



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA CEARA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
EMPRESA:	VIA URBANO SERVIÇOS E EMPREEDIMENTOS EIRELI-ME
CNPJ:	24.875.938/0001-13

DATA:	17/02/2021	BDI:	27,03%	
FONTE	VERSÃO	HORA	DIES	REF.
SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,94	15,94
TOTAL SERVIÇO:						16,24
VALOR:						16,24

## 93279 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF\_03/2016 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	4.287,06	0,26
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,26
VALOR:						0,26

## 93280 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_03/2016 (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,78000000	0,74	0,58
TOTAL MATERIAL:						0,58
VALOR:						0,58

## 93281 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF\_03/2016 (CHP)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,94	15,94
TOTAL SERVIÇO:						17,08
VALOR:						17,08

## 88387 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF\_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00006400	8.842,12	0,57
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,57
VALOR:						0,57

*Handwritten signature*

## 88389 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF\_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00000760	8.842,12	0,07
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,07

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREEDIMENTOS EIRELI-ME  
Rodrigo Masahiro Togawa  
Titular / Administrador

José Jonas T de Souza  
Engenheiro Civil  
CREA-RNP - 0614473195

VIA URBANA  
FLS N° 60.74  
VISTO





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TERREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA CEARA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
EMPRESA:	VIA URBANO SERVIÇOS E EMPREEDIMENTOS EIRELI-ME
CNPJ:	24.875.938/0001-13

DATA:	17/02/2021	BDI:	27,03%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,88%	03/2020
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



VALOR: 0,07

## 88392 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF\_06/2014 (CHI)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL SERVIÇO:						0,64
VALOR:						0,64

## 88390 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00008000	8.842,12	0,71
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,71
VALOR:						0,71

## 88391 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	3,13000000	0,74	2,32
TOTAL MATERIAL:						2,32
VALOR:						2,32

## 88386 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,71	0,71
88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,32	2,32
TOTAL SERVIÇO:						3,67
VALOR:						3,67

## 87337 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF\_08/2019 (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	61,25	71,05
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	154,46000000	0,64	98,85
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	173,77000000	0,48	83,41

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREEDIMENTOS EIRELI-ME  
Eduardo Máshiro Togawa  
Titular / Administrador

José Jonas T de Souza  
Engenheiro Civil  
CREA-RNP - 0614473195

VIA URBANA  
FLS Nº 61,34  
VISTO





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA CEARA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREEDIMENTOS EIRELI-ME
CNPJ:	24.875.938/0001-13

DATA:	17/02/2021	BDI:	27,03%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,88%	03/2020
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,88%	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



TOTAL MATERIAL:	253,31
-----------------	--------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88392 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	3,74000000	0,64	2,39
88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	1,14000000	3,67	4,18
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,88000000	15,40	75,15
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>81,72</b>
<b>VALOR:</b>					<b>335,03</b>

95385 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012869 TELHADOR	SINAPI	H	0,00774200	15,35	0,12	
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,12</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>0,12</b>	

88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,50	2,50	
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34	
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07	
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,87	0,87	
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>3,78</b>	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869 TELHADOR	SINAPI	H	0,98000000	15,35	15,04
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>15,04</b>

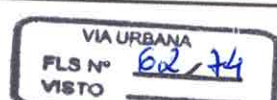
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,06	1,06
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,39</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>0,12</b>
<b>VALOR:</b>					<b>20,33</b>

C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06860000	14,52	1,00	
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06860000	17,83	1,22	
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>2,22</b>	

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREEDIMENTOS EIRELI-ME  
Eduardo Masahiro Togawa  
Titular / Administrador

José Jonas de Souza  
Engenheiro Civil  
CREA-RNP - 0614473195





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	DATA : 17/02/2021	BDI: 27,93%
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA CEARA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO
<b>EMPRESA:</b>	VIA URBANO SERVIÇOS E EMPREEDIMENTOS EIRELI-ME	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CNPJ:</b>	24.875.938/0001-13	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

HORA: 84,13%  
 MÊS DE: 47,86%  
 REF.: 03/2020  
 12/2019  
**FLS N° 12436**  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA  
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,27	0,23
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	4,55	5,23
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,46</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7,68</b>

### C2781 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,43000000	13,21	45,31
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>45,31</b>
<b>VALOR:</b>						<b>45,31</b>

### C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,27400000	13,21	16,83
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>16,83</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	53,90	61,99
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>61,99</b>
<b>VALOR:</b>						<b>78,82</b>

### C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,96000000	13,21	25,89
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>25,89</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	75,22	86,50
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>86,50</b>
<b>VALOR:</b>						<b>112,39</b>

### C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,66800000	13,21	22,01
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>22,01</b>
<b>VALOR:</b>						<b>22,01</b>

### C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50960000	14,52	7,40
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50960000	17,83	9,09
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>16,49</b>

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREEDIMENTOS EIRELI-ME  
Eduardo Masahiro Togawa  
Titular / Administrador

José Jonas T de Souza  
Engenheiro Civil  
CREA-RNP - 0614473195

VIA URBANA  
FLS N° 6374  
VISTO





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TERREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	DATA:	17/02/2021	BDI:	27,03%	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA CEARA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	09/2020
EMPRESA:	VIA URBANO SERVIÇOS E EMPREEDIMENTOS EIRELI-ME	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
CNPJ:	24.875.938/0001-13	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	42,69	1,07
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	31,52	1,26
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	8,37	8,45
TOTAL MATERIAL:					10,78	
VALOR:					27,27	

## I2855 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,71800000	4,70	45,67
TOTAL TRANSPORTE:					45,67	
VALOR:					45,67	

## I2856 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	0,98000000	15,79	15,47
TOTAL MAO DE OBRA:					15,47	
VALOR:					15,47	

## I0786 - VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2855	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	45,67	45,67
I2856	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	15,47	15,47
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,86220000	0,98	3,78
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,01382750	0,98	0,99
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,86220000	0,98	3,78
TOTAL TRANSPORTE:					69,69	
VALOR:					69,69	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,98000000	16,21	15,89
TOTAL MAO DE OBRA:					15,89	
VALOR:					15,89	

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

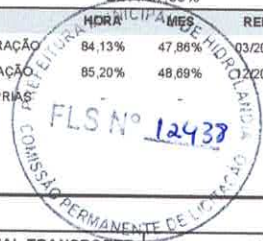
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	15,89	15,89
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,00123200	0,98	1,96
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,37918080	0,98	0,37
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,05328000	0,98	1,03



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 61,90M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	DATA: 17/02/2021	BDI: 27,03%
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA CEARÁ	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO
<b>EMPRESA:</b>	VIA URBANO SERVIÇOS E EMPREEDIMENTOS EIRELI-ME	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CNPJ:</b>	24.875.938/0001-13	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



TOTAL TRANSPORTE:	19,25
-------------------	-------

VALOR:	19,25
--------	-------

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,25	13,74
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>13,74</b>

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,88000000	13,21	77,67
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>77,67</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	49,98	45,97
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,45	114,30
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	68,36	57,15
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>217,42</b>

VALOR:	<b>308,83</b>
--------	---------------

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,27400000	14,52	18,50
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,27400000	17,83	22,72
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>41,22</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	8,13	3,25
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,03	1,65
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,65	2,33
1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	7,91	7,91
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>15,14</b>

VALOR:	<b>56,36</b>
--------	--------------

### 87377 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF\_08/2019 (M3)

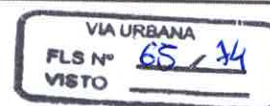
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,94000000	70,56	66,33
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	422,63000000	0,48	202,86
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>269,19</b>

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,02000000	13,79	151,97
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>151,97</b>

VALOR:	<b>421,16</b>
--------	---------------

VIA URBANA SERVIÇOS E  
EMPREEDIMENTOS EIRELI-ME  
Eduardo Masahiro Togawa  
Titular / Administrador

José Jonas de Souza  
Engenheiro Civil  
REA-RNP - 0614473195





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	DATA: 17/02/2021	BDI: 27,03%
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA CEARA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO
<b>EMPRESA:</b>	VIA URBANO SERVIÇOS E EMPREEDIMENTOS EIRELI-ME	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CNPJ:</b>	24.875.938/0001-13	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



### 87292 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_08/2019 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	61,25	71,05
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	0,64	111,42
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	0,48	94,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>276,48</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,45000000	0,24	0,83
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,05000000	1,37	1,44
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	15,40	69,30
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>71,57</b>
<b>VALOR:</b>					<b>348,05</b>

### 87369 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF\_08/2019 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,14000000	61,25	69,83
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171,13000000	0,64	109,52
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	192,52000000	0,48	92,41
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>271,76</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,10000000	13,79	153,07
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>153,07</b>
<b>VALOR:</b>					<b>424,83</b>

### 95324 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	SINAPI	H	0,00999600	15,35	0,15
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,15</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,15</b>

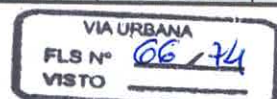
### 88256 - AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,50	2,50
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,87	0,87
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>3,78</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREEDIMENTOS EIRELI-ME  
Eduardo Masahiro Togawa  
Titular / Administrador

José Jonas T de Souza  
Engenheiro Civil  
CREA-RNP - 0614473195

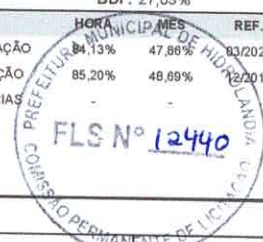






# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	DATA: 17/02/2021	BDI: 27,03%			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020
EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREEDIMENTOS EIRELI-ME	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
CNPJ:	24.875.938/0001-13	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	SINAPI	H	0,98000000	15,35	15,04
TOTAL MAO DE OBRA:						15,04

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
TOTAL MATERIAL:						1,43

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL SERVICOS:						0,15
VALOR:						20,40

**87301 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_08/2019 (M3)**

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,36000000	61,25	83,30
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	459,85000000	0,48	220,73
TOTAL MATERIAL:						304,03

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,72000000	0,24	0,89
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,13000000	1,37	1,55
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,85000000	15,40	74,69
TOTAL SERVICOS:						77,13
VALOR:						381,16

**87305 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF\_06/2014 (M2)**

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,48	0,24
TOTAL MATERIAL:						0,24

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05300000	381,16	20,20
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69000000	18,00	12,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34500000	13,79	4,76
TOTAL SERVICOS:						37,38
VALOR:						37,62

**87745 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF\_06/2014 (M2)**

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	DATA : 17/02/2021	BDI : 27,03%
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA CEARA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO
<b>EMPRESA:</b>	VIA URBANO SERVIÇOS E EMPREEDIMENTOS EIRELI-ME	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CNPJ:</b>	24.875.938/0001-13	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,43500000	11,68	5,08
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,48	0,24
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,32</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	381,16	16,43
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63000000	18,00	11,34
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31500000	13,79	4,34
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>32,11</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>37,43</b>	

**10 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF\_06/2014 (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,43500000	11,68	5,08
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,48	0,24
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>5,32</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05300000	381,16	20,20
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	18,00	6,48
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	13,79	2,48
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>29,16</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>34,48</b>	

**95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,00999600	12,87	0,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,13</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>0,13</b>	

**88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

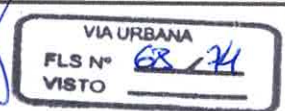
GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,50	2,50
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,87	0,87
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>3,78</b>	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,98000000	12,87	12,61
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>12,61</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREEDIMENTOS EIRELI-ME  
Eduardo Masahiro Togawa  
Titular / Administrador

José Jonas de Souza  
Engenheiro Civil  
CREA-RNP - 0614473195

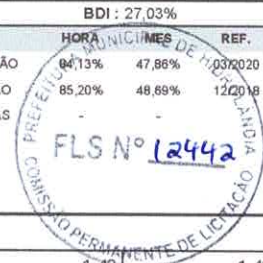




## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	DATA : 17/02/2021	BDI : 27,03%
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA CEARA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO
<b>EMPRESA:</b>	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREEDIMENTOS EIRELI-ME	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CNPJ:</b>	24.875.938/0001-13	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,15	1,15
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,58</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>0,13</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>19,10</b>	

### 87298 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_08/2019 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27000000	61,25	77,79
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	573,61000000	0,48	275,33
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>353,12</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,39000000	0,24	0,81
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,03000000	1,37	1,41
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,42000000	15,40	68,07
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>70,29</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>423,41</b>	

### 99829 - LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - DEPRECIACAO. AF\_04/2019 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
000746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H	SINAPI	UN	0,00006400	1.893,63	0,12
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,12</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>0,12</b>	

### 99830 - LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - JUROS. AF\_04/2019 (H)

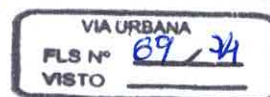
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H	SINAPI	UN	0,0000760	1.893,63	0,01
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,01</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>0,01</b>	

### 99831 - LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MANUTENÇÃO. AF\_04/2019 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H	SINAPI	UN	0,00009000	1.893,63	0,17
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,17</b>	

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREEDIMENTOS EIRELI-ME  
Eduardo Masahiro Togawa  
Titular / Administrador

José Jonas T de Souza  
Engenheiro Civil  
CREA-RNP - 0614473195







# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	<b>DATA:</b> 17/02/2021	<b>BDI:</b> 27,03%			
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA CEARA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020
<b>EMPRESA:</b>	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREEDIMENTOS EIRELI-ME	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
<b>CNPJ:</b>	24.875.938/0001-13	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	0,17
<b>VALOR:</b>	0,17

## 99832 - LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_04/2019 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,19000000	0,74	0,88
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					0,88	
<b>VALOR:</b>					0,88	

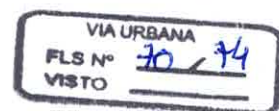
## 99833 - LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF\_04/2019 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
99829	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - DEPRECIACÃO. AF_04/2019	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
99830	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - JUROS. AF_04/2019	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
99831	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MANUTENÇÃO. AF_04/2019	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
99832	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					1,18	
<b>VALOR:</b>					1,18	



*Eduardo Masahiro Togawa*  
VIA URBANA SERVIÇOS E  
EMPREEDIMENTOS EIRELI-ME  
Eduardo Masahiro Togawa  
Titular / Administrador

*José Jonas T de Souza*  
José Jonas T de Souza  
Engenheiro Civil  
CREA-RNP - 0614473195





# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TERREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE			<b>DATA :</b>	17/02/2021	<b>BDI :</b>	27,03%
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA CEARÁ			<b>FONTE</b>	VERGÃO	HORA	DATA REF.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA			SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%
<b>EMPRESA:</b>	VIA URBANO SERVIÇOS E EMPREEDIMENTOS EIRELI-ME			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
<b>CNPJ:</b>	24.875.938/0001-13			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	DIA 210	DIA 240	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	177.842,24	11,75 % 20.896,46	11,75 % 20.896,46	11,75 % 20.896,46	13,75 % 24.453,31	13,75 % 24.453,31	13,75 % 24.453,31	11,75 % 20.896,46	11,75 % 20.896,47	100,00 % 177.842,24
2	PLACA DA OBRA (PADRÃO GOVERNO FEDERAL) - SINAPI 74209/001	3.021,90	100,00 % 3.021,90								100,00 % 3.021,90
3	CONSTRUÇÃO DE RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA	3.438.304,23	11,75 % 404.000,75	11,75 % 404.000,75	11,75 % 404.000,75	13,75 % 472.766,83	13,75 % 472.766,83	13,75 % 472.766,83	11,75 % 404.000,75	11,75 % 404.000,74	100,00 % 3.438.304,23
		3.619.190,30	427.919,11 427.919,11	424.897,21 852.816,32	424.897,21 1.277.713,53	497.220,14 1.774.933,67	497.220,14 2.272.153,81	497.220,14 2.769.373,95	424.897,21 3.194.271,16	424.897,21 3.619.190,30	100,00 % 3.619.190,30

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREEDIMENTOS EIRELI-ME  
Eduardo Maeshiro Togawa  
Titular / Administrador

José Jobas T de Souza  
Engenheiro Civil  
CREA-RNP - 0614473195







## COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	DATA : 17/02/2021	BDI : 27,03%			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA CEARA	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020
EMPRESA:	VIA URBANO SERVIÇOS E EMPREEDIMENTOS EIRELI-ME	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
CNPJ:	24.875.938/0001-13	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
<b>TOTAL</b>		<b>5,67</b>

<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,55
<b>TOTAL</b>		<b>7,95</b>

I	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5% apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,15</b>



BDI = 27,03%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

VIA URBANA SERVIÇOS E  
EMPREEDIMENTOS EIRELI-ME  
Eduardo Masahiro Togawa  
Titular / Administrador

José Jonas T de Souza  
Engenheiro Civil  
CREA-RNP - 0614473195





### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	DATA : 17/02/2021	BDI : 27,03%			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA CEARA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020
EMPRESA:	VIA URBANO SERVIÇOS E EMPREEDIMENTOS EIRELI-ME	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
CNPJ:	24.875.938/0001-13	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,93
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>14,34</b>	<b>11,03</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>

Horista = 84,13%  
Mensalista = 47,86%

A + B + C + D

VIA URBANO SERVIÇOS E EMPREEDIMENTOS EIRELI-ME  
Eduardo Masahiro Togawa  
Titular / Administrador

José Jonas T. de Souza  
Engenheiro Civil  
CREA-RNP - 0614473195





## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TERREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	<b>DATA:</b> 17/02/2021	<b>BDI:</b> 27,03%			
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA CEARA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020
<b>EMPRESA:</b>	VIA URBANO SERVIÇOS E EMPREEDIMENTOS EIRELI-ME	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
<b>CNPJ:</b>	24.675.938/0001-13	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
<b>TOTAL</b>		<b>16,80</b>	<b>16,80</b>



<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
<b>TOTAL</b>		<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

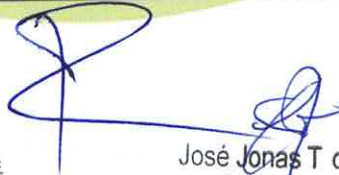
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
<b>TOTAL</b>		<b>15,41</b>	<b>11,86</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
<b>TOTAL</b>		<b>8,02</b>	<b>3,19</b>

**Horista = 85,20%**  
**Mensalista = 48,69%**

**A + B + C + D**

  
 VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREEDIMENTOS EIRELI-ME  
 Eduardo Masahiro Togawa  
 Titular / Administrador

  
 José Jonas T de Souza  
 Engenheiro Civil  
 REA-RNP - 0614473195

