

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ARENINHA CAMPO DO VERDÃO, LOCALIZADA NO BAIRRO PAVUNA, MUNICÍPIO DE PACATUBA-CE.	<b>DATA:</b> 06/02/2022	<b>BDI:</b> 22,41%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ARENINHA CAMPO DO VERDÃO, LOCALIZADA NO BAIRRO PAVUNA, MUNICÍPIO DE PACATUBA-CE.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	PACATUBA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PACATUBA-CE.	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			Nº 1981
			0,00% 0,00%



### C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>155,5000</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	52,9900	41,2262
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	59,8100	57,7645
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4400	96,8000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>195,7907</b>

<b>VALOR:</b>	<b>351,29</b>
---------------	---------------

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>155,5000</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	52,9900	64,4358
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,4400	213,8400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>278,2758</b>

<b>VALOR:</b>	<b>433,78</b>
---------------	---------------

### I2772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>18,7400</b>

<b>VALOR:</b>	<b>18,74</b>
---------------	--------------

### I0612 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,7900	6,5104
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,7900	0,3790
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>25,6294</b>

<b>VALOR:</b>	<b>25,63</b>
---------------	--------------

### I2771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

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





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ARENINHA CAMPO DO VERDÃO, LOCALIZADA NO BAIRRO PAVUNA, MUNICÍPIO DE PACATUBA-CE.	<b>DATA :</b> 06/02/2022	<b>BDI :</b> 22,41%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ARENINHA CAMPO DO VERDÃO, LOCALIZADA NO BAIRRO PAVUNA, MUNICÍPIO DE PACATUBA-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	PACATUBA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PACATUBA-CE.	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	3,2100	3,3705
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>3,3705</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>3,37</b>

**I0725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	3,3700	3,3700
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,7900	6,5104
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,7900	0,3790
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	0,7900	8,3207
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>37,2231</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>37,22</b>

**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	1,00000000	18,7400	18,7400
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>18,7400</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>18,74</b>

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,7900	1,7897
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,7900	0,0893
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,7900	0,9499
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>21,5609</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>21,56</b>

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,2100	43,6560
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>43,6560</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>43,66</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ARENINHA CAMPO DO VERDÃO, LOCALIZADA NO BAIRRO PAVUNA, MUNICÍPIO DE PACATUBA-CE.	<b>DATA:</b> 06/02/2022	<b>BDI:</b> 22,41%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ARENINHA CAMPO DO VERDÃO, LOCALIZADA NO BAIRRO PAVUNA, MUNICÍPIO DE PACATUBA-CE.	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	PACATUBA-CE.	SEINFRA 2021.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%    47,76%    05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PACATUBA-CE.	SEINFRA 2021.10 COM DESONERAÇÃO	83,55%    47,46%    11/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%    0,00%



<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>22,8700</b>
---------------------------	----------------

<b>VALOR:</b>	<b>22,87</b>
---------------	--------------

### 10705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	43,6600
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	18,32090000	0,7900
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	0,7900
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	0,7900

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>104,2859</b>
------------------------	-----------------

<b>VALOR:</b>	<b>104,29</b>
---------------	---------------

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500

<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>38,1860</b>
---------------------------	----------------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	52,9900
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,8600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,4400
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,5300

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>16,8789</b>
------------------------	----------------

<b>VALOR:</b>	<b>55,06</b>
---------------	--------------

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500

<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>4,4095</b>
---------------------------	---------------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	52,9900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,4400

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>1,3924</b>
------------------------	---------------

<b>VALOR:</b>	<b>5,80</b>
---------------	-------------

### C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

x 7

R





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ARENINHA CAMPO DO VERDÃO, LOCALIZADA NO BAIRRO PAVUNA, MUNICÍPIO DE PACATUBA-CE.	<b>DATA:</b> 06/02/2022	<b>BDI:</b> 22,41%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ARENINHA CAMPO DO VERDÃO, LOCALIZADA NO BAIRRO PAVUNA, MUNICÍPIO DE PACATUBA-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	PACATUBA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PACATUBA-CE.	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>24,9020</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	52,9900	1,2877
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,4400	3,2120
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,4997</b>
<b>VALOR:</b>						<b>29,40</b>

## C1235 - EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>23,2855</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11818	RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,18000000	22,3600	4,0248
11857	SELADOR ACRÍLICO P/CONCRETO	SEINFRA	L	0,25000000	17,6800	4,4200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>8,4448</b>
<b>VALOR:</b>						<b>31,73</b>

## C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>45,5615</b>
<b>VALOR:</b>						<b>45,56</b>

## C1899 - PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 3cm (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	21,5600	0,8624
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,8624</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>51,1460</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,75000000	7,8900	5,9175
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	58,6600	0,5866

Handwritten marks and signatures: a blue checkmark, a blue 'A', and a blue signature.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ARENINHA CAMPO DO VERDÃO, LOCALIZADA NO BAIRRO PAVUNA, MUNICÍPIO DE PACATUBA-CE.	<b>DATA:</b> 06/02/2022	<b>BDI:</b> 22.41%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ARENINHA CAMPO DO VERDÃO, LOCALIZADA NO BAIRRO PAVUNA, MUNICÍPIO DE PACATUBA-CE.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	PACATUBA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PACATUBA-CE.	SEINFRA	028.10 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			11/2021
			83.85%
			47.76%
			83.55%
			47.46%
			0.00%
			0.00%



I	MATERIAL	UNID	QTD	VALOR	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA		38,15000000	284,5990
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	2,3924
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	1,15000000	26,6915
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,82000000	4,7608
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10000000	1,0830
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>326,0308</b>
<b>VALOR:</b>					<b>378,04</b>

### I0758 - NÍVEL (CHP) (H)

I	MATERIAL	UNID	QTD	VALOR	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,39770000	0,3142
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	0,0341
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	0,1964
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,5447</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,54</b>

### I0775 - TEODOLITO (CHP) (H)

I	MATERIAL	UNID	QTD	VALOR	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78520000	0,6203
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	0,0674
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	0,3877
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,0754</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,08</b>

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

I	MATERIAL	UNID	QTD	VALOR	TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,71800000	38,8720
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>38,8720</b>
<b>VALOR:</b>					<b>38,87</b>

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

I	MAO DE OBRA	UNID	QTD	VALOR	TOTAL
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	17,2100
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>17,2100</b>
<b>VALOR:</b>					<b>17,21</b>

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

I	MATERIAL	UNID	QTD	VALOR	TOTAL
I2855	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	38,8700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>38,8700</b>





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ARENINHA CAMPO DO VERDÃO, LOCALIZADA NO BAIRRO PAVUNA, MUNICÍPIO DE PACATUBA-CE.	<b>DATA :</b> 06/02/2022	<b>BDI :</b> 22,41%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ARENINHA CAMPO DO VERDÃO, LOCALIZADA NO BAIRRO PAVUNA, MUNICÍPIO DE PACATUBA-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	PACATUBA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PACATUBA-CE.	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	11/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

I2856	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	17,2100	17,2100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	0,7900	3,4539
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,30220000	0,7900	0,2387
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	0,7900	3,4539
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>63,2265</b>
<b>VALOR:</b>						<b>63,23</b>



## 12826 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	11,25000000	3,2100	36,1125
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>36,1125</b>
<b>VALOR:</b>						<b>36,11</b>

## 12827 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>25,3000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>25,30</b>

## 10765 - RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2826	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	36,1100	36,1100
I2827	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,67110000	0,7900	10,0102
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,12610000	0,7900	0,8896
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,00670000	0,7900	15,0153
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>87,3251</b>
<b>VALOR:</b>						<b>87,33</b>

## 95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01460000	10,04	0,14
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,14</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,14</b>

## 88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83

A



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ARENINHA CAMPO DO VERDÃO, LOCALIZADA NO BAIRRO PAVUNA, MUNICÍPIO DE PACATUBA-CE.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ARENINHA CAMPO DO VERDÃO, LOCALIZADA NO BAIRRO PAVUNA, MUNICÍPIO DE PACATUBA-CE.
<b>LOCAL:</b>	PACATUBA-CE.
<b>CLIENTE:</b>	PACATUBA-CE.

<b>DATA :</b> 06/02/2022		<b>BDI :</b> 22,41%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
<b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>						<b>5,84</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	10,04	10,04
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,04</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>0,14</b>
<b>VALOR:</b>						<b>16,02</b>

### 95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01460000	14,17	0,20
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,20</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,20</b>

### 88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
<b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>						<b>5,84</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	14,17	14,17
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,17</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>0,20</b>
<b>VALOR:</b>						<b>20,21</b>

✖      7

✍





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ARENINHA CAMPO DO VERDÃO, LOCALIZADA NO BAIRRO PAVUNA, MUNICÍPIO DE PACATUBA-CE.	<b>DATA :</b> 06/02/2022	<b>BDI :</b> 22,41%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ARENINHA CAMPO DO VERDÃO, LOCALIZADA NO BAIRRO PAVUNA, MUNICÍPIO DE PACATUBA-CE.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	PACATUBA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PACATUBA-CE.	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	11/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

## 12761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	3,2100	21,1860
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>21,1860</b>
<b>VALOR:</b>					<b>21,19</b>



## 12762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>25,3000</b>
<b>VALOR:</b>					<b>25,30</b>

## 10726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	21,1900	21,1900
I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,7900	11,9702
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,7900	1,0507
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,7900	11,9702
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>71,4811</b>
<b>VALOR:</b>					<b>71,48</b>

*Eduardo Rique Gondim*  
 Responsável Técnico - Engenheiro Civil  
 Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM  
 CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1  
 Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ: 29.326.036/0001-41  
 CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO  
 CPF:035.593.843-03





## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ARENINHA CAMPO DO VERDAO, LOCALIZADA NO BAIRRO PAVUNA, MUNICÍPIO DE PACATUBA-CE.			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ARENINHA CAMPO DO VERDAO, LOCALIZADA NO BAIRRO PAVUNA, MUNICÍPIO DE PACATUBA-CE.			
<b>LOCAL:</b>	PACATUBA-CE.			
<b>CLIENTE:</b>	PACATUBA-CE.			
<b>DATA:</b>	06/02/2022	<b>BDI:</b>	22,41%	
<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.914,22	100,00 % 6.914,22				100,00 % 6.914,22
2	URBANIZAÇÃO	67.570,36	25,00 % 16.892,61	25,00 % 16.892,61	25,00 % 16.892,61	25,00 % 16.892,53	100,00 % 67.570,36
3	GRAMADO	729.256,40			50,00 % 364.628,20	50,00 % 364.628,20	100,00 % 729.256,40
4	DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS	154.702,65	60,00 % 92.821,58	40,00 % 61.881,07			100,00 % 154.702,65
5	LIMPEZA FINAL	8.156,72				100,00 % 8.156,72	100,00 % 8.156,72
		966.600,35	116.628,41 116.628,41	78.773,68 195.402,09	381.520,81 576.922,90	389.677,45 966.600,35	966.600,35

*Edwards Riquie Gondim*  
Responsável Técnico - Engenheiro Civil  
Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM  
CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1  
Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL



M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ: 29.326.036/0001-41  
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO  
CPF: 035.593.843-03



# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ARENINHA CAMPO DO VERDÃO, LOCALIZADA NO BAIRRO PAVUNA, MUNICÍPIO DE PACATUBA-CE.	<b>DATA :</b>	06/02/2022	<b>BDI :</b>	22,41%						
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ARENINHA CAMPO DO VERDÃO, LOCALIZADA NO BAIRRO PAVUNA, MUNICÍPIO DE PACATUBA-CE.	<b>FONTE</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>	83,85%	<b>MES</b>	47,76%	<b>DATA REF.</b>	05/2021
<b>LOCAL:</b>	PACATUBA-CE.	<b>SINAPI</b>	2021/10 COM DESONERAÇÃO		83,55%		47,46%				11/2021
<b>CLIENTE:</b>	PACATUBA-CE.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS								







# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSÍTIOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ARENINHA CAMPO DO VERDÃO, LOCALIZADA NO BAIRRO PAVUNA, MUNICÍPIO DE PACATUBA-CE.			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ARENINHA CAMPO DO VERDÃO, LOCALIZADA NO BAIRRO PAVUNA, MUNICÍPIO DE PACATUBA-CE.			
<b>LOCAL:</b>	PACATUBA-CE.			
<b>CLIENTE:</b>	PACATUBA-CE.			
<b>DATA:</b>	06/02/2022	<b>BDI:</b>	22,41%	
<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. 30 DIAS	QTD. 60 DIAS	QTD. 90 DIAS	QTD. 120 DIAS	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,28000000	0,19000000			0,47000000
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,40000000	1,60000000			4,00000000
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,28000000	0,19000000			0,47000000
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,17000000	0,11000000			0,28000000
00020146	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,20000000	0,80000000			2,00000000
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,55000000	0,37000000			0,92000000
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,55000000	0,37000000			0,92000000
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,55000000	0,37000000			0,92000000
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,55000000	0,37000000			0,92000000
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55000000	0,37000000			0,92000000
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55000000	0,37000000			0,92000000
95317	CURSO DE CAPACITACAO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,28000000	0,18000000			0,46000000
95335	CURSO DE CAPACITACAO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,28000000	0,18000000			0,46000000
10020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	UN	1,00000000				1,00000000
10037	AJUDANTE	H	14,93000000	11,52000000	4,68000000		35,81000000
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,62000000	0,48000000	0,22000000		1,54000000
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,30000000	2,60000000	1,21000000		8,32000000
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	104,05000000	69,36000000			173,41000000
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,25000000	0,25000000	0,25000000		1,00000000
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	UN	7,20000000	4,80000000			12,00000000
10079	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORCADO DE 150MM	UN	2,40000000	1,60000000			4,00000000
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	KG	0,97000000	0,94000000	0,89000000		3,69000000





# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ARENINHA CAMPO DO VERDÃO, LOCALIZADA NO BAIRRO PAVUNA, MUNICÍPIO DE PACATUBA-CE.		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ARENINHA CAMPO DO VERDÃO, LOCALIZADA NO BAIRRO PAVUNA, MUNICÍPIO DE PACATUBA-CE.		
<b>LOCAL:</b>	PACATUBA-CE.		
<b>CLIENTE:</b>	PACATUBA-CE.		
<b>DATA :</b>	06/02/2022	<b>BDI :</b>	22,41%
<b>VERSÃO</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>	83,85%
<b>SEINFRA</b>	2021/10 COM DESONERAÇÃO	<b>MES</b>	47,76%
<b>SINAPI</b>	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		83,55%
			47,46%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. 30 DIAS	QTD. 60 DIAS	QTD. 90 DIAS	QTD. 120 DIAS	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,17000000	0,14000000	0,07000000	0,07000000	0,45000000
10109	AREIA MEDIA	M3	14,23000000	13,88000000	13,83000000	13,83000000	55,77000000
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,94000000	1,80000000	1,54000000	1,54000000	6,82000000
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,00000000				1,00000000
10163	AÇO CA-50	KG	41,97000000	41,97000000	41,97000000	41,97000000	167,88000000
10169	AÇO CA-60	KG	4,55000000	3,04000000			7,59000000
10197	BARROTE DE 2"x2"	M	12,65000000				12,65000000
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	34,19000000				34,19000000
10280	BRITA	M3	235,08000000	156,46000000	0,04000000	0,04000000	391,62000000
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	60,00000000				60,00000000
10402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	UN	1,00000000				1,00000000
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	UN	1,00000000				1,00000000
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	10,00000000				10,00000000
10409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	0,50000000				0,50000000
10441	CAL HIDRATADA	KG	70,82000000	67,38000000	60,52000000	60,52000000	259,24000000
10442	CAL VIRGEM EM PO	KG	1,56000000	1,56000000	1,56000000	1,56000000	6,24000000
10445	CALCETEIRO	H	36,75000000	36,75000000	36,75000000	36,75000000	147,00000000
10498	CARPINTEIRO	H	30,60000000	1,39000000			31,99000000
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	1,27000000	1,27000000	1,27000000	1,27000000	5,08000000
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,35000000	0,23000000			0,58000000
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	12,24000000				12,24000000
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,15000000	0,15000000	0,15000000	0,15000000	0,60000000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	389,15000000	273,26000000	226,73000000	226,73000000	1.115,87000000
10840	CONNECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	UN	4,00000000				4,00000000
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	2,00000000				2,00000000
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)jm	M	115,36000000	115,36000000	115,36000000	115,36000000	461,44000000
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	2,05000000				2,05000000
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	6,00000000				6,00000000
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	2,05000000				2,05000000
11100	ESMALTE SINTETICO	L	12,00000000				12,00000000





## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ARENINHA CAMPO DO VERDÃO, LOCALIZADA NO BAIRRO PAVUNA, MUNICÍPIO DE PACATUBA-CE.			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ARENINHA CAMPO DO VERDÃO, LOCALIZADA NO BAIRRO PAVUNA, MUNICÍPIO DE PACATUBA-CE.			
<b>LOCAL:</b>	PACATUBA-CE.			
<b>CLIENTE:</b>	PACATUBA-CE.			
<b>DATA:</b>	06/02/2022	<b>BDI:</b>	22,41%	
<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. 30 DIAS	QTD. 60 DIAS	QTD. 90 DIAS	QTD. 120 DIAS	TOTAL
I1138	TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV, SEM COLOCAÇÃO	CJ	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000	1,00000000
I1223	GRADIL DE FERRO	M2	10,81000000	7,21000000			18,02000000
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	20,26000000	20,26000000	20,26000000	20,26000000	81,04000000
I1305	JOELHO PVC PARA ESGOTO CINZA DE 150MM (6")	UN	1,20000000	0,80000000			2,00000000
I1328	LADRILHISTA	H	32,30000000	32,30000000	32,30000000	32,30000000	129,20000000
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,38000000	0,38000000	0,38000000	0,38000000	1,52000000
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,25000000	0,16000000			0,41000000
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	2,00000000				2,00000000
I1605	PEDRISCO	M3	0,21000000	0,21000000	0,21000000	0,21000000	0,84000000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	54,00000000				54,00000000
I1725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	1,80000000				1,80000000
I1728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,11000000	0,11000000	0,11000000	0,11000000	0,44000000
I1818	RESINA ACRÍLICA	L	0,30000000	0,30000000	0,30000000	0,30000000	1,20000000
I1857	SELADOR ACRÍLICO P/CONCRETO	L	0,42000000	0,42000000	0,42000000	0,42000000	1,68000000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,10000000	0,07000000			0,17000000
I2077	TERRA VEGETAL	M3	1,69000000	1,69000000	1,69000000	1,69000000	6,76000000
I2081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	61,88000000	61,88000000	61,88000000	61,88000000	247,52000000
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	4,00000000				4,00000000
I2212	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO D=15cm	M	301,46000000	200,98000000			502,44000000
I2213	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO D=20cm	M	40,36000000	26,91000000			67,27000000
I2320	ENCANADOR	H	104,05000000	69,36000000			173,41000000
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2,5MM2	M	64,20000000				64,20000000
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	UN	1,00000000				1,00000000
I2353	HIDRACOR	KG	0,66000000	0,66000000	0,66000000	0,66000000	2,64000000
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN	1,37000000				1,37000000
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	10,00000000				10,00000000





# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ARENINHA CAMPO DO VERDÃO, LOCALIZADA NO BAIRRO PAVUNA, MUNICÍPIO DE PACATUBA-CE.

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ARENINHA CAMPO DO VERDÃO, LOCALIZADA NO BAIRRO PAVUNA, MUNICÍPIO DE PACATUBA-CE.

**LOCAL:** PACATUBA-CE.

**CLIENTE:** PACATUBA-CE.

**DATA:** 06/02/2022 **VERSÃO:** BDI: 22,41%

**FONTE:** SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% HORA MES 47,76% 05/2021  
SINAPI 2021/10 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 11/2021  
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. 30 DIAS	QTD. 60 DIAS	QTD. 90 DIAS	QTD. 120 DIAS	TOTAL
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	5,00000000				5,00000000
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	2,05000000				2,05000000
I2380	MOTORISTA	H	5,13000000	3,42000000			8,55000000
I2383	NOFUSE DE 70 A.	UN	1,00000000				1,00000000
I2391	PEDREIRO	H	148,71000000	101,07000000	26,31000000	26,31000000	302,40000000
I2395	PINTOR	H	2,30000000	2,30000000	2,30000000	2,30000000	9,20000000
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	395,07000000	263,88000000	1,50000000	1,50000000	661,95000000
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,00000000				1,00000000
I2408	PREGO 14X18 (1,1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	2,05000000				2,05000000
I2410	PREGO 18X27 (2,1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,50000000				0,50000000
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,00000000				1,00000000
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	2,05000000				2,05000000
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0,50 x 2,44M)	UN	13,68000000				13,68000000
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	UN	4,09000000				4,09000000
I2445	TOPOGRAFO	H	5,13000000	3,42000000			8,55000000
I2455	CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,30M	M	36,04000000	24,02000000			60,06000000
I2543	SERVENTE	H	1,158,41000000	768,99000000	113,86000000	541,66000000	2,582,92000000
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,02000000	0,02000000	0,02000000	0,02000000	0,08000000
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	0,15000000	0,15000000	0,15000000	0,15000000	0,60000000
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	37,65000000	25,10000000			62,75000000
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	18,39000000	18,39000000	18,39000000	18,39000000	73,56000000
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	H	2,95000000	1,97000000			4,92000000
I2701	DEPRECIACÃO	H	788,55000000	576,46000000	152,27000000	152,27000000	1,669,55000000
I2702	JUROS	H	64,47000000	45,94000000	8,87000000	8,87000000	128,15000000
I2703	MANUTENÇÃO	H	663,34000000	445,76000000	10,63000000	10,63000000	1,130,36000000
I2706	OLEO DIESEL	L	282,95000000	189,06000000	1,29000000	1,29000000	474,59000000
I2707	GASOLINA	L	49,83000000	33,22000000			83,05000000





# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ARENINHA CAMPO DO VERDÃO, LOCALIZADA NO BAIRRO PAVUNA, MUNICÍPIO DE PACATUBA-CE.			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ARENINHA CAMPO DO VERDÃO, LOCALIZADA NO BAIRRO PAVUNA, MUNICÍPIO DE PACATUBA-CE.			
<b>LOCAL:</b>	PACATUBA-CE.			
<b>CLIENTE:</b>	PACATUBA-CE.			
<b>DATA:</b>	06/02/2022	<b>BDI:</b>	22,41%	
<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. 30 DIAS	QTD. 60 DIAS	QTD. 90 DIAS	QTD. 120 DIAS	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H	0,15000000	0,15000000	0,15000000	0,15000000	0,60000000
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H	0,02000000	0,02000000	0,02000000	0,02000000	0,08000000
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H	0,02000000	0,02000000	0,02000000	0,02000000	0,08000000
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H	37,65000000	25,10000000			62,75000000
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H	37,65000000	25,10000000			62,75000000
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H	0,94000000	0,94000000	0,94000000	0,94000000	3,76000000
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H	18,39000000	18,39000000	18,39000000	18,39000000	73,56000000
I2826	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	H	2,95000000	1,97000000			4,92000000
I2827	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	H	2,95000000	1,97000000			4,92000000
I2855	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	H	5,13000000	3,42000000			8,55000000
I2856	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	H	5,13000000	3,42000000			8,55000000
I7952	AÇO CA-50/60	KG	2,94000000	2,94000000	2,94000000	2,94000000	11,76000000
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	22,21000000	22,21000000	22,21000000	22,21000000	88,84000000
I8655	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 14 kN/m (BIDIM RT-14 OU SIMILAR)	M2	940,02000000	626,68000000			1.566,70000000
19149	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTÉTICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	M2			2.852,00000000	2.852,00000000	5.704,00000000
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	11,749,89000000	11,749,89000000	11,749,89000000	11,749,89000000	46.999,56000000
INS-170848	JUNÇÃO DUPLA PVC ESGOTO BRANCO D=150mm(6'')	und	1,80000000	1,20000000			3,00000000





# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ARENINHA CAMPO DO VERDÃO, LOCALIZADA NO BAIRRO PAVUNA, MUNICÍPIO DE PACATUBA-CE.	<b>DATA :</b>	06/02/2022	<b>BDI :</b>	22,41%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ARENINHA CAMPO DO VERDÃO, LOCALIZADA NO BAIRRO PAVUNA, MUNICÍPIO DE PACATUBA-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	PACATUBA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PACATUBA-CE.	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

7 ✓

  
Responsável Técnico - Engenheiro Civil  
Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM  
CREA-CE N° 55271/D E RNP-N° 061396598-1  
Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL





M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ: 29.326.036/0001-41  
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO  
CPF: 035.593.843-03





## COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ARENINHA CAMPO DO VERDÃO, LOCALIZADA NO BAIRRO PAVUNA, MUNICÍPIO DE PACATUBA-CE.	<b>DATA :</b> 06/02/2022	<b>BDI :</b> 22,41%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ARENINHA CAMPO DO VERDÃO, LOCALIZADA NO BAIRRO PAVUNA, MUNICÍPIO DE PACATUBA-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	PACATUBA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PACATUBA-CE.	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

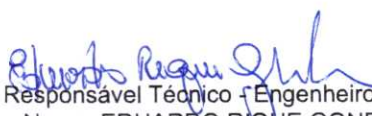
COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	2,81
DF	Despesas financeiras	0,46
R	Riscos	0,42
	<b>TOTAL</b>	<b>3,69</b>


	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,31
L	Lucro	5,15
	<b>TOTAL</b>	<b>5,46</b>

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

**BDI = 22,41%**

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

  
Responsável Técnico - Engenheiro Civil  
Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM  
CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1  
Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

  
M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ: 29.326.036/0001-41  
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO  
CPF:035.593.843-03





## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ARENINHA CAMPO DO VERDÃO, LOCALIZADA NO BAIRRO PAVUNA, MUNICÍPIO DE PACATUBA-CE.	<b>DATA :</b> 06/02/2022	<b>BDI :</b> 22,41%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ARENINHA CAMPO DO VERDÃO, LOCALIZADA NO BAIRRO PAVUNA, MUNICÍPIO DE PACATUBA-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	PACATUBA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PACATUBA-CE.	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



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
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	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,64</b>	<b>16,61</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,16</b>	<b>10,91</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,95</b>	<b>3,14</b>



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ARENINHA CAMPO DO VERDÃO, LOCALIZADA NO BAIRRO PAVUNA, MUNICÍPIO DE PACATUBA-CE.	<b>DATA :</b> 06/02/2022		<b>BDI :</b> 22.41%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ARENINHA CAMPO DO VERDÃO, LOCALIZADA NO BAIRRO PAVUNA, MUNICÍPIO DE PACATUBA-CE.	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	PACATUBA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PACATUBA-CE.	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

**Horista = 83,55%**  
**Mensalista = 47,46%**

**A + B + C + D**



2





## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ARENINHA CAMPO DO VERDÃO, LOCALIZADA NO BAIRRO PAVUNA, MUNICÍPIO DE PACATUBA-CE.	<b>DATA :</b> 06/02/2022	<b>BDI :</b> 22,41%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ARENINHA CAMPO DO VERDÃO, LOCALIZADA NO BAIRRO PAVUNA, MUNICÍPIO DE PACATUBA-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	PACATUBA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PACATUBA-CE.	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	11/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



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
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	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	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	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>




## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS


	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ARENINHA CAMPO DO VERDÃO, LOCALIZADA NO BAIRRO PAVUNA, MUNICÍPIO DE PACATUBA-CE.	<b>DATA :</b> 06/02/2022		<b>BDI :</b> 22,41%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ARENINHA CAMPO DO VERDÃO, LOCALIZADA NO BAIRRO PAVUNA, MUNICÍPIO DE PACATUBA-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	PACATUBA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PACATUBA-CE.	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

**Horista = 83,85%**  
**Mensalista = 47,76%**

**A + B + C + D**



  
 Responsável Técnico - Engenheiro Civil  
 Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM  
 CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1  
 Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

  
 M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ: 29.326.036/0001-41  
 CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO  
 CPF:035.593.843-03

✓

A

F

e