



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Passagem Molhada na Localidade de Riacho do Meio, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretária de Infraestrutura.	<b>DATA:</b> 21/09/2021	<b>BDI:</b> 22,15%			
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.26.01	SICRO	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	2021/01	-	-	05/2021
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS		2021/02 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	9,00%	

**VALOR COM BDI:** 21,39  
**QUANTIDADE:** 1,00

### 91529 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF\_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	12.975,30	0,69
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,69</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,69</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>0,69</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>0,69</b>
<b>VALOR BDI (22.15%):</b>					<b>0,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>0,84</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>

### 91530 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF\_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00000740	12.975,30	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 (22.15%):</b>					<b>0,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>0,11</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>

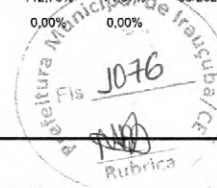
### 91534 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF\_08/2015 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,69	0,69
91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,30	20,30
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>21,08</b>
<b>VALOR:</b>					<b>21,08</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>12,76</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112.76%):</b>					<b>8,32</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>21,08</b>
<b>VALOR BDI (22.15%):</b>					<b>4,67</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>25,75</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Passagem Molhada na Localidade de Riacho do Meio, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	<b>DATA:</b> 21/09/2021	<b>BDI:</b> 22,15%
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.26.01	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SICRO	2021/01
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	SINAPI	2021/02 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.



QUANTIDADE: 1,00

### 91531 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF\_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	12.975,30	0,86
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,86</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,86</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>0,86</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>0,86</b>
<b>VALOR BDI (22,15%):</b>					<b>0,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>1,05</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>

### 91532 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_08/2015 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	4,99	5,13
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>5,13</b>
<b>VALOR:</b>					<b>5,13</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>5,13</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>5,13</b>
<b>VALOR BDI (22,15%):</b>					<b>1,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>6,27</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>

### 91533 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF\_08/2015 (CHP)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,69	0,69
91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	5,13	5,13
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,30	20,30
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>27,07</b>
<b>VALOR:</b>					<b>27,07</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>18,75</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112,76%):</b>					<b>8,32</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Passagem Molhada na Localidade de Riacho do Meio, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	<b>DATA :</b> 21/09/2021	<b>BDI :</b> 22,15%
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.26.01	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SICRO	2021/01
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS	SINAPI	2021/02 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			05/2021
			03/2021
			0,00%
			0,00%



**VALOR COM ENCARGOS:** 27,07  
**VALOR BDI (22.15%):** 6,00  
**VALOR COM BDI:** 33,07  
**QUANTIDADE:** 1,00

**88857 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

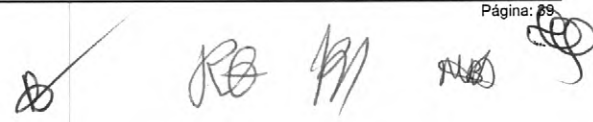
EQUIPAMENTO	DESCR. EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005600	275.434,91	15,42
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>15,42</b>
<b>VALOR:</b>						<b>15,42</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>15,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>15,42</b>
<b>VALOR BDI (22.15%):</b>						<b>3,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>18,84</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>

**88858 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF\_06/2014 (H)**

EQUIPAMENTO	DESCR. EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00000760	275.434,91	2,09
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>2,09</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2,09</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>2,09</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>2,09</b>
<b>VALOR BDI (22.15%):</b>						<b>0,46</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>2,55</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>

**5679 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF\_06/2014 (CHI)**

SERVICO	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	22,68	22,68
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	15,42	15,42
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL	SINAPI	H	1,00000000	2,09	2,09





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Passagem Molhada na Localidade de Riacho do Meio, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	DATA : 21/09/2021		BDI : 22,15%		
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.26.01	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SICRO	2021/01	-	-	05/2021
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	SINAPI	2021/02 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



88858 MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS.  
AF\_06/2014

TOTAL SERVIÇO: 40,19

VALOR:	40,19
VALOR SEM ENCARGOS:	30,61
VALOR ENCARGOS (112.76%):	9,58
VALOR COM ENCARGOS:	40,19
VALOR BDI (22.15%):	8,90
VALOR COM BDI:	49,09
QUANTIDADE:	1,00

664 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00007000	275.434,91	19,28
----------	--	--------	----	------------	------------	-------

TOTAL EQUIPAMENTO: 19,28

VALOR:	19,28
VALOR SEM ENCARGOS:	19,28
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	19,28
VALOR BDI (22.15%):	4,27
VALOR COM BDI:	23,55
QUANTIDADE:	1,00

53786 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA PERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	8,92000000	4,01	35,76
----------	-------------------------------	--------	---	------------	------	-------

TOTAL MATERIAL: 35,76

VALOR:	35,76
VALOR SEM ENCARGOS:	35,76
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	35,76
VALOR BDI (22.15%):	7,92
VALOR COM BDI:	43,68
QUANTIDADE:	1,00

5678 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	22,68	22,68
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA,	SINAPI	H	1,00000000	15,42	15,42



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Passagem Molhada na Localidade de Riacho do Meio, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	<b>DATA :</b> 21/09/2021	<b>BDI : 22,15%</b>			
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.26.01	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SICRO	2021/01	-	-	05/2021
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS	SINAPI	2021/02 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



88857	TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,09	2,09
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	19,28	19,28
5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	35,76	35,76
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000		
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>95,23</b>
<b>VALOR:</b>						<b>95,23</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>85,65</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112,76%):</b>						<b>9,58</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>95,23</b>
<b>VALOR BDI (22,15%):</b>						<b>21,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>116,32</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>

**91396 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINÉ E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	374.481,83	12,84
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00003430	58.947,00	2,02
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>14,86</b>
<b>VALOR:</b>						<b>14,86</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>14,86</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>14,86</b>
<b>VALOR BDI (22,15%):</b>						<b>3,29</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>18,15</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>

**91398 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF\_06/2014 (H)**

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINÉ E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000280	374.481,83	1,04
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI	SINAPI	UN	0,00000280	58.947,00	0,16



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Passagem Molhada na Localidade de Riacho do Meio, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	<b>DATA :</b> 21/09/2021	<b>BDI :</b> 22,15%			
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.26.01	SICRO	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	2021/01	-	-	05/2021
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS		2021/02 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



00037736 MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)

**TOTAL EQUIPAMENTO:** Rubrica 1,20

<b>VALOR:</b>	<b>1,20</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1,20</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1,20</b>
<b>VALOR BDI (22.15%):</b>	<b>0,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1,47</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

**1397 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF\_06/2014 (H)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	374.481,83	2,69
00037736 TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000720	58.947,00	0,42

<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>3,11</b>
<b>VALOR:</b>	<b>3,11</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,11</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>3,11</b>
<b>VALOR BDI (22.15%):</b>	<b>0,69</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>3,80</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

**55347 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093 MOTORISTA DE CAMINHAO	SINAPI	H	0,00360000	14,76	0,05

<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>0,05</b>
<b>VALOR:</b>	<b>0,05</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>0,02</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112.76%):</b>	<b>0,03</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,05</b>
<b>VALOR BDI (22.15%):</b>	<b>0,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>0,06</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

**88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,50	2,50
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Passagem Molhada na Localidade de Riacho do Meio, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	<b>DATA :</b> 21/09/2021	<b>BDI : 22,15%</b>			
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.26.01	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SICRO	2021/01	-	-	05/2021
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS	SINAPI	2021/02 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



00043488	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,54	0,54
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000		
<b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>						<b>4,59</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	1,00000000	14,76	14,76
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>14,76</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>0,05</b>

<b>VALOR:</b>	<b>19,40</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>11,55</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112.76%):</b>	<b>7,85</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>19,40</b>
<b>VALOR BDI (22.15%):</b>	<b>4,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>23,70</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

**5903 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF\_06/2014 (CHI)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	14,86	14,86
91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,20	1,20
91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,11	3,11
88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,40	19,40
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>38,57</b>

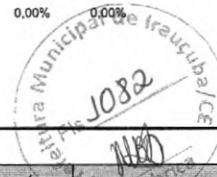
<b>VALOR:</b>	<b>38,57</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>30,72</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112.76%):</b>	<b>7,85</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>38,57</b>
<b>VALOR BDI (22.15%):</b>	<b>8,54</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>47,11</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

**5763 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)**



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Passagem Molhada na Localidade de Riacho do Meio, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	<b>DATA:</b> 21/09/2021	<b>BDI:</b> 22,15%
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.26.01	<b>SICRO</b>	<b>HORA</b>
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS	<b>SINAPI</b>	<b>MES</b>
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS		<b>REF.</b>



EQUIPAMENTO	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	374.481,83	24,07
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006430	58.947,00	3,79
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>27,86</b>
<b>VALOR:</b>						<b>27,86</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>27,86</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>27,86</b>
<b>VALOR BDI (22.15%):</b>						<b>6,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>34,03</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>

**53831 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

MATERIAL	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	32,16000000	4,01	128,96
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>128,96</b>
<b>VALOR:</b>						<b>128,96</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>128,96</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>128,96</b>
<b>VALOR BDI (22.15%):</b>						<b>28,56</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>157,52</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>

**5901 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)**

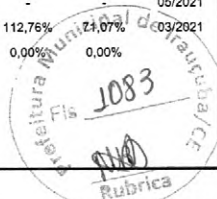
SERVICO	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	14,86	14,86
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,20	1,20
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,11	3,11
5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	27,86	27,86
53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	128,96	128,96
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,40	19,40





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Passagem Molhada na Localidade de Riacho do Meio, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	<b>DATA:</b> 21/09/2021	<b>BDI:</b> 22,15%
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.26.01	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SICRO	2021/01
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS	SINAPI	2021/02 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.



**TOTAL SERVIÇO: 195,39**

**VALOR: 195,39**  
**VALOR SEM ENCARGOS: 187,54**  
**VALOR ENCARGOS (112.76%): 7,85**  
**VALOR COM ENCARGOS: 195,39**  
**VALOR BDI (22.15%): 43,28**  
**VALOR COM BDI: 238,67**  
**QUANTIDADE: 1,00**

### 95606 - UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF\_11/2016 (M3)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	38,57	0,11
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	195,39	1,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	16,14	0,14

**TOTAL SERVIÇO: 1,42**

**VALOR: 1,42**  
**VALOR SEM ENCARGOS: 1,30**  
**VALOR ENCARGOS (112.76%): 0,12**  
**VALOR COM ENCARGOS: 1,42**  
**VALOR BDI (22.15%): 0,31**  
**VALOR COM BDI: 1,73**  
**QUANTIDADE: 1,00**

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	0,00820000	10,36	0,08

**TOTAL MAO DE OBRA: 0,08**

**VALOR: 0,08**  
**VALOR SEM ENCARGOS: 0,04**  
**VALOR ENCARGOS (112.76%): 0,04**  
**VALOR COM ENCARGOS: 0,08**  
**VALOR BDI (22.15%): 0,02**  
**VALOR COM BDI: 0,10**  
**QUANTIDADE: 1,00**

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

ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,50	2,50
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS)	SINAPI	H	1,00000000	0,93	0,93



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Passagem Molhada na Localidade de Riacho do Meio, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	<b>DATA :</b> 21/09/2021	<b>BDI : 22,15%</b>			
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.26.01	SICRO	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	2021/01	-	-	05/2021
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	SINAPI	2021/02 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



00043489	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,54	0,54
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000		
<b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>						<b>5,46</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	1,00000000	10,36
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>10,36</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
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>0,08</b>

<b>VALOR:</b>	<b>15,90</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>10,37</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112.76%):</b>	<b>5,53</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>15,90</b>
<b>VALOR BDI (22.15%):</b>	<b>3,52</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>19,42</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	0,00820000	14,87
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,12</b>

<b>VALOR:</b>	<b>0,12</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>0,06</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112.76%):</b>	<b>0,06</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,12</b>
<b>VALOR BDI (22.15%):</b>	<b>0,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>0,15</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

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

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,50
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,93
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,54
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Passagem Molhada na Localidade de Riacho do Meio, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	DATA : 21/09/2021	BDI : 22,15%			
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.26.01	SICRO	2021/01	-	-	05/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	2021/02 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	03/2021
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

Assinatura Municipal de Irauçuba  
Fls. 1085  
Rubrica 5,46

TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: 5,46

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378 ARMADOR	SINAPI H	1,00000000	14,87	14,87
TOTAL MAO DE OBRA:				14,87

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

VALOR: 20,45  
VALOR SEM ENCARGOS: 12,51  
VALOR ENCARGOS (112.76%): 7,94  
VALOR COM ENCARGOS: 20,45  
VALOR BDI (22.15%): 4,53  
VALOR COM BDI: 24,98  
QUANTIDADE: 1,00

### 92801 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF\_12/2015 (KG)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032 ACO CA-50, 6.3 MM, VERGALHAO	SINAPI KG	1,07000000	10,07	10,77
TOTAL MATERIAL:				10,77

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,00440000	15,90	0,06
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,03100000	20,45	0,63
TOTAL SERVICOS:				0,69


VALOR: 11,46  
VALOR SEM ENCARGOS: 11,19  
VALOR ENCARGOS (112.76%): 0,27  
VALOR COM ENCARGOS: 11,46  
VALOR BDI (22.15%): 2,54  
VALOR COM BDI: 14,00  
QUANTIDADE: 1,00

### 92802 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF\_12/2015 (KG)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033 ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI KG	1,11000000	10,13	11,24
TOTAL MATERIAL:				11,24

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,00230000	15,90	0,03
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,01620000	20,45	0,33
TOTAL SERVICOS:				0,36

VALOR: 11,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	<b>DESCRIÇÃO:</b> Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Passagem Molhada na Localidade de Riacho do Meio, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	<b>DATA :</b> 21/09/2021		<b>BDI :</b> 22,15%		
	<b>PREFEITURA:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>MODALIDADE:</b> TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.26.01	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> 120 (CENTO E VINTE) DIAS	SICRO	2021/01	-	-	05/2021
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b> 60 (SESSENTA) DIAS	SINAPI	2021/02 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	03/2021	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		



VALOR SEM ENCARGOS:	11,46
VALOR ENCARGOS (112.76%):	0,14
VALOR COM ENCARGOS:	11,60
VALOR BDI (22.15%):	2,57
VALOR COM BDI:	14,17
QUANTIDADE:	1,00

**92803 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF\_12/2015 (KG)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	9,55	10,60
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>10,60</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00120000	15,90	0,01
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00880000	20,45	0,17
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>0,18</b>

VALOR:	10,78
VALOR SEM ENCARGOS:	10,72
VALOR ENCARGOS (112.76%):	0,06
VALOR COM ENCARGOS:	10,78
VALOR BDI (22.15%):	2,39
VALOR COM BDI:	13,17
QUANTIDADE:	1,00

**88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF\_08/2019 (M3)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	78,40	83,88
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	0,55	265,62
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>349,50</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	16,14	138,31
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>138,31</b>

VALOR:	487,81
VALOR SEM ENCARGOS:	438,88
VALOR ENCARGOS (112.76%):	48,93
VALOR COM ENCARGOS:	487,81
VALOR BDI (22.15%):	108,05
VALOR COM BDI:	595,86
QUANTIDADE:	1,00

**95315 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

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

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Passagem Molhada na Localidade de Riacho do Meio, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	<b>DATA :</b> 21/09/2021	<b>BDI : 22,15%</b>			
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.26.01	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SICRO	2021/01	-	-	05/2021
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	SINAPI	2021/02 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS	SINAPI	H	0,01050000	9,95	0,10
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,10</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,10</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>0,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112.76%):</b>						<b>0,05</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>0,10</b>
<b>VALOR BDI (22.15%):</b>						<b>0,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>0,12</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>

### 8246 - ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,50	2,50
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,54	0,54
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
<b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>					<b>4,59</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040331 ASSENTADOR DE MANILHAS	SINAPI	H	1,00000000	9,95	9,95
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>9,95</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95315 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>0,10</b>
<b>VALOR:</b>					<b>14,64</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>9,32</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112.76%):</b>					<b>5,32</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>14,64</b>
<b>VALOR BDI (22.15%):</b>					<b>3,24</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>17,88</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>

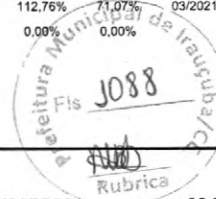
### 12727 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,20000000	4,0100	36,8920
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>36,8920</b>
<b>VALOR:</b>					<b>36,89</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>36,89</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Passagem Molhada na Localidade de Riacho do Meio, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	<b>DATA:</b> 21/09/2021	<b>BDI:</b> 22,15%			
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.26.01	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SICRO	2021/01			05/2021
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS	SINAPI	2021/02 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>36,89</b>
<b>VALOR BDI (22.15%):</b>	<b>8,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>45,06</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

### I2728 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>25,7300</b>
<b>VALOR:</b>					<b>25,73</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>9,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112.76%):</b>					<b>15,83</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>25,73</b>
<b>VALOR BDI (22.15%):</b>					<b>5,70</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>31,43</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>

### I0704 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2727 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	36,8900	36,8900
I2728 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,42670000	0,9800	12,1782
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,34980000	0,9800	1,3228
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	18,64000000	0,9800	18,2672
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>94,3882</b>
<b>VALOR:</b>					<b>94,39</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>78,56</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112.76%):</b>					<b>15,83</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>94,39</b>
<b>VALOR BDI (22.15%):</b>					<b>20,91</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>115,30</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>20,8500</b>
<b>VALOR:</b>					<b>20,85</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>7,31</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112.76%):</b>					<b>13,54</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>20,85</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Passagem Molhada na Localidade de Riacho do Meio, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	DATA : 21/09/2021	BDI : 22,15%			
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.26.01	SICRO	2021/01	-	-	05/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	2021/02 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	03/2021
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



VALOR BDI (22.15%): **4,62**  
VALOR COM BDI: **25,47**  
QUANTIDADE: **1,00**

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H	1,00000000	20,8500	20,8500
I2701 DEPRECIÇÃO	H	1,94620000	0,9800	1,9073
I2702 JUROS	H	0,09710000	0,9800	0,0952
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>22,8525</b>
<b>VALOR:</b>				<b>22,85</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>9,31</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112.76%):</b>				<b>13,54</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>22,85</b>
<b>VALOR BDI (22.15%):</b>				<b>5,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>27,91</b>
<b>QUANTIDADE:</b>				<b>1,00</b>

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	L	1,12500000	4,0100	4,5113
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>4,5113</b>
<b>VALOR:</b>				<b>4,51</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>4,51</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>				<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>4,51</b>
<b>VALOR BDI (22.15%):</b>				<b>1,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>5,51</b>
<b>QUANTIDADE:</b>				<b>1,00</b>

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

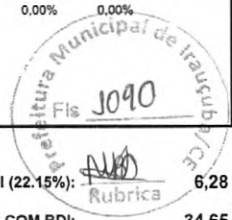
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H	1,00000000	20,8500	20,8500
I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H	1,00000000	4,5100	4,5100
I2701 DEPRECIÇÃO	H	1,94620000	0,9800	1,9073
I2702 JUROS	H	0,09710000	0,9800	0,0952
I2703 MANUTENÇÃO	H	1,02430000	0,9800	1,0038
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>28,3663</b>
<b>VALOR:</b>				<b>28,37</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>14,83</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112.76%):</b>				<b>13,54</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>28,37</b>

*[Handwritten signatures and marks]*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Passagem Molhada na Localidade de Riacho do Meio, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	<b>DATA :</b> 21/09/2021	<b>BDI : 22,15%</b>			
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.26.01	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SICRO	2021/01	-	-	05/2021
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS	SINAPI	2021/02 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



**VALOR BDI (22.15%):** 6,28  
**VALOR COM BDI:** 34,65  
**QUANTIDADE:** 1,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>28,4400</b>
<b>VALOR:</b>					<b>28,44</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>10,88</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112.76%):</b>					<b>17,56</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>28,44</b>
<b>VALOR BDI (22.15%):</b>					<b>6,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>34,74</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9800	55,5246
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9800	4,9348
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>88,8994</b>
<b>VALOR:</b>					<b>88,90</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>71,34</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112.76%):</b>					<b>17,56</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>88,90</b>
<b>VALOR BDI (22.15%):</b>					<b>19,69</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>108,59</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0100	108,2700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>108,2700</b>
<b>VALOR:</b>					<b>108,27</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>108,27</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>108,27</b>
<b>VALOR BDI (22.15%):</b>					<b>23,98</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>132,25</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Passagem Molhada na Localidade de Riacho do Meio, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	<b>DATA :</b> 21/09/2021	<b>BDI :</b> 22,15%
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.26.01	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SICRO	2021/01
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS	SINAPI	2021/02 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			112,76%
			71,07%
			05/2021
			05/2021
			03/2021
			0,00%
			0,00%



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

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	108,2700	108,2700
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9800	55,5246
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9800	4,9348
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,9800	83,2870
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>280,4564</b>
<b>VALOR:</b>					<b>280,46</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>262,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112.76%):</b>					<b>17,56</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>280,46</b>
<b>VALOR BDI (22.15%):</b>					<b>62,12</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>342,58</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>

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

MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>28,4400</b>
<b>VALOR:</b>					<b>28,44</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>10,88</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112.76%):</b>					<b>17,56</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>28,44</b>
<b>VALOR BDI (22.15%):</b>					<b>6,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>34,74</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>

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

MATERIAL	FONTES	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	28,4400	28,4400
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9800	44,6693
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9800	4,8522
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>77,9615</b>
<b>VALOR:</b>					<b>77,96</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>60,40</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112.76%):</b>					<b>17,56</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>77,96</b>
<b>VALOR BDI (22.15%):</b>					<b>17,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>95,23</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Passagem Molhada na Localidade de Riacho do Meio, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	DATA : 21/09/2021	BDI : 22,15%			
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.26.01	SICRO	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	2021/01	-	-	05/2021
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		2021/02 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1092  
Rubrica

QUANTIDADE: 1,00

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	L	23,25000000	4,0100	93,2325
TOTAL MATERIAL:				93,2325
VALOR:				93,23
VALOR SEM ENCARGOS:				93,23
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR COM ENCARGOS:				93,23
VALOR BDI (22.15%):				20,65
VALOR COM BDI:				113,88
QUANTIDADE:				1,00

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	1,00000000	93,2300	93,2300
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	1,00000000	28,4400	28,4400
I2701 DEPRECIÇÃO	H	45,58090000	0,9800	44,6693
I2702 JUROS	H	4,95120000	0,9800	4,8522
I2703 MANUTENÇÃO	H	68,37140000	0,9800	67,0040
TOTAL MATERIAL:				238,1955
VALOR:				238,20
VALOR SEM ENCARGOS:				220,64
VALOR ENCARGOS (112.76%):				17,56
VALOR COM ENCARGOS:				238,20
VALOR BDI (22.15%):				52,76
VALOR COM BDI:				290,96
QUANTIDADE:				1,00

### C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,01388889	280,4600	3,8953
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,00069444	77,9600	0,0541
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,01319444	238,2000	3,1429
TOTAL EQUIPAMENTO:				7,0923

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	0,02777778	17,1400	0,4761
TOTAL MAO DE OBRA:				0,4761
VALOR:				7,57
VALOR SEM ENCARGOS:				6,76



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Passagem Molhada na Localidade de Riacho do Meio, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.26.01
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS

DATA : 21/09/2021		BDI : 22,15%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SICRO	2021/01			05/2021
SINAPI	2021/02 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	03/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



VALOR ENCARGOS (112.76%):	0,81
VALOR COM ENCARGOS:	7,57
VALOR BDI (22.15%):	1,68
VALOR COM BDI:	9,25
QUANTIDADE:	1,00

## I2753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>28,4400</b>

VALOR:	28,44
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (112.76%):	17,56
VALOR COM ENCARGOS:	28,44
VALOR BDI (22.15%):	6,30
VALOR COM BDI:	34,74
QUANTIDADE:	1,00

## I0594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9800	28,0885
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9800	2,4964
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>59,0249</b>

VALOR:	59,02
VALOR SEM ENCARGOS:	41,46
VALOR ENCARGOS (112.76%):	17,56
VALOR COM ENCARGOS:	59,02
VALOR BDI (22.15%):	13,07
VALOR COM BDI:	72,09
QUANTIDADE:	1,00

## I2752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	4,0100	66,7665
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>66,7665</b>

VALOR:	66,77
VALOR SEM ENCARGOS:	66,77
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	66,77
VALOR BDI (22.15%):	14,79

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Passagem Molhada na Localidade de Riacho do Meio, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	DATA : 21/09/2021	BDI : 22,15%			
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.26.01	SICRO	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	2021/02 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,80%	0,00%	03/2021

VALOR COM BDI: **81,56**

QUANTIDADE: **1,00**

### I0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	66,7700	66,7700
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9800	28,0885
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9800	2,4964
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,9800	42,1327

TOTAL MATERIAL: **167,9276**

VALOR: **167,93**

VALOR SEM ENCARGOS: **150,36**

VALOR ENCARGOS (112.76%): **17,57**

VALOR COM ENCARGOS: **167,93**

VALOR BDI (22.15%): **37,20**

VALOR COM BDI: **205,13**

QUANTIDADE: **1,00**

### I2781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400

TOTAL MAO DE OBRA: **28,4400**

VALOR: **28,44**

VALOR SEM ENCARGOS: **10,88**

VALOR ENCARGOS (112.76%): **17,56**

VALOR COM ENCARGOS: **28,44**

VALOR BDI (22.15%): **6,30**

VALOR COM BDI: **34,74**

QUANTIDADE: **1,00**

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

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9800	142,8192
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9800	12,5364

TOTAL MATERIAL: **183,7956**

VALOR: **183,80**

VALOR SEM ENCARGOS: **166,24**

VALOR ENCARGOS (112.76%): **17,56**

VALOR COM ENCARGOS: **183,80**

*Handwritten signatures and initials: RO, JN, ALB, S*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Passagem Molhada na Localidade de Riacho do Meio, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	<b>DATA :</b> 21/09/2021	<b>BDI :</b> 22,15%			
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.26.01	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SICRO	2021/01	-	-	05/2021
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS	SINAPI	2021/02 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR BDI (22.15%): 40,71

VALOR COM BDI: 224,51

QUANTIDADE: 1,00

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9800	142,8192
I2702 JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9800	12,5364
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,9800	190,4257
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>374,2213</b>

VALOR: 374,22

VALOR SEM ENCARGOS: 356,66

VALOR ENCARGOS (112.76%): 17,56

VALOR COM ENCARGOS: 374,22

VALOR BDI (22.15%): 82,89

VALOR COM BDI: 457,11

QUANTIDADE: 1,00

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>20,8500</b>

VALOR: 20,85

VALOR SEM ENCARGOS: 7,31

VALOR ENCARGOS (112.76%): 13,54

VALOR COM ENCARGOS: 20,85

VALOR BDI (22.15%): 4,62

VALOR COM BDI: 25,47

QUANTIDADE: 1,00

### I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9800	6,1008
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9800	0,5422
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>27,4930</b>

VALOR: 27,49

VALOR SEM ENCARGOS: 13,95

VALOR ENCARGOS (112.76%): 13,54

VALOR COM ENCARGOS: 27,49

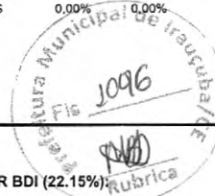
RE BA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Passagem Molhada na Localidade de Riacho do Meio, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretária de Infraestrutura.	<b>DATA :</b> 21/09/2021		<b>BDI :</b> 22,15%		
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.26.01	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SICRO	2021/01	-	-	05/2021
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS	SINAPI	2021/02 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR BDI (22.15%) 6,09  
VALOR COM BDI: 33,58  
QUANTIDADE: 1,00



### I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0100	108,2700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>108,2700</b>
<b>VALOR:</b>					<b>108,27</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>108,27</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>108,27</b>
<b>VALOR BDI (22.15%):</b>					<b>23,98</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>132,25</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>

### I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	108,2700	108,2700
I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9800	6,1008
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9800	0,5422
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,9800	5,3383
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>141,1013</b>
<b>VALOR:</b>					<b>141,10</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>127,56</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112.76%):</b>					<b>13,54</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>141,10</b>
<b>VALOR BDI (22.15%):</b>					<b>31,25</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>172,35</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>20,8500</b>
<b>VALOR:</b>					<b>20,85</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>7,31</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112.76%):</b>					<b>13,54</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>20,85</b>
<b>VALOR BDI (22.15%):</b>					<b>4,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>25,47</b>

RO  
B  
A



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Passagem Molhada na Localidade de Riacho do Meio, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretária de Infraestrutura.	DATA : 21/09/2021	BDI: 22,15%			
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.26.01	SICRO	2021/01	-	-	05/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	2021/02 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	03/2021
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

QUANTIDADE: 1,00

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9800	12,0414
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9800	1,0569
TOTAL MATERIAL:					33,9483	
VALOR:					33,95	
VALOR SEM ENCARGOS:					20,41	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					13,54	
VALOR COM ENCARGOS:					33,95	
VALOR BDI (22.15%):					7,52	
VALOR COM BDI:					41,47	
QUANTIDADE:					1,00	

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	4,0100	56,5410
TOTAL MATERIAL:					56,5410	
VALOR:					56,54	
VALOR SEM ENCARGOS:					56,54	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					56,54	
VALOR BDI (22.15%):					12,52	
VALOR COM BDI:					69,06	
QUANTIDADE:					1,00	

### I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	56,5400	56,5400
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9800	12,0414
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9800	1,0569
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,9800	13,3793
TOTAL MATERIAL:					103,8676	
VALOR:					103,87	
VALOR SEM ENCARGOS:					90,33	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					13,54	
VALOR COM ENCARGOS:					103,87	
VALOR BDI (22.15%):					23,01	
VALOR COM BDI:					126,88	



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Passagem Molhada na Localidade de Riacho do Meio, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	DATA : 21/09/2021	BDI : 22,15%			
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.26.01	SICRO	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	2021/01	-	-	05/2021
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		2021/02 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

QUANTIDADE: 1,00

### 12823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
TOTAL MAO DE OBRA:					20,8500
VALOR:					20,85
VALOR SEM ENCARGOS:					7,31
VALOR ENCARGOS (112.76%):					13,54
VALOR COM ENCARGOS:					20,85
VALOR BDI (22.15%):					4,62
VALOR COM BDI:					25,47
QUANTIDADE:					1,00

### 10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9800	1,6939
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9800	0,0744
TOTAL MATERIAL:					22,6183
VALOR:					22,62
VALOR SEM ENCARGOS:					9,08
VALOR ENCARGOS (112.76%):					13,54
VALOR COM ENCARGOS:					22,62
VALOR BDI (22.15%):					5,01
VALOR COM BDI:					27,63
QUANTIDADE:					1,00

### 10759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9800	1,6939
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9800	0,0744
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,9800	0,9411
TOTAL MATERIAL:					23,5594
VALOR:					23,56
VALOR SEM ENCARGOS:					10,02
VALOR ENCARGOS (112.76%):					13,54
VALOR COM ENCARGOS:					23,56
VALOR BDI (22.15%):					5,22
VALOR COM BDI:					28,78
QUANTIDADE:					1,00

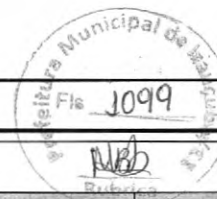
RE JM AHB





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Passagem Molhada na Localidade de Riacho do Meio, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	DATA : 21/09/2021	BDI : 22,15%				
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.26.01	SICRO	2021/01	-	-	05/2021	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	2021/02 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	03/2021	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%



### C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	103,8700	6,1100
I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	23,5600	4,1576
TOTAL EQUIPAMENTO:					10,2676

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221 BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	22,1600	1,3035
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	17,1400	10,0824
TOTAL MAO DE OBRA:					11,3859

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860 CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,1400	6,3736
I2507 DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	25,5200	1,2760
I2568 DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	14,8600	8,0244
I2326 ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,6800	0,0511
I2329 ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,1100	0,4266
I2535 SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	600,7400	0,3004
TOTAL MATERIAL:					16,4521

VALOR:	38,11
VALOR SEM ENCARGOS:	27,25
VALOR ENCARGOS (112.76%):	10,86
VALOR COM ENCARGOS:	38,11
VALOR BDI (22.15%):	8,44
VALOR COM BDI:	46,55
QUANTIDADE:	1,00

### C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	59,0200	0,9345
I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	167,9300	4,3382
I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	374,2200	15,5925
I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	141,1000	5,8792
TOTAL EQUIPAMENTO:					26,7444

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	17,1400	3,5708
TOTAL MAO DE OBRA:					3,5708

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528 PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	26.051,3400	10,4205
TOTAL MATERIAL:					10,4205

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235 ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	38,1100	41,9210

*(Handwritten signatures and initials)*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Passagem Molhada na Localidade de Riacho do Meio, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	<b>DATA:</b> 21/09/2021	<b>BDI:</b> 22,15%			
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF.:</b>
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.26.01	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SICRO	2021/01	-	-	05/2021
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	SINAPI	2021/02 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



**TOTAL SERVIÇO: 41,9210**

<b>VALOR:</b>	<b>82,66</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>66,26</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112.76%):</b>	<b>16,40</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>82,66</b>
<b>VALOR BDI (22.15%):</b>	<b>18,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>100,97</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,3700	28,3700
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>28,3700</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	17,1400	102,8400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>102,8400</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,5500	139,7000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>139,7000</b>

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	7,5700	6,9621
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	82,6600	69,1038
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>76,0659</b>

<b>VALOR:</b>	<b>346,98</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>249,07</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112.76%):</b>	<b>97,91</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>346,98</b>
<b>VALOR BDI (22.15%):</b>	<b>76,86</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>423,84</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

Sobral (CE), 20 de setembro de 2021.


<p><i>Raimundo Nonato Lopes de Sousa</i></p> <p>CONSTRUSOL - CONSTRUTORA SOBRALENSE EIRELI          CNPJ: 39.336.452/0001-84          Raimundo Nonato Lopes de Sousa - Titular          CPF: 866.830.043-15</p>	<p><i>João Batista Moreira</i></p> <p>CONSTRUSOL - CONSTRUTORA SOBRALENSE EIRELI          CNPJ: 39.336.452/0001-84          João Batista Moreira - Resp. Técnico          Engenheiro Civil - CREA/CE: 9227D</p>
---	---

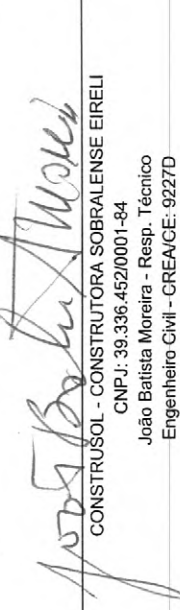
## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Passagem Molhada na Localidade de Riacho do Meio, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.		
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA		
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.26.01		
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS		
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS		
<b>DATA:</b>	21/09/2021	<b>BDI:</b>	22,15%
<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>DATA REF.:</b>
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	05/2021
SICRO NOVO	2021/01		05/2021
SINAPI	2021/02 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	03/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	DESCRIÇÃO	%	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		Total parcela	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,54	100,00	3.825,70	25,00	3.498,90	25,00	3.498,90	25,00	3.498,90	100,00	3.825,70
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	5,62	25,00	3.498,90	25,00	57.811,40	25,00	57.811,40	25,00	57.811,38	100,00	13.995,60
3	PASSAGEM MOLHADA	92,84	25,00	57.811,40	24,62	61.310,30	24,62	61.310,30	24,62	61.310,28	100,00	231.245,58
			26,15	249.066,88	50,77	126.446,30	75,38	187.756,60	100,00	249.066,88		
			26,15	65.136,00	50,77	126.446,30	75,38	187.756,60	100,00	249.066,88		

Sobral (CE), 20 de setembro de 2021


  
 Raimundo Nonato Lopes de Sousa - Titular  
 CPF: 866.830.043-15  
 CONSTRUSOL - CONSTRUTORA SOBRALENSE EIRELI  
 CNPJ: 39.336.452/0001-84


  
 João Batista Moreira - Resp. Técnico  
 Engenheiro Civil - GREANCE: 9227D  
 CONSTRUSOL - CONSTRUTORA SOBRALENSE EIRELI  
 CNPJ: 39.336.452/0001-84

