

<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 03/02/2021
 <b>RSM CONSTRUÇÕES</b> Construindo um Futuro Melhor	<b>OBRA:</b>	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.
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.06.01
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS
	<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS

VALOR COM ENCARGOS:	6,15
VALOR BDI (28.82%):	1,77
QUANTIDADE:	37,00
VALOR TOTAL:	227,55

#### 9.24. C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,82</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,41	2,41
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,41</b>

VALOR:	7,23
VALOR SEM ENCARGOS:	5,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,22
VALOR COM ENCARGOS:	7,23
VALOR BDI (28.82%):	2,08
QUANTIDADE:	36,00
VALOR TOTAL:	260,28

#### 9.25. C4841 - CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm ( 30x 30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	0,70000000	46,46	32,52
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,71000000	5,11	3,63
C1605	LASTRO DE BRITA APOLOADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	0,01000000	123,25	1,23
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	0,71000000	34,54	24,52
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>61,90</b>

VALOR:	61,90
VALOR SEM ENCARGOS:	40,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):	21,15
VALOR COM ENCARGOS:	61,90
VALOR BDI (28.82%):	17,84
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	185,70

#### 9.26. C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,44750000	14,52	50,06



**RSM CONSTRUÇÕES**  
Construindo um Futuro Melhor

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

03/02/2021

<b>OBRA:</b>	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.
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.06.01
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS



12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,47750000	18,07	26,70
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>76,76</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	15,74	47,22
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,32	46,32
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,31	2,31
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	35,18	35,18
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>131,03</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>207,79</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>172,48</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>35,31</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>207,79</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>59,89</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>3,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>623,37</b>

### 10.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95500000	14,52	42,91
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95500000	17,83	52,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,46250000	13,21	32,53
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>128,13</b>	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	54,18	0,19
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,08	2,70
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,45	1,13
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,79	1,58
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,58	6,32
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,53	3,53
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,25	2,50
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,25	2,25
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,45	2,45
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,20000000	2,30	2,76
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	5,15	25,75
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>51,16</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>179,29</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>120,34</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>58,95</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>179,29</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>51,67</b>



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



QUANTIDADE:	30,00
VALOR TOTAL:	5.378,70

### 10.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95500000	14,52	42,91
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95500000	17,83	52,69
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,46250000	13,21	32,53
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>128,13</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	54,18	0,22
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,08	3,24
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,45	1,35
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,71	5,71
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,38	2,76
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,87	1,87
I2012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA	UN	1,00000000	10,29	10,29
I2013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	2,87	2,87
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	8,41	2,78
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,03	4,55
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	5,16	2,58
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>38,22</b>

VALOR:	166,35
VALOR SEM ENCARGOS:	107,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):	58,95
VALOR COM ENCARGOS:	166,35
VALOR BDI (28.82%):	47,94
QUANTIDADE:	26,00
VALOR TOTAL:	4.325,10

### 10.3. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,97000000	13,21	26,02
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>26,02</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	75,60	112,80
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	30,65	91,95
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	8,41	21,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>225,78</b>

SERVICIO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

*(Handwritten signatures and marks)*



**RSM CONSTRUÇÕES**  
Construindo um Futuro Melhor

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:  
03/02/2021

<b>OBRA:</b>	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.
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.06.01
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	46,46	466,92
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	81,10	1.047,81
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	7,81	326,93
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	309,84	89,85
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	326,20	195,07
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	34,48	491,00
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	56,64	104,22
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	18,87	207,57
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>2.929,37</b>

<b>VALOR:</b>	<b>3.181,17</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>2.288,15</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>893,02</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>3.181,17</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>916,81</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>3.181,17</b>

### 10.4. C0636 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)

MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,26550000	17,83	40,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,75800000	13,21	36,43
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>76,82</b>

MATERIAL		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	50,24	3,06
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,00000000	1,08	5,40
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	0,45	5,33
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,26	21,84
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>35,63</b>

<b>VALOR:</b>	<b>112,45</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>77,11</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>35,34</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>112,45</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>32,41</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>3,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>337,35</b>

### 10.5. IRAUÇUBA.04 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP 2000L (UN)

<b>VALOR:</b>	<b>1.002,81</b>
---------------	-----------------



**RSM CONSTRUÇÕES**  
Construindo um Futuro Melhor

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

03/02/2021

<b>OBRA:</b>	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.
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.06.01
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS



VALOR SEM ENCARGOS:	1.002,81
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.002,81
VALOR BDI (28.82%):	289,01
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	2.005,62

### 10.6. C2845 - INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I) (UN)

QUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0786 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	1	H	0,20000000	70,16	14,03
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>14,03</b>

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	1	H	0,68950000	17,83	12,29
I2543 SERVENTE	1	H	0,68950000	13,21	9,11
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>21,40</b>

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0019 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	2	UN	2,00000000	0,70	1,40
I0021 ADESIVO 90ML	2	UN	0,05000000	4,04	0,20
I0108 AREIA GROSSA	2	M3	0,05000000	54,18	2,71
I0280 BRITA	2	M3	0,01000000	75,60	0,76
I0805 CIMENTO PORTLAND	2	KG	3,00000000	0,45	1,35
I2344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	2	UN	0,10000000	5,03	0,50
I2363 JOELHO PVC SOLDAVEL 25MM	2	UN	3,00000000	0,89	2,67
I2368 LINHA DE NYLON REF. 050	2	KG	0,00060000	56,34	0,03
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	2	M	1,50000000	2,30	3,45
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>13,07</b>

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0589 CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	1	M2	0,20000000	5,76	1,15
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>1,15</b>

VALOR:	49,65
VALOR SEM ENCARGOS:	37,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,75
VALOR COM ENCARGOS:	49,65
VALOR BDI (28.82%):	14,31
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	49,65

### 10.7. C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	1	H	0,60085000	14,52	8,72

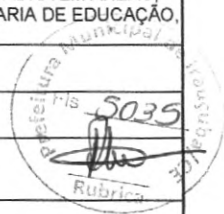


**RSM CONSTRUÇÕES**  
Construindo um Futuro Melhor

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
03/02/2021

<b>OBRA:</b>	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.
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.06.01
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS



I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60085000	17,83	10,71
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>19,43</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,20	0,19
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	62,08	62,08
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>62,27</b>

<b>VALOR:</b>	<b>81,70</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>72,76</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>8,94</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>81,70</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>23,55</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>9,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>735,30</b>

### 10.8. C2161 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,83725000	14,52	12,16
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,83725000	17,83	14,93
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>27,09</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	0,20	0,45
I1802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2')	SEINFRA	UN	1,00000000	96,26	96,26
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>96,71</b>

<b>VALOR:</b>	<b>123,80</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>111,33</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>12,47</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>123,80</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>35,68</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>123,80</b>

### 10.9. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,70875000	14,52	39,33
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,70875000	17,83	48,30
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>87,63</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,18	0,36
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,82	15,82



**RSM CONSTRUÇÕES**  
Construindo um Futuro Melhor

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

03/02/2021

<b>OBRA:</b>	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.
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.06.01
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,17
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	71,23
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	3,38
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	84,61
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	65,15
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,40
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>254,12</b>

<b>VALOR:</b>	<b>341,75</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>301,44</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>40,31</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>341,75</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>98,49</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>683,50</b>

### 10.10. C4067 - GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,47750000	17,83	26,34
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,72375000	13,21	22,77
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>49,11</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,45	1,17
I1229	GRANITO POLIDO OUTRAS CORES E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	303,96	319,16
I7890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	2,82	0,71
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>321,04</b>

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	355,46	8,89
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>8,89</b>

<b>VALOR:</b>	<b>379,04</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>354,95</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>24,09</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>379,04</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>109,24</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>11,10</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>4.207,34</b>

### 10.11. C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,47750000	17,83	26,34



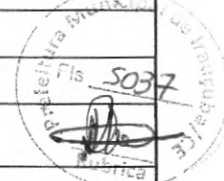
**RSM CONSTRUÇÕES**  
Construindo um Futuro Melhor

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

03/02/2021

<b>OBRA:</b>	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.
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.06.01
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS



<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>26,34</b>
---------------------------	--------------

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	138,89	138,89
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	89,61	89,61
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	28,30	28,30
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>256,80</b>

<b>VALOR:</b>	<b>283,14</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>271,02</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>12,12</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>283,14</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>81,60</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>3,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>849,42</b>

### 10.12. C2311 - TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95500000	14,52	42,91
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95500000	17,83	52,69
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>95,60</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	21,31	21,31
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	0,20	0,15
I1862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	93,89	93,89
I1935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	281,91	281,91
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	28,30	28,30
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>425,66</b>

<b>VALOR:</b>	<b>521,16</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>477,18</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>43,98</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>521,16</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>150,20</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>521,16</b>

### 10.13. C0986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,47750000	14,52	21,45
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,47750000	17,83	26,34
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>47,79</b>



<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA :
		03/02/2021
<b>OBRA:</b>	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.	
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.06.01	
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS	
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	83,73	83,73
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,82	15,82
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,20	0,17
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	84,61	84,61
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	65,15	65,15
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,40	13,40

<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>262,88</b>
<b>VALOR:</b>		<b>310,67</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>288,68</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>		<b>21,99</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>310,67</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>		<b>89,54</b>
<b>QUANTIDADE:</b>		<b>6,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>1.864,02</b>

#### 10.14. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,97000000	14,52	28,60
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,97000000	17,83	35,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>63,73</b>		

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	288,89	288,89
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,18	0,36
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	187,15	187,15
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,82	15,82
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,20	0,11
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,69	3,38
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,53	24,53

<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>520,24</b>
<b>VALOR:</b>		<b>583,97</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>554,66</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>		<b>29,31</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>583,97</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>		<b>168,30</b>
<b>QUANTIDADE:</b>		<b>4,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>2.335,88</b>

#### 10.15. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

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



**RSM CONSTRUÇÕES**  
Construindo um Futuro Melhor

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

03/02/2021

<b>OBRA:</b>	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.
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.06.01
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49250000	17,83	8,78
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						8,78

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,47	28,47
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					28,47	

<b>VALOR:</b>	37,25
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	33,21
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	4,04
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	37,25
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	10,74
<b>QUANTIDADE:</b>	6,00
<b>VALOR TOTAL:</b>	223,50

### 10.16. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49250000	17,83	8,78
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					8,78	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,50	19,50
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					19,50	

<b>VALOR:</b>	28,28
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	24,24
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	4,04
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	28,28
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	8,15
<b>QUANTIDADE:</b>	4,00
<b>VALOR TOTAL:</b>	113,12

### 10.17. C1995 - PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,08350000	17,83	19,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08350000	13,21	14,31
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					33,63	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00050000	50,24	0,03
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,62000000	0,45	0,28
I1716	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00000000	16,45	32,90
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					33,21	

<b>VALOR:</b>	66,84
---------------	-------

*(Handwritten signatures and marks)*



**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:	51,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):	15,47
VALOR COM ENCARGOS:	66,84
VALOR BDI (28.82%):	19,26
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL:	401,04

### 10.18. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S (M)

MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,98500000	17,83	17,56
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24625000	17,83	4,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34475000	13,21	4,55
TOTAL MAO DE OBRA:						26,50

MATERIAL	MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	54,18	0,03
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,45	0,07
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	173,36	173,36
TOTAL MATERIAL:						173,46

VALOR:	199,96
VALOR SEM ENCARGOS:	187,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,19
VALOR COM ENCARGOS:	199,96
VALOR BDI (28.82%):	57,63
QUANTIDADE:	3,20
VALOR TOTAL:	639,87

### 11.1. C3629 - PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABRAÇADEIRAS (M2)

MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,97000000	17,83	35,13
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98500000	13,21	13,01
TOTAL MAO DE OBRA:						48,14

MATERIAL	MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6700	ABRAÇADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSOS	SEINFRA	UN	7,00000000	35,85	250,95
I6699	PLACA EM CHAPA GALV. C/ESTRUT. INT. METALON, PINT.ESMALTE SINT. E IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES	SEINFRA	M2	1,00000000	327,22	327,22
TOTAL MATERIAL:						578,17

VALOR:	626,31
VALOR SEM ENCARGOS:	604,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):	22,14
VALOR COM ENCARGOS:	626,31



**RSM CONSTRUÇÕES**  
Construindo um Futuro Melhor

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
03/02/2021

<b>OBRA:</b>	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.
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.06.01
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS



VALOR BDI (28.82%):	180,50
QUANTIDADE:	2,84
VALOR TOTAL:	1.778,72

### 11.2. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49250000	17,83	8,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24625000	13,21	3,25
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,03</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	44,95	44,95
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>44,95</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	552,02	2,07
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>2,07</b>

VALOR:	59,05
VALOR SEM ENCARGOS:	53,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,75
VALOR COM ENCARGOS:	59,05
VALOR BDI (28.82%):	17,02
QUANTIDADE:	22,40
VALOR TOTAL:	1.322,72

### 11.3. 98689 - SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF\_06/2018 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	SINAPI	KG	1,41105697	1,71	2,41
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	SINAPI	M	1,09384261	59,97	65,60
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>68,01</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59833191	19,19	11,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29861903	13,24	3,95
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>15,43</b>

VALOR:	83,45
VALOR SEM ENCARGOS:	78,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,14
VALOR COM ENCARGOS:	83,45
VALOR BDI (28.82%):	24,05
QUANTIDADE:	16,10



**RSM CONSTRUÇÕES**  
Construindo um Futuro Melhor

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
03/02/2021

<b>OBRA:</b>	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.
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.06.01
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS



<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1.343,49</b>
---------------------	-----------------

### 11.4. C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39400000	13,21	5,20
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,20</b>

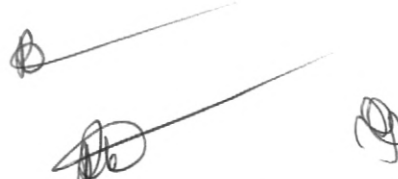
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	2,96	0,59
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	3,81	0,53
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,12</b>

<b>VALOR:</b>	<b>6,32</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,93</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>2,39</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>6,32</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>1,82</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1.233,67</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>7.796,79</b>

RSM PESSOA EIRELI  
CNPJ: 33.159.524/0001-89

  
Roberta Sarah Monte Pessoa  
PROPRIETARIA

  
João Torres Filho  
RNP 0601237960 - Eng.º Civil  
CPF: 081.732.733-91



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

03/02/2021



**RSM CONSTRUÇÕES**  
Construindo um Futuro Melhor

<b>OBRA:</b>	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.
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.06.01
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS



### C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,85000000	13,21	130,12
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>130,12</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	50,24	61,09
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,45	164,25
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>225,34</b>

<b>VALOR:</b>	<b>355,46</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>295,60</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>59,86</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>355,46</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>102,44</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>355,46</b>

### I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,98500000	16,21	15,97
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>15,97</b>

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

### I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	15,97	15,97
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,00123200	0,99	1,98
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,37918080	0,99	0,38
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,05328000	0,99	1,04
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>19,37</b>

<b>VALOR:</b>	<b>19,37</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>12,02</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>7,35</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>19,37</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

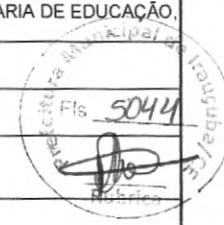
DATA :

03/02/2021



**RSM CONSTRUÇÕES**  
Construindo um Futuro Melhor

<b>OBRA:</b>	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.
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.06.01
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS



<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>5,58</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>19,37</b>

**89221 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF\_11/2014 (H)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	13.699,17	0,88
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,88</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>0,88</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>0,88</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,88</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>0,25</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>0,88</b>

**89222 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF\_11/2014 (H)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001440	13.699,17	0,20
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,20</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>0,20</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>0,20</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,20</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>0,06</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>0,20</b>

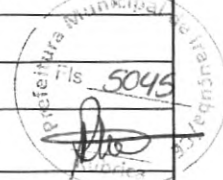
**89226 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF\_11/2014 (CHI)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>1,08</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>1,08</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1,08</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>

*(Handwritten signatures and initials)*

<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>		DATA : 03/02/2021
<b>OBRA:</b>	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.	
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.06.01	
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS	
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	



VALOR COM ENCARGOS:	1,08
VALOR BDI (28.82%):	0,31
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1,08

**89223 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF\_11/2014 (H)**

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	13.699,17	0,82
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,82</b>

VALOR:	0,82
VALOR SEM ENCARGOS:	0,82
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,82
VALOR BDI (28.82%):	0,24
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,82

**89224 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_11/2014 (H)**


MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	0,76	1,90
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,90</b>

VALOR:	1,90
VALOR SEM ENCARGOS:	1,90
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,90
VALOR BDI (28.82%):	0,55
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1,90

**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 (CHP)**

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,90	1,90



<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>		DATA : 03/02/2021
 <b>RSM CONSTRUÇÕES</b> Construindo um Futuro Melhor	<b>OBRA:</b>	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.
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.06.01
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS
	<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS



TOTAL SERVIÇO:	3,80
VALOR:	3,80
VALOR SEM ENCARGOS:	3,80
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,80
VALOR BDI (28.82%):	1,10
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	3,80

**95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	SINAPI	H	0,00659950	12,14	0,08
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,08</b>

VALOR:	0,08
VALOR SEM ENCARGOS:	0,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,04
VALOR COM ENCARGOS:	0,08
VALOR BDI (28.82%):	0,02
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,08


**88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**



GERAL	GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,83	0,83
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>3,37</b>

MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	SINAPI	H	0,98500000	12,14	11,96
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,96</b>

MATERIAL	MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,64	0,64
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,65</b>

SERVICO	SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08



 <b>RSM CONSTRUÇÕES</b> Construindo um Futuro Melhor		<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>		DATA :
<b>OBRA:</b>	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.			 Prefeitura Municipal de Irauçuba Fls. 5047 Rubrica
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.06.01			
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA			
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS			
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS			

<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>0,08</b>
<b>VALOR:</b>	<b>16,06</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>10,52</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>5,54</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>16,06</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>4,63</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>16,06</b>

**95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01684350	8,53	0,14
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,14</b>

<b>VALOR:</b>	<b>0,14</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>0,08</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>0,06</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,14</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>0,04</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>0,14</b>

**88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

GERAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,83	0,83
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>3,37</b>

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,98500000	8,53	8,40
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,40</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,00	1,00
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,33</b>

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>0,14</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

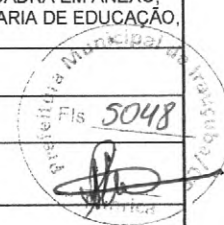
DATA :

03/02/2021



**RSM CONSTRUÇÕES**  
Construindo um Futuro Melhor

<b>OBRA:</b>	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
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.06.01
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS



VALOR:	13,24
VALOR SEM ENCARGOS:	9,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,92
VALOR COM ENCARGOS:	13,24
VALOR BDI (28.82%):	3,82
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	13,24

### 94970 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF\_07/2016 (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76100000	56,64	43,10
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,16000000	0,47	152,83
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59100000	64,36	38,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>233,97</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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	0,62000000	1,08	0,67
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	0,66000000	3,80	2,51
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28000000	16,06	20,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,03000000	13,24	26,88
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>50,62</b>

VALOR:	284,59
VALOR SEM ENCARGOS:	269,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):	15,05
VALOR COM ENCARGOS:	284,59
VALOR BDI (28.82%):	82,02
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	284,59

### 95308 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	0,00916050	9,01	0,08
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,08</b>

VALOR:	0,08
VALOR SEM ENCARGOS:	0,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,04
VALOR COM ENCARGOS:	0,08
VALOR BDI (28.82%):	0,02

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



**RSM CONSTRUÇÕES**  
Construindo um Futuro Melhor



QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,08

**88238 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,83	0,83
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>3,37</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	0,98500000	9,01	8,87
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>8,87</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,96	0,96
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,47	0,47
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,43</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>0,08</b>

VALOR:	13,75
VALOR SEM ENCARGOS:	9,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,12
VALOR COM ENCARGOS:	13,75
VALOR BDI (28.82%):	3,96
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	13,75

**95314 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378 ARMADOR	SINAPI	H	0,00916050	12,94	0,12
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,12</b>

VALOR:	0,12
VALOR SEM ENCARGOS:	0,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,06
VALOR COM ENCARGOS:	0,12
VALOR BDI (28.82%):	0,03
QUANTIDADE:	1,00

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

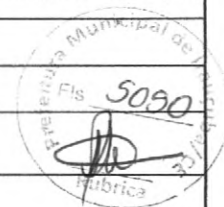
DATA :

03/02/2021



**RSM CONSTRUÇÕES**  
Construindo um Futuro Melhor

<b>OBRA:</b>	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.
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.06.01
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS



<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>0,12</b>
---------------------	-------------

### 88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,83	0,83
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>3,37</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	0,98500000	12,94	12,75
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,75</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,96	0,96
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,47	0,47
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,43</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>0,12</b>

<b>VALOR:</b>	<b>17,67</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>11,74</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>5,93</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>17,67</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>5,09</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>17,67</b>

### 92793 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF\_12/2015 (KG)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	5,75	6,38
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,38</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000	13,75	0,04
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02240000	17,67	0,40
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>0,44</b>

<b>VALOR:</b>	<b>6,82</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>6,67</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>0,15</b>

## 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 COM ENCARGOS:	6,82
VALOR BDI (28.82%):	1,97
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	6,82

### 95309 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	H	0,01172150	10,18	0,12
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,12</b>

VALOR:	0,12
VALOR SEM ENCARGOS:	0,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,06
VALOR COM ENCARGOS:	0,12
VALOR BDI (28.82%):	0,03
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,12

### 88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)


GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,83	0,83
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>3,37</b>

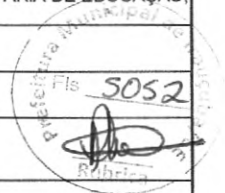
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	H	0,98500000	10,18	10,03
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>10,03</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,05	1,05
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,38</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>0,12</b>

VALOR:	14,90
VALOR SEM ENCARGOS:	10,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,68
VALOR COM ENCARGOS:	14,90

<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>		DATA : 03/02/2021
	<b>RSM CONSTRUÇÕES</b> Construindo um Futuro Melhor	
<b>OBRA:</b>	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.	
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.06.01	
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS	
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS	



VALOR BDI (28.82%):	4,29
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	14,90

95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,00916050	12,94	0,12
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,12</b>

VALOR:	0,12
VALOR SEM ENCARGOS:	0,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,06
VALOR COM ENCARGOS:	0,12
VALOR BDI (28.82%):	0,03
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,12

88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,83	0,83
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>3,37</b>

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,98500000	12,94	12,75
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,75</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,05	1,05
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,38</b>

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>0,12</b>

VALOR:	17,62
VALOR SEM ENCARGOS:	11,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,93
VALOR COM ENCARGOS:	17,62
VALOR BDI (28.82%):	5,08



**RSM CONSTRUÇÕES**  
Construindo um Futuro Melhor

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

03/02/2021

<b>OBRA:</b>	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.
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.06.01
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS



QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	17,62

### 95360 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	DESCRICAÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,00916050	14,74	0,14
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,14</b>

VALOR:	0,14
VALOR SEM ENCARGOS:	0,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,07
VALOR COM ENCARGOS:	0,14
VALOR BDI (28.82%):	0,04
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,14

### 88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	DESCRICAÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,83	0,83
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>3,37</b>

MAO DE OBRA	DESCRICAÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,98500000	14,74	14,52
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,52</b>

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,64	0,64
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,65</b>

SERVICO	DESCRICAÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>0,14</b>

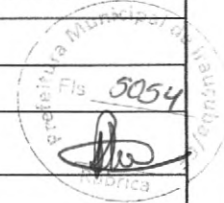
VALOR:	18,68
VALOR SEM ENCARGOS:	11,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,75
VALOR COM ENCARGOS:	18,68
VALOR BDI (28.82%):	5,38
QUANTIDADE:	1,00



<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>		DATA : 03/02/2021
<b>OBRA:</b>	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.	
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.06.01	
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS	
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS	



**RSM CONSTRUÇÕES**  
Construindo um Futuro Melhor



<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>18,68</b>
---------------------	--------------

**91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF\_08/2015 (H)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	1.224,26	0,09
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,09</b>

<b>VALOR:</b>	<b>0,09</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>0,09</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,09</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>0,03</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>0,09</b>

**91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF\_08/2015 (H)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001440	1.224,26	0,02
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,02</b>

<b>VALOR:</b>	<b>0,02</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>0,02</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,02</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>0,01</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>0,02</b>

**91693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF\_08/2015 (CHI)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,68	18,68
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>18,79</b>

<b>VALOR:</b>	<b>18,79</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>12,04</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>6,75</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>18,79</b>



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



VALOR BDI (28.82%):	5,42
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	18,79

### 91690 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF\_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	1.224,26	0,06
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,06</b>

VALOR:	0,06
VALOR SEM ENCARGOS:	0,06
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,06
VALOR BDI (28.82%):	0,02
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,06

### 91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_08/2015 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	3,17000000	0,76	2,41
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,41</b>

VALOR:	2,41
VALOR SEM ENCARGOS:	2,41
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,41
VALOR BDI (28.82%):	0,69
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	2,41

### 91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF\_08/2015 (CHP)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,68	18,68
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	2,41	2,41

*(Handwritten signatures and marks)*



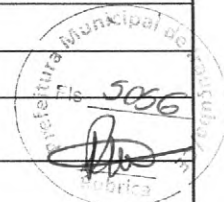
**RSM CONSTRUÇÕES**  
Construindo um Futuro Melhor

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

03/02/2021

<b>OBRA:</b>	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.
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.06.01
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS



TOTAL SERVIÇO:	21,26
VALOR:	21,26
VALOR SEM ENCARGOS:	14,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,75
VALOR COM ENCARGOS:	21,26
VALOR BDI (28.82%):	6,13
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	21,26

### 92270 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF\_12/2015 (M2)

MATERIAL	FORNECEDOR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,03100000	13,83	0,43
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,11800000	1,69	6,96
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	3,70700000	12,02	44,56
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>51,95</b>

SERVICO	FORNECEDOR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08800000	14,90	1,31
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43800000	17,62	7,72
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03800000	18,79	0,71
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	21,26	1,06
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>10,80</b>

VALOR:	62,75
VALOR SEM ENCARGOS:	59,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,59
VALOR COM ENCARGOS:	62,75
VALOR BDI (28.82%):	18,08
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	62,75

### 95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FORNECEDOR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,01684350	12,94	0,22
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,22</b>

VALOR:	0,22
VALOR SEM ENCARGOS:	0,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,10
VALOR COM ENCARGOS:	0,22

 <b>RSM CONSTRUÇÕES</b> Construindo um Futuro Melhor		<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>		DATA :
		<b>OBRA:</b>		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.
<b>MODALIDADE:</b>		TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.06.01		
<b>PREFEITURA:</b>		A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA		
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>		90 (NOVENTA) DIAS		
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>		60 (SESSENTA) DIAS		

VALOR BDI (28.82%):	0,06
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,22

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,83	0,83
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>3,37</b>

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,98500000	12,94	12,75
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,75</b>

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,96	0,96
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,47	0,47
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,43</b>


SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>0,22</b>

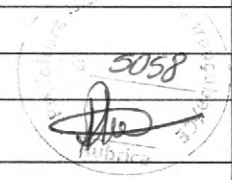
VALOR:	17,77
VALOR SEM ENCARGOS:	11,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,97
VALOR COM ENCARGOS:	17,77
VALOR BDI (28.82%):	5,12
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	17,77

C0840 - CONCRETO PV/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,37	13,83
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>13,83</b>

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,91000000	13,21	78,07
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>78,07</b>

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	50,24	44,57

 <b>RSM CONSTRUÇÕES</b> Construindo um Futuro Melhor		<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>		DATA :
<b>OBRA:</b>	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.			
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.06.01			
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA			
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS			
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS			



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,45	132,30
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	68,70	57,43
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>234,30</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>326,20</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>285,03</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>41,17</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>326,20</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>94,01</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>326,20</b>

**C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,92500000	17,83	87,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,88000000	13,21	104,09
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>191,90</b>


<b>VALOR:</b>	<b>191,90</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>103,62</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>88,28</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>191,90</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>55,31</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>191,90</b>

**C0200 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,85000000	13,21	130,12
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>130,12</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	50,24	61,09
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	1,08	174,96
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	0,45	72,90
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>308,95</b>

<b>VALOR:</b>	<b>439,07</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>379,21</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>59,86</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>439,07</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>126,54</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>439,07</b>

 <b>RSM CONSTRUÇÕES</b> Construindo um Futuro Melhor		<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>		DATA :
<b>OBRA:</b>		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.		
<b>MODALIDADE:</b>		TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.06.01		
<b>PREFEITURA:</b>		A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA		
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>		90 (NOVENTA) DIAS		
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>		60 (SESSENTA) DIAS		



**C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,85000000	13,21	130,12
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>130,12</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	50,24	61,09
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,45	218,70
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>279,79</b>

<b>VALOR:</b>	<b>409,91</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>350,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>59,86</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>409,91</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>118,14</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>409,91</b>

**I0748 - MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)**

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,47912571	0,99	0,47
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,12104229	0,99	0,12
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,25217143	0,99	0,25
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>0,84</b>

<b>VALOR:</b>	<b>0,84</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>0,84</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,84</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>0,24</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>0,84</b>

**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 (M3)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83200000	56,64	47,12
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45000000	0,47	100,32
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58200000	64,36	37,46
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>184,90</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

