000	9,06
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,05150000	3,02
TOTAL TRANSPORTE:					28,05


VALOR:	28,05
VALOR SEM ENCARGOS:	20,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,35
VALOR COM ENCARGOS:	28,05
VALOR BDI (28.82%):	8,08
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	28,05

I2775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	50,06
TOTAL TRANSPORTE:					50,06

VALOR:	50,06
VALOR SEM ENCARGOS:	50,06
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	50,06
VALOR BDI (28.82%):	14,43
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	50,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		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





5070

I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	50,06	50,06
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	15,97	15,97
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,15450000	0,99	9,06
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,05150000	0,99	3,02
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,17166667	0,99	10,07
TOTAL TRANSPORTE:						88,18
VALOR:						88,18
VALOR SEM ENCARGOS:						80,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,35
VALOR COM ENCARGOS:						88,18
VALOR BDI (28.82%):						25,41
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						88,18

I2823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	0,98500000	16,21	15,97
TOTAL MAO DE OBRA:						15,97
VALOR:						15,97
VALOR SEM ENCARGOS:						8,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,35
VALOR COM ENCARGOS:						15,97
VALOR BDI (28.82%):						4,60
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						15,97

I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)						
TRANSPORTE		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	15,97	15,97
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,52694000	0,99	1,51
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,25449000	0,99	0,25
TOTAL TRANSPORTE:						17,73
VALOR:						17,73
VALOR SEM ENCARGOS:						10,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,35
VALOR COM ENCARGOS:						17,73
VALOR BDI (28.82%):						5,11

 RSM CONSTRUÇÕES Construindo um Futuro Melhor	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		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 IRAUCUBA	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		

QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	17,73

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	15,97	15,97
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,52694000	0,99	1,51
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,25449000	0,99	0,25
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,84830000	0,99	0,84
TOTAL TRANSPORTE:						18,57

VALOR:	18,57
VALOR SEM ENCARGOS:	11,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,35
VALOR COM ENCARGOS:	18,57
VALOR BDI (28.82%):	5,35
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	18,57

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	28,05	0,00
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	88,18	5,19
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	17,73	0,00
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	18,57	3,28
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,47

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05794118	20,57	1,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57941176	13,21	7,65
TOTAL MAO DE OBRA:						8,84

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	3,94	4,89
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	19,65	0,98
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	11,45	6,18
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	4,36	0,04
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	5,45	0,33
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	554,81	0,28
TOTAL MATERIAL:						12,70

VALOR:	30,01
VALOR SEM ENCARGOS:	24,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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:	30,01
VALOR BDI (28.82%):	8,65
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	30,01

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	56,20	0,89
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	153,66	3,97
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	191,93	0,00
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	361,87	15,08
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	23,39	0,00
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	124,10	5,17
TOTAL EQUIPAMENTO:						25,11

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20520833	13,21	2,71
TOTAL MAO DE OBRA:						2,71

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	26.184,26	10,47
TOTAL MATERIAL:						10,47


SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	30,01	33,01
TOTAL SERVICIO:						33,01

VALOR:	71,30
VALOR SEM ENCARGOS:	62,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,79
VALOR COM ENCARGOS:	71,30
VALOR BDI (28.82%):	20,55
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	71,30

C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	17,99	0,00
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,88	22,88
TOTAL EQUIPAMENTO:						22,88

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,91000000	13,21	78,07
TOTAL MAO DE OBRA:						78,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		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



MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,45	114,30
TOTAL MATERIAL:						114,30

SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	6,91	6,36
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	71,30	59,61
TOTAL SERVICO:						65,97

VALOR:	281,22
VALOR SEM ENCARGOS:	230,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):	51,02
VALOR COM ENCARGOS:	281,22
VALOR BDI (28.82%):	81,05
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	281,22

C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)						
EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	88,27	0,01
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	258,45	1,92
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	78,30	0,00
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	220,63	1,66
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,59

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01481203	13,21	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:						0,20

VALOR:	3,79
VALOR SEM ENCARGOS:	3,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,24
VALOR COM ENCARGOS:	3,79
VALOR BDI (28.82%):	1,09
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	3,79

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,61025000	13,21	34,48
TOTAL MAO DE OBRA:						34,48
VALOR:						34,48
VALOR SEM ENCARGOS:						18,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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 (SESENTA) DIAS



VALOR ENCARGOS (85.20%):	15,86
VALOR COM ENCARGOS:	34,48
VALOR BDI (28.82%):	9,94
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	34,48

C0173 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,85000000	13,21	130,12
TOTAL MAO DE OBRA:						130,12

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	50,24	61,09
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	0,45	109,35
TOTAL MATERIAL:						170,44

VALOR:	300,56
VALOR SEM ENCARGOS:	240,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):	59,86
VALOR COM ENCARGOS:	300,56
VALOR BDI (28.82%):	86,62
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	300,56

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,34475000	14,52	5,01
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,34475000	17,83	6,15
TOTAL MAO DE OBRA:						11,16

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	3,36	17,47
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	11,09	1,11
TOTAL MATERIAL:						18,58

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:	1,00
VALOR TOTAL:	29,74

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

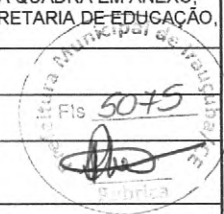
DATA :

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



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49250000	14,52	7,15
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49250000	17,83	8,78
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37900000	17,83	24,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,37900000	13,21	18,22
TOTAL MAO DE OBRA:						58,74

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	50,24	0,53
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	121,60	121,60
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,08	1,86
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	22,21	113,27
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,27	3,24
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	11,09	2,22
11919	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:	1,00
VALOR TOTAL:	309,62

C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,51175000	14,52	36,47
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,51175000	17,83	44,78
TOTAL MAO DE OBRA:						81,25

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,37	58,11
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,71	51,71
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	95,35	95,35
TOTAL MATERIAL:						205,17

VALOR:	286,42
VALOR SEM ENCARGOS:	249,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):	37,38
VALOR COM ENCARGOS:	286,42
VALOR BDI (28.82%):	82,55
QUANTIDADE:	1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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:	286,42
---------------------	---------------

C0164 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	31,96325000	13,21	422,23
TOTAL MAO DE OBRA:						422,23

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	50,24	61,09
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,45	218,70
TOTAL MATERIAL:						279,79

VALOR:	702,02
VALOR SEM ENCARGOS:	507,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):	194,24
VALOR COM ENCARGOS:	702,02
VALOR BDI (28.82%):	202,32
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	702,02

I2734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,98500000	20,09	19,79
TOTAL MAO DE OBRA:						19,79

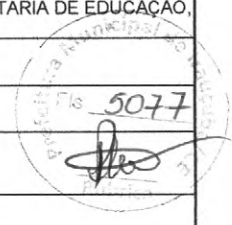
VALOR:	19,79
VALOR SEM ENCARGOS:	10,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,11
VALOR COM ENCARGOS:	19,79
VALOR BDI (28.82%):	5,70
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	19,79

I0584 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	19,79	19,79
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	16,18453333	0,99	16,02
I2702	JUROS	SEINFRA	H	6,67612000	0,99	6,61
TOTAL TRANSPORTE:						42,42

VALOR:	42,42
VALOR SEM ENCARGOS:	33,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		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 COM ENCARGOS:	42,42
VALOR BDI (28.82%):	12,23
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	42,42

I2733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,55	48,28
TOTAL TRANSPORTE:						48,28

VALOR:	48,28
VALOR SEM ENCARGOS:	48,28
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	48,28
VALOR BDI (28.82%):	13,91
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	48,28

I0705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	48,28	48,28
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	19,79	19,79
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	16,18453333	0,99	16,02
I2702	JUROS	SEINFRA	H	6,67612000	0,99	6,61
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	24,27680000	0,99	24,03
TOTAL TRANSPORTE:						114,73

VALOR:	114,73
VALOR SEM ENCARGOS:	105,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,11
VALOR COM ENCARGOS:	114,73
VALOR BDI (28.82%):	33,07
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	114,73

C0632 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22162500	14,52	3,22
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,16722500	14,52	16,95
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22162500	17,83	3,95
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,16722500	17,83	20,81
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,04835000	17,83	72,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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, ESPORTE 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



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,12549000	13,21	94,13
TOTAL MAO DE OBRA:						211,24

MATERIAL	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	11,33	0,50
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	50,24	5,92
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	4,57	11,80
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	75,60	7,41
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	1,08	8,26
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	20,71	4,14
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	0,45	12,60
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	7,95	0,47
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	0,26	36,66
TOTAL MATERIAL:						87,76

VALOR:	299,00
VALOR SEM ENCARGOS:	201,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):	97,18
VALOR COM ENCARGOS:	299,00
VALOR BDI (28.82%):	86,17
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	299,00

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	FONTE	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	QUANTIDADE	FONTE	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:	1,00
VALOR TOTAL:	46,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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



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
VALOR COM ENCARGOS:	5,11
VALOR BDI (28.82%):	1,47
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	5,11

C1605 - LASTRO DE BRITA APOLOADO MANUALMENTE (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,46250000	13,21	32,53
TOTAL MAO DE OBRA:						32,53

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,20000000	75,60	90,72
TOTAL MATERIAL:						90,72

VALOR:	123,25
VALOR SEM ENCARGOS:	108,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,97
VALOR COM ENCARGOS:	123,25
VALOR BDI (28.82%):	35,52
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	123,25

C0165 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	31,96325000	13,21	422,23
TOTAL MAO DE OBRA:						422,23

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	50,24	61,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

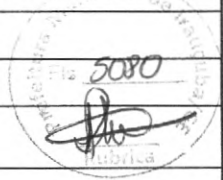
DATA :

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



I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,45	164,25
TOTAL MATERIAL:						225,34

VALOR:	647,57
VALOR SEM ENCARGOS:	453,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):	194,24
VALOR COM ENCARGOS:	647,57
VALOR BDI (28.82%):	186,63
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	647,57

C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	647,57	16,19
TOTAL SERVICIO:					16,19	


VALOR:	34,54
VALOR SEM ENCARGOS:	21,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):	13,30
VALOR COM ENCARGOS:	34,54
VALOR BDI (28.82%):	9,95
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	34,54

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	FONTE	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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		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 ENCARGOS (85.20%):	23,13
VALOR COM ENCARGOS:	81,10
VALOR BDI (28.82%):	23,37
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	81,10

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07880000	14,52	1,14
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07880000	17,83	1,41
TOTAL MAO DE OBRA:						2,55

MATERIAL		FONTES	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:	1,00
VALOR TOTAL:	7,81


C0838 - CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

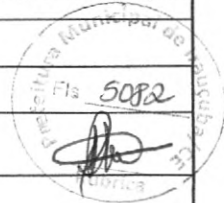
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,37	13,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						13,83

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,91000000	13,21	78,07
TOTAL MAO DE OBRA:						78,07

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	50,24	46,21
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,45	114,30
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	68,70	57,43
TOTAL MATERIAL:						217,94

VALOR:	309,84
VALOR SEM ENCARGOS:	268,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):	41,17
VALOR COM ENCARGOS:	309,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		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 BDI (28.82%):	89,30
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	309,84

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	8,18	3,27
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,09	1,66
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,67	2,34
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	7,95	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:	1,00
VALOR TOTAL:	56,64

C2123 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49250000	17,83	8,78
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64025000	13,21	8,46
TOTAL MAO DE OBRA:						17,24

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	50,24	0,31
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	1,08	1,32
TOTAL MATERIAL:						1,63

VALOR:	18,87
VALOR SEM ENCARGOS:	10,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,93
VALOR COM ENCARGOS:	18,87
VALOR BDI (28.82%):	5,44
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	18,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		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 (SESENTA) DIAS



I2855 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)						
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,71800000	4,73	45,97
TOTAL TRANSPORTE:						45,97
VALOR:						45,97
VALOR SEM ENCARGOS:						45,97
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						45,97
VALOR BDI (28.82%):						13,25
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						45,97

I2856 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	0,98500000	15,79	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:						15,55
VALOR:						15,55
VALOR SEM ENCARGOS:						8,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,15
VALOR COM ENCARGOS:						15,55
VALOR BDI (28.82%):						4,48
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						15,55

I0786 - VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2855	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	45,97	45,97
I2856	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,86220000	0,99	3,82
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,01382750	0,99	1,00
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,86220000	0,99	3,82
TOTAL TRANSPORTE:						70,16
VALOR:						70,16
VALOR SEM ENCARGOS:						63,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,15
VALOR COM ENCARGOS:						70,16
VALOR BDI (28.82%):						20,22
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						70,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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 IRAUCUBA
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor



VALOR ENCARGOS (85.20%):	15,86
VALOR COM ENCARGOS:	34,48
VALOR BDI (28.82%):	9,94
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	34,48

C0173 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,85000000	13,21	130,12
TOTAL MAO DE OBRA:						130,12

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	50,24	61,09
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	0,45	109,35
TOTAL MATERIAL:						170,44

VALOR:	300,56
VALOR SEM ENCARGOS:	240,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):	59,86
VALOR COM ENCARGOS:	300,56
VALOR BDI (28.82%):	86,62
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	300,56

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,34475000	14,52	5,01
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,34475000	17,83	6,15
TOTAL MAO DE OBRA:						11,16

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	3,36	17,47
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	11,09	1,11
TOTAL MATERIAL:						18,58

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:	1,00
VALOR TOTAL:	29,74

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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



MAO DE OBRA		FORTE	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		FORTE	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


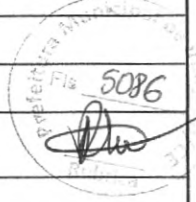
VALOR:	309,62
VALOR SEM ENCARGOS:	282,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):	27,02
VALOR COM ENCARGOS:	309,62
VALOR BDI (28.82%):	89,23
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	309,62

C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,51175000	14,52	36,47
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,51175000	17,83	44,78
TOTAL MAO DE OBRA:						81,25

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,37	58,11
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,71	51,71
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	95,35	95,35
TOTAL MATERIAL:						205,17

VALOR:	286,42
VALOR SEM ENCARGOS:	249,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):	37,38
VALOR COM ENCARGOS:	286,42
VALOR BDI (28.82%):	82,55
QUANTIDADE:	1,00

 RSM CONSTRUÇÕES Construindo um Futuro Melhor	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		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 (SESENTA) DIAS		

VALOR TOTAL:	286,42
---------------------	---------------

C0164 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	31,96325000	13,21	422,23
TOTAL MAO DE OBRA:						422,23

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	50,24	61,09
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,45	218,70
TOTAL MATERIAL:						279,79

VALOR:	702,02
VALOR SEM ENCARGOS:	507,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):	194,24
VALOR COM ENCARGOS:	702,02
VALOR BDI (28.82%):	202,32
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	702,02

I2734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,98500000	20,09	19,79
TOTAL MAO DE OBRA:						19,79

VALOR:	19,79
VALOR SEM ENCARGOS:	10,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,11
VALOR COM ENCARGOS:	19,79
VALOR BDI (28.82%):	5,70
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	19,79

I0584 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	19,79	19,79
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	16,18453333	0,99	16,02
I2702	JUROS	SEINFRA	H	6,67612000	0,99	6,61
TOTAL TRANSPORTE:						42,42

VALOR:	42,42
VALOR SEM ENCARGOS:	33,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

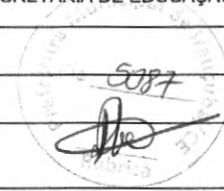
DATA :

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:	42,42
VALOR BDI (28.82%):	12,23
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	42,42

I2733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,55	48,28
TOTAL TRANSPORTE:						48,28

VALOR:	48,28
VALOR SEM ENCARGOS:	48,28
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	48,28
VALOR BDI (28.82%):	13,91
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	48,28

I0705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	48,28	48,28
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	19,79	19,79
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	16,18453333	0,99	16,02
I2702	JUROS	SEINFRA	H	6,67612000	0,99	6,61
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	24,27680000	0,99	24,03
TOTAL TRANSPORTE:						114,73

VALOR:	114,73
VALOR SEM ENCARGOS:	105,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,11
VALOR COM ENCARGOS:	114,73
VALOR BDI (28.82%):	33,07
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	114,73

C0632 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22162500	14,52	3,22
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,16722500	14,52	16,95
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22162500	17,83	3,95
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,16722500	17,83	20,81
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,04835000	17,83	72,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

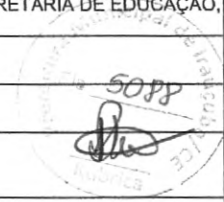
DATA:

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



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,12549000	13,21	94,13
TOTAL MAO DE OBRA:						211,24

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	11,33	0,50
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	50,24	5,92
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	4,57	11,80
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	75,60	7,41
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	1,08	8,26
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	20,71	4,14
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	0,45	12,60
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	7,95	0,47
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	0,26	36,66
TOTAL MATERIAL:					87,76	

VALOR:	299,00
VALOR SEM ENCARGOS:	201,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):	97,18
VALOR COM ENCARGOS:	299,00
VALOR BDI (28.82%):	86,17
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	299,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	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	FONTE	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:	1,00
VALOR TOTAL:	46,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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



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

MAO DE OBRA		FONTES	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		FONTES	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
VALOR COM ENCARGOS:	5,11
VALOR BDI (28.82%):	1,47
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	5,11

C1605 - LASTRO DE BRITA APOIADO MANUALMENTE (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,46250000	13,21	32,53
TOTAL MAO DE OBRA:						32,53

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,20000000	75,60	90,72
TOTAL MATERIAL:						90,72

VALOR:	123,25
VALOR SEM ENCARGOS:	108,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,97
VALOR COM ENCARGOS:	123,25
VALOR BDI (28.82%):	35,52
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	123,25

C0165 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	31,96325000	13,21	422,23
TOTAL MAO DE OBRA:						422,23

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	50,24	61,09