



## **PROPOSTA DE PREÇOS**

Ref.: **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003.2023**

Objeto: **PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO DA RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, DE ACORDO COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 923770/2021/MDR/CAIXA.**

Data: **03/03/2023** Horário: **08h30min.**

À Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de **PARAIPABA - CE.**

Através do Presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas posteriores alterações e, às cláusulas e condições previstas na **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003.2023**, a qual apresentamos a proposta para execução dos serviços pelo valor global de **R\$ 1.346.557,56 (Um milhão trezentos e quarenta e seis mil quinhentos e cinquenta e sete reais e cinquenta e seis centavos).**

Informamos que o **prazo de validade** da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias**, a contar da data de abertura da licitação, com **prazo de execução** dos serviços de **04 (Quatro) meses**, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **José Elihu Bastos Lira**, portador da Carteira de Identidade **93002013266** e do CPF nº **046.285.193-15**, como representante legal desta empresa.

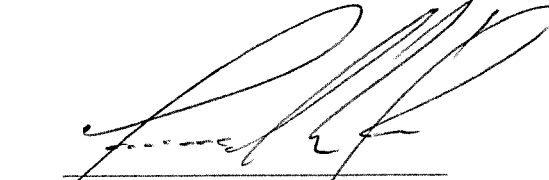
Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços e que serão executados conforme exigências editalícia e contratual, e que **serão iniciados dentro do prazo de até 5 (cinco) dias úteis**, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos que no preço proposto, estão inclusos todos os custos necessários para execução dos serviços, objeto da licitação, inclusive as relacionadas com:

- Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

**Itapajé, 01 de MARÇO de 2023.**

  
ITAPAJÉ CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI  
José Elihu Bastos Lira  
Sócio Administrador

  
PAULO LEITE BARBOSA DAMPLONA  
CREA-CE 3745-D - RNP 0607543442  
Engenheiro Civil

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO				<b>DATA :</b>	03/03/2023	<b>BDI :</b>	23,70%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO DA RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, DE ACORDO COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 923770/2021/MDR/CAIXA.				<b>VERSÃO</b>	027 SEM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>	112,76% 71,07%
<b>LOCAL:</b>	RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA				<b>SEINFRA</b>	2022/01 COM DESONERAÇÃO	<b>MES</b>	04/2022
<b>CLIENTE:</b>	PARAIPABA - CE				<b>SINAPI</b>	2022/01 COM DESONERAÇÃO	<b>PROPRIA</b>	83,55% 47,46%
					<b>Composições</b>		<b>0,00%</b>	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
<b>1.1</b>	<b>INSTALAÇÃO DA OBRA</b>								
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	151,62	187,55	682,29	843,98
<b>1.2</b>	<b>SERVIÇOS PREPARATÓRIOS</b>								
1.2.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	300,00	3,61	4,47	1.083,00	1.341,00
1.2.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	300,00	3,61	4,47	1.083,00	1.341,00
1.2.3	C4997	LOCAÇÃO DE CONTAINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	4,00	839,11	1.037,98	3.356,44	4.151,92
<b>2</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>								
<b>2.1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>								
2.1.1	CPROP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	564,77	698,62	56.477,00	69.862,00
<b>3</b>	<b>CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE- CBUQ</b>								
3.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	7.999,30	2,35	2,91	18.798,36	23.277,96
3.2	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	400,00	1,62	2,00	648,00	800,00
3.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	399,97	1.232,58	1.524,70	492.995,02	609.834,26
3.4	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	95.992,80	0,48	0,59	46.076,54	56.635,75
<b>4</b>	<b>CALÇADAS</b>								
4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	M	5.012,82	38,16	47,20	191.289,21	236.605,10
								<b>447.658,43</b>	<b>553.732,00</b>

Prefeitura Municipal de Paraipaba/CE  
 Nº: 03314  
 24

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO

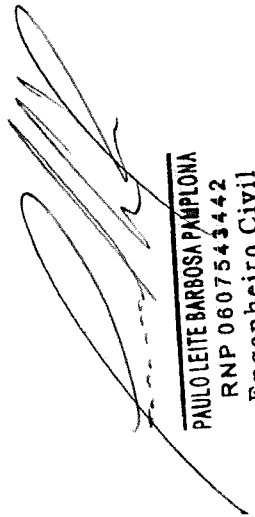
**DESCRIÇÃO:** PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO DA RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, DE ACORDO COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 923770/2021/IMDR/CAIXA.


**LOCAL:** RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA

**CLIENTE:** PARAIPABA - CE

<b>DATA :</b> 03/03/2023	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>BDI :</b> 23,70%
<b>FONTES</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>SEINFRA</b>
027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022	
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

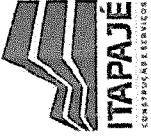
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>PAVIMENTO</b>									
<b>ACESSIBILIDADE</b>									
4.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	628,22	117,22	145,00	73.639,95	91.091,90
5		<b>SINALIZAÇÃO</b>							
5.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULIDA. AF. 05/2021	SINAPI	M	3.915,02	3,91	4,84	15.307,73	18.948,70
<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>									
5.2	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF. 05/2021	SINAPI	M2	134,40	22,35	27,65	3.003,84	3.716,16
5.3	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,35	657,74	813,62	887,95	1.098,39
<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>									
5.4	C3367	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,20	656,45	812,03	787,74	974,44
								<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>257.712,22</b>
								<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>1.088.845,34</b>
								<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1.346.557,56</b>

  
**PAULO LEITE BARBOSA PÁPLOMA**  
 RNP 0607543442  
 Engenheiro Civil

  
**ITAPAJÉ CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI**  
 José Eijhu Bastos Lira  
 Sócio Administrador



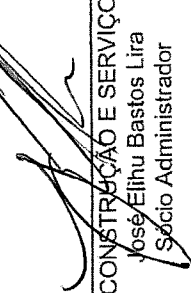
# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO	DATA :	03/03/2023	BDI :	23,70%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO DA RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, DE ACORDO COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 923770/2021/MDR/CAIXA.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	SICRO NOVO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	-	05/2021
CLIENTE:	PARAIPABA • CE	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	0,00%	04/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		02/2022

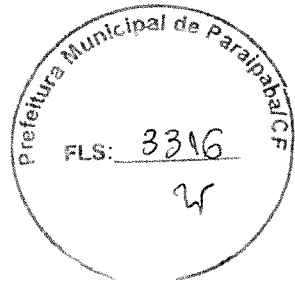
Um Milhão Trezentos e Quarenta e Seis Mil Quinhentos e Cinquenta e Sete reais e Cinquenta e Seis centavos



PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA  
 CREA-CE 3745-D – RNP 0607543442  
 Engenheiro Civil



ITAPAJÉ CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI  
 José Elihu Bastos Lira  
 Sócio Administrador



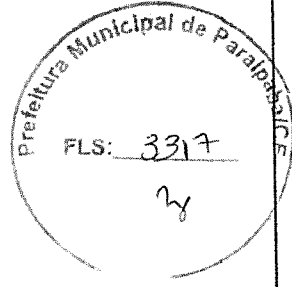
# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO		<b>DATA :</b> 03/03/2023	<b>BDI :</b> 23,70%
<b>DESCRIÇÃO:</b> PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO DA RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, NO MUNICIPIO DE PARAIPABA-CE, DE ACORDO COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 923770/2021/MDR/CAIXA.	<b>SEINFRA</b> 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07%	<b>VERSÃO</b> 2022/01 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA MES</b> 05/2021
<b>LOCAL:</b> RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, DO MUNICIPIO DE PARAIPABA	<b>SINAPI</b> 2022/01 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46%	<b>PROPRIA</b>	<b>DATA REF.</b> 04/2022
<b>CLIENTE:</b> PARAIPABA • CE	<b>Composições</b> 0,00% 0,00%		


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.677,90	25,22 % 1.936,37	24,89 % 1.911,03	24,89 % 1.911,03	25,00 % 1.919,47	100,00 % 7.677,90
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	69.862,00	25,22 % 17.619,20	24,89 % 17.388,65	24,89 % 17.388,65	25,00 % 17.465,50	100,00 % 69.862,00
3	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE- CBUQ	690.547,97	25,22 % 174.156,20	24,89 % 171.877,39	24,89 % 171.877,39	25,00 % 172.636,99	100,00 % 690.547,97
4	CALÇADAS	553.732,00	25,22 % 139.651,21	24,89 % 137.823,89	24,89 % 137.823,89	25,00 % 138.433,01	100,00 % 553.732,00
5	SINALIZAÇÃO	24.737,69	25,22 % 6.238,85	24,89 % 6.157,21	24,89 % 6.157,21	25,00 % 6.184,42	100,00 % 24.737,69
		1.346.557,56	339.601,83	335.158,17	335.158,17	336.639,39	1.346.557,56
			339.601,83	674.760,00	1.089.918,17	1.346.557,56	

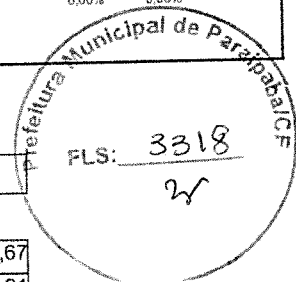
**PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA**  
 CREA-CE 3745-D – RNP 0607543442  
 Engenheiro Civil

**ITAPAJÉ CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI**  
 José Elihu Bastos Lira



## COMPOSIÇÃO DO BDI

	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO	<b>DATA :</b> 03/03/2023	<b>BDI : 23,70%</b>	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO DA RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, DE ACORDO COM O CONTRATO DE REPASSE N° 923770/2021/MDR/CAIXA.	<b>FCNTE:</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	<b>CLIENTE:</b>	PARAIPABA - CE	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	71,07%
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
				<b>MES</b>	<b>REF</b>
					05/2021
					04/2022
					02/2022



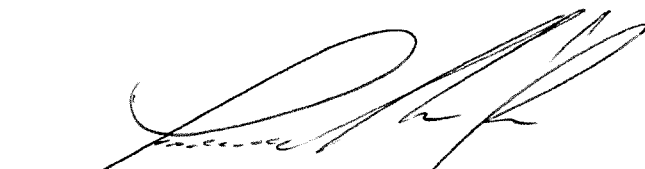
COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	4,67
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>6,85</b>

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	8,40
	<b>TOTAL</b>	<b>9,14</b>

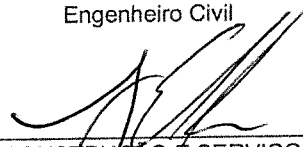
COD	DESCRIÇÃO	%
I	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	<b>TOTAL</b>	<b>5,65</b>

**BDI = 23,70%**

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



PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA  
CREA-CE 3745-D – RNP 0607543442  
Engenheiro Civil

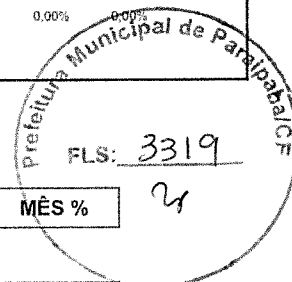


ITAPAJÉ CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI  
José Elihu Bastos Lira  
Sócio Administrador



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO	<b>DATA :</b> 03/03/2023		<b>BDI :</b> 23,70%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO DA RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, DE ACORDO COM O CONTRATO DE REPASSE N° 923770/2021/MDR/CAIXA.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PARAIPABA • CE	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
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>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxilio 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	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	<b>TOTAL</b>	<b>16,82</b>	<b>6,43</b>

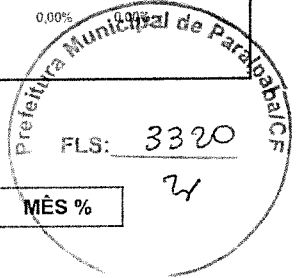
Horista = 112,76%  
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO	<b>DATA:</b> 03/03/2023		<b>BDI:</b> 23,70%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO DA RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, DE ACORDO COM O CONTRATO DE REPASSE N° 9237702021/MDR/CAIXA.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PARAIPABA - CE	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
		Composição	PRÓPRIA	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 Paternidade	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>

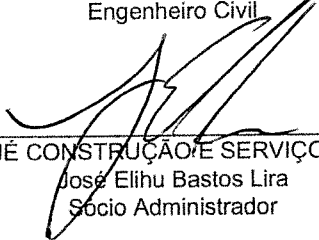
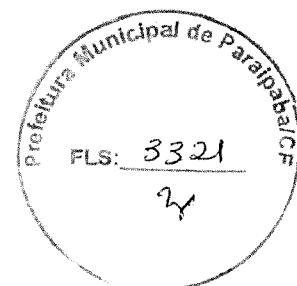
Horista = 83,55%  
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D






PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA  
CREA-CE 3745-D – RNP 0607543442  
Engenheiro Civil

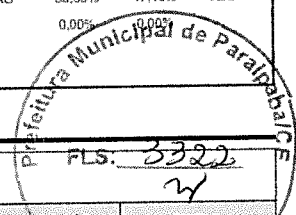


---

ITAPAJÉ CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI  
José Elihu Bastos Lira  
Socio Administrador

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS


	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO	<b>DATA :</b> 03/03/2023		<b>BDI :</b> 23,70%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO DA RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, DE ACORDO COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 923770/2021/MDR/CAIXA.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	<b>CLIENTE:</b>	PARAIPABA - CE	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	71,07%
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					10,00%



### CPROP 01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)


Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,04239442	6.644,30	281,68
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,01695777	16.693,95	283,09
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>564,77</b>
<b>VALOR:</b>						<b>564,77</b>

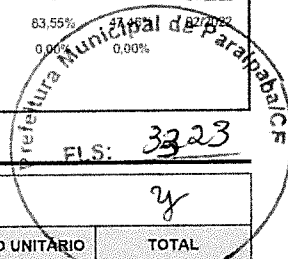
  
**PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA**  
 CREA-CE 3745-D - RNP 0607543442  
 Engenheiro Civil


---

**ITAPAJÉ CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI**  
 José Elihu Bastos Lira  
 Sócio Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO	DATA: 03/03/2023		BDI: 23,70%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO DA RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, DE ACORDO COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 923770/2021/MDR/CAIXA.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
LOCAL:	RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
CLIENTE:	PARAIPABA - CE	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	63,55%	0,00%	0,00%
		Composição:	PRÓPRIA			



**12760 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)**

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
TOTAL Mão de Obra:					25,7300
VALOR:					25,73

**12759 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	33,70000000	3,9900	134,4630
TOTAL Material:					134,4630
VALOR:					134,46

**10716 - CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) (H)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12760 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
12759 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	134,4600	134,4600
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	51,11110000	0,9800	50,0889
12702 JUROS	SEINFRA	H	3,53310000	0,9800	3,4624
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	76,66670000	0,9800	75,1334
TOTAL Material:					288,8747
VALOR:					288,87

**95347 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	0,00410000	13,28	0,05
TOTAL Mão de Obra:					0,05
VALOR:					0,05

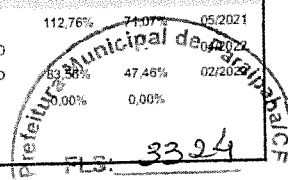
**88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,76	2,76
00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,79	0,79
00043464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA 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
TOTAL Encargos Complementares:					5,22

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO	<b>DATA :</b> 03/03/2023		<b>BDI :</b> 23,70%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO DA RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, DE ACORDO COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 923770/2021/MDR/CAIXA.	<b>FONTE:</b>	VERSÃO	HORA	MES	REF
	<b>LOCAL:</b>	RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	77,07%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PARAIPABA - CE	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	15,30%	47,46%	02/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	69,94%	0,00%	
			Composição		PRÓPRIA		



00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO	SINAPI	H	1,00000000	13,28	13,28
					TOTAL Mão de Obra:	13,28

Serviço	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
					TOTAL Serviço:	0,05
					<b>VALOR:</b>	<b>18,55</b>

**91468 - ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIÇÃO. AF\_08/2015 (H)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003420	397.187,13	13,58
00036484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO	SINAPI	UN	0,00003200	225.188,51	7,20
					TOTAL Equipamento:	20,78
					<b>VALOR:</b>	<b>20,78</b>

**91484 - ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF\_08/2015 (H)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	397.187,13	2,26
00036484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO	SINAPI	UN	0,00000450	225.188,51	1,01
					TOTAL Equipamento:	3,27
					<b>VALOR:</b>	<b>3,27</b>


**91469 - ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF\_08/2015 (H)**

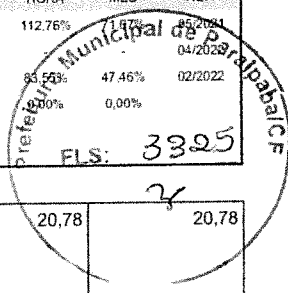
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	397.187,13	2,85
00036484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO	SINAPI	UN	0,00000560	225.188,51	1,26
					TOTAL Equipamento:	4,11
					<b>VALOR:</b>	<b>4,11</b>

**91486 - ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF\_08/2015 (CHI)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,55	18,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	18,55

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO	DATA : 03/03/2023		BDI : 23,70%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO DA RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, NO MUNICÍPIO DE PARAÍPABA-CE, DE ACORDO COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 923770/2021/MDR/CAIXA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, DO MUNICÍPIO DE PARAÍPABA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	04/2023	05/2024
	CLIENTE:	PARAÍPABA - CE	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,53%	47,46%	02/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	
			Composição:		PRÓPRIA		



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91468	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	20,78	20,78
91484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	3,27	3,27
91469	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	4,11	4,11
TOTAL Serviço:						28,16
VALOR:						46,71

**8361 - ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO. AF\_08/2015 (H)**

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037754 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006420	397.187,13	25,49
00036484 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	SINAPI	UN	0,00004000	225.188,51	9,00
TOTAL Equipamento:					34,49
VALOR:					34,49

**91485 - ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_08/2015 (H)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	25,87000000	5,63	145,64
TOTAL Material:					145,64
VALOR:					145,64

**83362 - ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF\_08/2015 (CHP)**

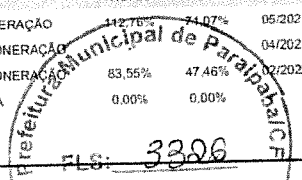
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,55	18,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					18,55

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91468 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	20,78	20,78
91484 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	3,27	3,27
91469 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	4,11	4,11
83361 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	34,49	34,49

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO	<b>DATA:</b> 03/03/2023	<b>BDI:</b> 23,70%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO DA RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, DE ACORDO COM O CONTRATO DE REPASSE N° 923770/2021/MDR/CAIXA.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PARAIPABA - CE	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		<b>Composição</b>	<b>PRÓPRIA</b>
			112,76% 74,07% 83,55% 47,46% 0,00% 0,00%
			HORA MES REF
			05/2021
			04/2022
			02/2022



91485	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	145,64	145,64
<b>TOTAL Serviço:</b>						208,29
<b>VALOR:</b>						<b>226,84</b>

### 95386 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	H	0,00940000	14,29	0,13
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						0,13
<b>VALOR:</b>						<b>0,13</b>

### 88324 - TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,76	2,76
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,79	0,79
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>						5,22

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	H	1,00000000	14,29	14,29
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						14,29


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
<b>TOTAL Serviço:</b>						0,13
<b>VALOR:</b>						<b>19,64</b>

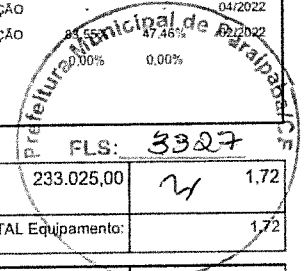
### 89033 - TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00005330	233.025,00	12,42
<b>TOTAL Equipamento:</b>						12,42
<b>VALOR:</b>						<b>12,42</b>

### 89034 - TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF\_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO	DATA : 03/03/2023		BDI : 23,70%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO DA RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, DE ACORDO COM O CONTRATO DE REPASSE N° 923770/2021/MDR/CAIXA.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	PARAIPABA - CE	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	71,07%
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	81,55%
			Composição	PROPRIA	47,46%
					0,00%




00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00000740	233.025,00	1,72
					TOTAL Equipamento:	1,72
					VALOR:	1,72

89036 - TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)					
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,64	19,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					19,64
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89033 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	12,42	12,42
89034 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,72	1,72
TOTAL Serviço:					14,14
VALOR:					33,78

5714 - TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)					
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007640 TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00005830	233.025,00	13,58
TOTAL Equipamento:					13,58
VALOR:					13,58

5715 - TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	11,26000000	5,63	63,39
TOTAL Material:					63,39
VALOR:					63,39

89035 - TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)					
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,64	19,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					19,64
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89033 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	12,42	12,42
89034 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,72	1,72
5714 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	13,58	13,58
5715 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	63,39	63,39
TOTAL Serviço:					91,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO	DATA : 03/03/2023		BDI : 23,70%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO DA RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, DE ACORDO COM O CONTRATO DE REPASSE N° 923770/2021/MDR/CAIXA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PARAIPABA - CE	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	04/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	03/2022
		Composição	PRÓPRIA			

VALOR:	110,75
--------	--------

**89015 - VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - DEPRECIÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013726 VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	SINAPI	UN	0,00005600	81.071,73	4,54
TOTAL Equipamento:					4,54

VALOR:	4,54
--------	------

**89016 - VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - JUROS. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013726 VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	SINAPI	UN	0,00000760	81.071,73	0,61
TOTAL Equipamento:					0,61

VALOR:	0,61
--------	------

**5841 - VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF\_06/2014 (CHI)**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89015 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,54	4,54
89016 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
TOTAL Serviço:					5,15

VALOR:	5,15
--------	------

**53804 - VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - MANUTENÇÃO. F\_06/2014 (H)**


Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013726 VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	SINAPI	UN	0,00007000	81.071,73	5,67
TOTAL Equipamento:					5,67

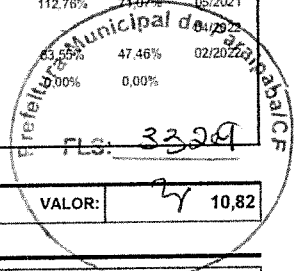
VALOR:	5,67
--------	------

**5839 - VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89015 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,54	4,54
89016 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
53804 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	5,67	5,67
TOTAL Serviço:					10,82



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO	DATA : 03/03/2023		BDI : 23,70%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO DA RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, DE ACORDO COM O CONTRATO DE REPASSE N° 923770/2021/MDR/CAIXA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	74,07%	05/2021
CLIENTE:	PARAIPABA - CE	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,46%	02/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	
		Composição	PRÓPRIA			



VALOR: 10,82

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01720000	10,11	0,17
TOTAL Mão de Obra:					0,17
VALOR:					0,17

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

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,76	2,76
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,12	1,12
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,79	0,79
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
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
TOTAL Encargos Complementares:					6,14

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	10,11	10,11
TOTAL Mão de Obra:					10,11

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
TOTAL Serviço:					0,17

VALOR: 16,42


**95346 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

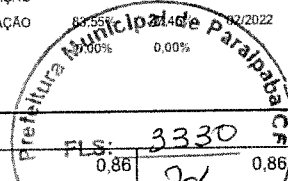
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020 MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	SINAPI	H	0,00410000	12,53	0,05
TOTAL Mão de Obra:					0,05

VALOR: 0,05

**88281 - MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,76	2,76
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,79	0,79
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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO	DATA : 03/03/2023		BDI : 23,70%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO DA RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, DE ACORDO COM O CONTRATO DE REPASSE N° 923770/2021/MDR/CAIXA.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	LOCAL:	RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO			04/2022
	CLIENTE:	PARAIPABA - CE	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	84,55%	0,00%	02/2022
			Composição	PRÓPRIA			



00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
TOTAL Encargos Complementares:						5,22

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	SINAPI	H	1,00000000	12,53	12,53
TOTAL Mão de Obra:					12,53	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL Serviço:					0,05	

VALOR:	17,80
--------	-------

**91380 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006030	72.731,49	4,38
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	0,00003420	493.835,99	16,88
TOTAL Equipamento:					21,26	

VALOR:	21,26
--------	-------

**91382 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000590	72.731,49	0,42
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	0,00000570	493.835,99	2,81
TOTAL Equipamento:					3,23	

VALOR:	3,23
--------	------

**91381 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000740	72.731,49	0,53
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	493.835,99	3,55
TOTAL Equipamento:					4,08	

VALOR:	4,08
--------	------

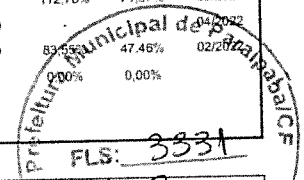
**91383 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00008490	72.731,49	6,17

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO	<b>DATA:</b> 03/03/2023	<b>BDI:</b> 23,70%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO DA RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, DE ACORDO COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 923770/2021/MDR/CAIXA.	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
<b>CLIENTE:</b>	PARAIPABA - CE	2022/01 COM DESONERAÇÃO	71,07%
		SINAPI	83,55%
		Composição	47,46%
			02/2021
			0,00%
			0,00%



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	0,00006420	493.835,99	31,70
TOTAL Equipamento:						37,87
<b>VALOR:</b>						<b>37,87</b>

### 91384 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	SINAPI	L	16,93000000	5,63	95,31
TOTAL Material:					95,31
<b>VALOR:</b>					<b>95,31</b>

### 91386 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	SINAPI	H	1,00000000	17,80	17,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					17,80


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91380	SINAPI	H	1,00000000	21,26	21,26
91382	SINAPI	H	1,00000000	3,23	3,23
91381	SINAPI	H	1,00000000	4,08	4,08
91383	SINAPI	H	1,00000000	37,87	37,87
91384	SINAPI	H	1,00000000	95,31	95,31
TOTAL Serviço:					161,75
<b>VALOR:</b>					<b>179,55</b>

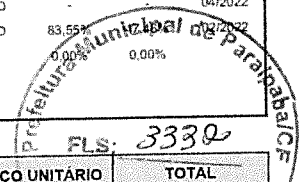
### 95366 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238	SINAPI	H	0,00670000	16,17	0,10
TOTAL Mão de Obra:					0,10
<b>VALOR:</b>					<b>0,10</b>

### 88303 - OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO		<b>DATA :</b> 03/03/2023		<b>BDI :</b> 23,70%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b> PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO DA RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE. DE ACORDO COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 923770/2021/MDR/CAIXA.		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
	<b>LOCAL:</b> RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b> PARAIPABA - CE		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	-	03/2022	
		<b>Composição</b>		PROPRIA	0,00%	9,00%	



Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,76	2,76
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,79	0,79
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>						5,22

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	1,00000000	16,17	16,17
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						16,17

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
<b>TOTAL Serviço:</b>						0,10
<b>VALOR:</b>						21,49

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2017 (H)	SINAPI	UN	0,00005330	944.831,86	50,35
<b>TOTAL Equipamento:</b>						50,35
<b>VALOR:</b>						50,35

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017 (H)	SINAPI	UN	0,00000740	944.831,86	6,99
<b>TOTAL Equipamento:</b>						6,99
<b>VALOR:</b>						6,99

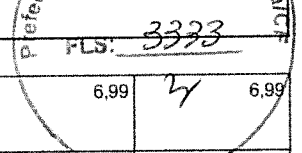
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,49	21,49
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						21,49

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	50,35	50,35



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO	<b>DATA:</b> 03/03/2023			<b>BDI:</b> 23,70%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO DA RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, DE ACORDO COM O CONTRATO DE REPASSE N° 923770/2021/MDR/CAIXA.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PARAIPABA - CE	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	0,55%	47,46%	04/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	0,90%	0,00%	02/2022
		Composições		PRÓPRIA		



96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	6,99	6,99
					TOTAL Serviço:	57,34
					<b>VALOR:</b>	<b>78,83</b>

### 96458 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO. AF\_06/2017 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014511 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00006670	944.831,86	63,02
TOTAL Equipamento:					63,02
<b>VALOR:</b>					<b>63,02</b>

### 96457 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2017 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	SINAPI	L	10,67000000	5,63	60,07
TOTAL Material:					60,07
<b>VALOR:</b>					<b>60,07</b>

### 96463 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF\_06/2017 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,49	21,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					21,49

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96460 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	50,35	50,35
96459 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	6,99	6,99
96458 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	63,02	63,02
96457 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	60,07	60,07
TOTAL Serviço:					180,43
<b>VALOR:</b>					<b>201,92</b>

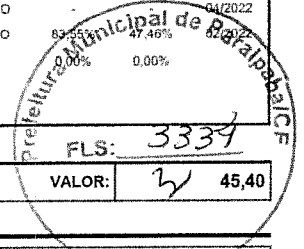
### 95627 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIÇÃO. AF\_11/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014626 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	SINAPI	UN	0,00005330	851.931,35	45,40
TOTAL Equipamento:					45,40



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO	<b>DATA:</b> 03/03/2023	<b>BDI:</b> 23,70%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO DA RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, DE ACORDO COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 923770/2021/MDR/CAIXA.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PARAIPABA - CE	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,00%	47,46%	04/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,00%	0,00%	04/2022
		<b>Composição</b>		PRÓPRIA		



### 95628 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF\_11/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014626 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	SINAPI	UN	0,00000740	851.931,35	6,30
TOTAL Equipamento:					6,30
<b>VALOR:</b>					<b>6,30</b>

### 95632 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF\_11/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,49	21,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					21,49
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95627 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	H	1,00000000	45,40	45,40
95628 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016	SINAPI	H	1,00000000	6,30	6,30
TOTAL Serviço:					51,70
<b>VALOR:</b>					<b>73,19</b>

### 95629 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF\_11/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014626 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	SINAPI	UN	0,00006670	851.931,35	56,82
TOTAL Equipamento:					56,82
<b>VALOR:</b>					<b>56,82</b>

### 95630 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_11/2016 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	14,92000000	5,63	83,99
TOTAL Material:					83,99
<b>VALOR:</b>					<b>83,99</b>

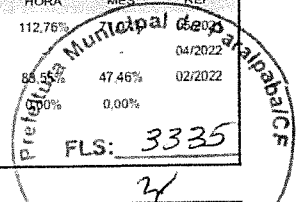
### 95631 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF\_11/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,49	21,49

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO	<b>DATA:</b> 03/03/2023	<b>BDI:</b> 23,70%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO DA RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, DE ACORDO COM O CONTRATO DE REPASSE N° 923770/2021/MDR/CAIXA.	<b>FONTE:</b> VERSÃO	<b>HORA:</b> MES
<b>LOCAL:</b>	RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	<b>SEINFRA:</b> 027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
<b>CLIENTE:</b>	PARAIPABA - CE	<b>SICRO:</b> 2022/01 COM DESONERAÇÃO	85,33%
		<b>SINAPI:</b> 2022/01 COM DESONERAÇÃO	47,46%
		<b>Composição:</b> PRÓPRIA	0,00%



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	21,49
--	-------

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95627	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	H	1,00000000	45,40	45,40
95628	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016	SINAPI	H	1,00000000	6,30	6,30
95629	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	H	1,00000000	56,82	56,82
95630	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	H	1,00000000	83,99	83,99
TOTAL Serviço:						192,51
<b>VALOR:</b>						<b>214,00</b>

### 96053 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF\_03/2017 (H)

Equipamento	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00005330	233.025,00	12,42
00013726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	SINAPI	UN	0,00005330	81.071,73	4,32
TOTAL Equipamento:						16,74
<b>VALOR:</b>						<b>16,74</b>

### 96055 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF\_03/2017 (H)

Equipamento	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00000740	233.025,00	1,72
00013726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	SINAPI	UN	0,00000740	81.071,73	0,59
TOTAL Equipamento:						2,31
<b>VALOR:</b>						<b>2,31</b>

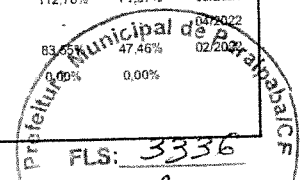
### 96155 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF\_02/2017 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,64	19,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						19,64
Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96053	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	16,74	16,74
96055	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	2,31	2,31
TOTAL Serviço:						19,05
<b>VALOR:</b>						<b>38,69</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO	<b>DATA:</b> 03/03/2023	<b>BDI:</b> 23,70%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO DA RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, DE ACORDO COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 923770/2021/MDR/CAIXA.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PARAIPABA - CE	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	02/2022
		Composição	PRÓPRIA			



### 96056 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF\_03/2017 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007640 TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00005830	233.025,00	13,58
00013726 VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	SINAPI	UN	0,00005830	81.071,73	4,72
TOTAL Equipamento:					18,30
<b>VALOR:</b>					<b>18,30</b>

### 96057 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_03/2017 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	11,26000000	5,63	63,39
TOTAL Material:					63,39
<b>VALOR:</b>					<b>63,39</b>

### 96157 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF\_03/2017 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,64	19,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					19,64

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96053 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	16,74	16,74
96055 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	2,31	2,31
96056 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	18,30	18,30
96057 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	63,39	63,39
TOTAL Serviço:					100,74
<b>VALOR:</b>					<b>120,38</b>

### 95365 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044500 OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA HORISTA	SINAPI	H	0,00670000	15,49	0,10
TOTAL Mão de Obra:					0,10
<b>VALOR:</b>					<b>0,10</b>

### 88302 - OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

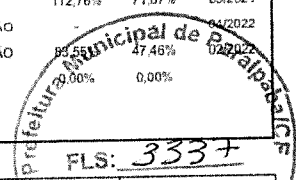
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,76	2,76
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO	<b>DATA:</b> 03/03/2023	<b>BDI:</b> 23,70%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO DA RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, DE ACORDO COM O CONTRATO DE REPASSE N° 923770/2021/MDR/CAIXA.	<b>SEINFRA:</b> 027 SEM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 112,76%
<b>LOCAL:</b>	RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	<b>SICRO:</b> 2022/01 COM DESONERAÇÃO	<b>MES:</b> 71,07%
<b>CLIENTE:</b>	PARAIPABA - CE	<b>SINAPI:</b> 2022/01 COM DESONERAÇÃO	<b>REF:</b> 05/2021
		<b>Composição:</b> PRÓPRIA	<b>04/2022:</b> 0,00%
			<b>02/2022:</b> 47,46%
			<b>02/2022:</b> 0,00%



00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,79	0,79
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA 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>5,22</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044500	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	15,49
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>15,49</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95365	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>0,10</b>

**VALOR: 20,81**

**89240 - VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO. AF\_11/2014 (H)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	SINAPI	UN	0,00004000	2.691.000,00
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>107,64</b>

**VALOR: 107,64**

**89241 - VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF\_11/2014 (H)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	SINAPI	UN	0,00000720	2.691.000,00
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>19,37</b>

**VALOR: 19,37**

**5837 - VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF\_11/2014 (CHI)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,81
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>20,81</b>

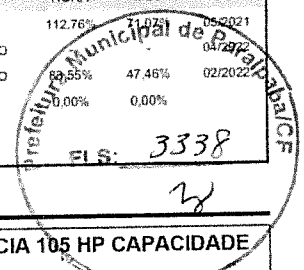
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89240	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	107,64
89241	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	19,37
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>127,01</b>

**VALOR: 147,82**



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO	<b>DATA:</b> 03/03/2023	<b>BDI:</b> 23,70%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO DA RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, DE ACORDO COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 923770/2021/MDR/CAIXA.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	21,07%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PARAIPABA - CE	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	89,55%	47,46%	04/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	02/2022
		Composição	PRÓPRIA			



### 5710 - VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF\_11/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010488 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	SINAPI	UN	0,00006430	2.691.000,00	173,03
TOTAL Equipamento:					173,03
<b>VALOR:</b>					<b>173,03</b>

### 5711 - VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_11/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	14,88000000	5,63	83,77
TOTAL Material:					83,77
<b>VALOR:</b>					<b>83,77</b>

### 5835 - VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF\_11/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88302 OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,81	20,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					20,81

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89240 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	107,64	107,64
89241 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	19,37	19,37
5710 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	173,03	173,03
5711 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	83,77	83,77
TOTAL Serviço:					383,81
<b>VALOR:</b>					<b>404,62</b>

### 95376 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044502 RASTELEIRO HORISTA	SINAPI	H	0,00410000	10,48	0,04
TOTAL Mão de Obra:					0,04
<b>VALOR:</b>					<b>0,04</b>

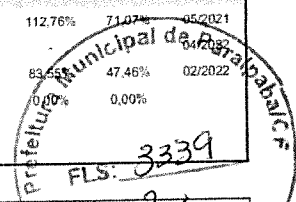
### 88314 - RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,76	2,76

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO	<b>DATA:</b> 03/03/2023	<b>BDI:</b> 23,70%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO DA RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, DE ACORDO COM O CONTRATO DE REPASSE N° 923770/2021/MDR/CAIXA.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PARAIPABA - CE	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		<b>Composição</b>	
			<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
			<b>REF</b>
			112,76%
			71,07%
			05/2021
			83,55%
			47,46%
			02/2022
			0,00%
			0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,79	0,79
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>5,22</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044502	RASTELEIRO HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	10,48	10,48
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>10,48</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95376	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>0,04</b>
<b>VALOR:</b>						<b>15,74</b>

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01720000	14,17	0,24
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>0,24</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,24</b>

### 88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,76	2,76
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,06	1,06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,79	0,79
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
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>6,25</b>

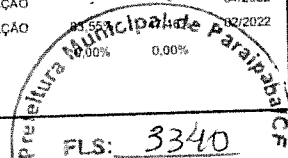
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,17	14,17
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>14,17</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>0,24</b>
<b>VALOR:</b>						<b>20,66</b>



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO	<b>DATA:</b> 03/03/2023	<b>BDI:</b> 23,70%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO DA RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, DE ACORDO COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 923770/2021/MDR/CAIXA.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PARAIPABA - CE	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO			04/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	89,55%	0,00%	02/2022
		Composição	PRÓPRIA			



## 88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), 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	1,07000000	78,00	83,46
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	0,58	280,11
TOTAL Material:					363,57

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	16,42	140,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					140,71

<b>VALOR:</b>	<b>504,28</b>
---------------	---------------

## 95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,00940000	14,17	0,13
TOTAL Mão de Obra:					0,13

<b>VALOR:</b>	<b>0,13</b>
---------------	-------------

## 88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,76	2,76
00043483 EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,23	1,23
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,79	0,79
00043459 FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
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
TOTAL Encargos Complementares:					6,14

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,00000000	14,17	14,17
TOTAL Mão de Obra:					14,17

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL Serviço:					0,13

<b>VALOR:</b>	<b>20,44</b>
---------------	--------------

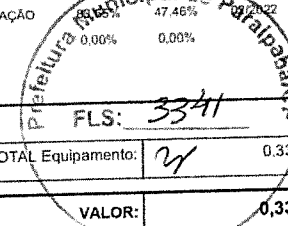
## 88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF\_10/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	5.265,00	0,33



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO	<b>DATA:</b> 03/03/2023	<b>BDI:</b> 23,70%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO DA RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, DE ACORDO COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 923770/2021/MDR/CAIXA.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PARAIPABA - CE	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO			04/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO			04/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Equipamento:	21	0,33
VALOR:		0,33

## 88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF\_10/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	5.265,00	0,04
TOTAL Equipamento:					0,04
VALOR:					0,04

## 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 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL Serviço:					0,37
VALOR:					0,37

## 88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF\_10/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	5.265,00	0,36
TOTAL Equipamento:					0,36
VALOR:					0,36

## 88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_10/2014 (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,25000000	0,82	1,02
TOTAL Geral:					1,02
VALOR:					1,02

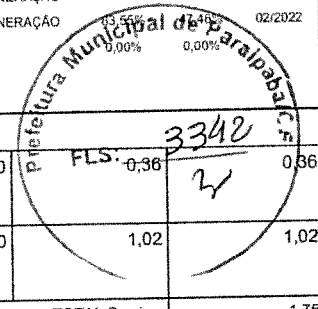
## 88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF\_10/2014 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO	<b>DATA:</b> 03/03/2023	<b>BDI:</b> 23,70%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO DA RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, DE ACORDO COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 923770/2021/MDR/CAIXA.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PARAIPABA - CE	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO			04/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO			02/2022
		Composição	PRÓPRIA	13,56%	0,00%	0,00%



88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,36	0,36
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,02	1,02
TOTAL Serviço:						1,75
VALOR:						1,75

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00670000	11,56	0,07
TOTAL Mão de Obra:					0,07
VALOR:					0,07

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

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,76	2,76
00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,79	0,79
00043464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA 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
TOTAL Encargos Complementares:					5,22

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	11,56	11,56
TOTAL Mão de Obra:					11,56

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL Serviço:					0,07
VALOR:					16,85

## 94964 - CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	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	0,77870000	0,37	0,28
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	0,82590000	1,75	1,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,72

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO	<b>DATA:</b> 03/03/2023	<b>BDI:</b> 23,70%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO DA RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, DE ACORDO COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 923770/2021/MDR/CAIXA.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PARAIPABA - CE	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	55%	47,46%	04/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO			02/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Prefeitura Municipal de Paraipaba  
FLS: 3343

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	78,00	58,95
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	0,58	187,32
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	77,44	45,47
TOTAL Material:						291,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	16,85	27,03
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	16,42	41,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					68,62
<b>VALOR:</b>					<b>362,08</b>

### 95356 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00044501 OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	SINAPI	H	0,00670000	14,75	0,09
TOTAL Mão de Obra:					0,09
<b>VALOR:</b>					<b>0,09</b>

### 88293 - OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,76	2,76
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,79	0,79
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
TOTAL Encargos Complementares:					5,22

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00044501 OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	14,75	14,75
TOTAL Mão de Obra:					14,75

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95356 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
TOTAL Serviço:					0,09
<b>VALOR:</b>					<b>20,06</b>

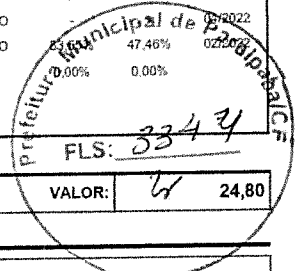
### 95129 - MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIÇÃO. AF\_07/2016 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00040637 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	SINAPI	UN	0,00003420	725.250,67	24,80
TOTAL Equipamento:					24,80



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO	<b>DATA:</b> 03/03/2023	<b>BDI:</b> 23,70%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO DA RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, DE ACORDO COM O CONTRATO DE REPASSE N° 923770/2021/MDR/CAIXA.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PARAIPABA - CE	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO			05/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO		47,46%	02/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



<b>VALOR:</b>	24,80
---------------	-------

### 95130 - MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF\_07/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	SINAPI	UN	0,00000720	725.250,67	5,22
TOTAL Equipamento:					5,22	
<b>VALOR:</b>					5,22	

### 96159 - MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO. AF\_07/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88293	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,06	20,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					20,06	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95129	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	24,80	24,80
95130	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	5,22	5,22
TOTAL Serviço:					30,02	
<b>VALOR:</b>					50,08	

### 95131 - MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF\_07/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	SINAPI	UN	0,00006420	725.250,67	46,56
TOTAL Equipamento:					46,56	
<b>VALOR:</b>					46,56	

### 95132 - MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_07/2016 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	5,39000000	5,63	30,34
TOTAL Material:					30,34	
<b>VALOR:</b>					30,34	

### 95133 - MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF\_07/2016 (CHP)

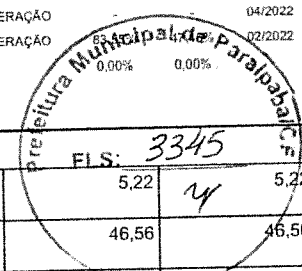
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88293	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,06	20,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					20,06	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95129	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	24,80	24,80





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO	<b>DATA:</b> 03/03/2023	<b>BDI:</b> 23,70%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO DA RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, DE ACORDO COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 923770/2021/MDR/CAIXA.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PARAIPABA - CE	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO			04/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO			02/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95130	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	5,22	5,22
95131	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	46,56	46,56
95132	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	30,34	30,34
TOTAL Serviço:						106,92
<b>VALOR:</b>						<b>126,98</b>

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004783 PINTOR	SINAPI	H	0,01200000	14,17	0,17
TOTAL Mão de Obra:					0,17
<b>VALOR:</b>					<b>0,17</b>

## 88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,76	2,76
00043490 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,46	1,46
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,79	0,79
00043466 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,44	1,44
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
TOTAL Encargos Complementares:					7,37
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004783 PINTOR	SINAPI	H	1,00000000	14,17	14,17
TOTAL Mão de Obra:					14,17
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
TOTAL Serviço:					0,17
<b>VALOR:</b>					<b>21,71</b>

## 12730 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
TOTAL Mão de Obra:					25,7300
<b>VALOR:</b>					<b>25,73</b>

## 10581 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CH) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO	DATA : 03/03/2023	BDI : 23,70%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO DA RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, DE ACORDO COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 923770/2021/MDR/CAIXA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PARAIPABA - CE	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO			04/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO			02/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

FLS: 3346

12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,93330000	0,9800	18,5546
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,05660000	0,9800	2,0155
					TOTAL Material:	46,3001
					VALOR:	46,30

### 12729 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,9900	54,2640
					TOTAL Material:	54,2640
					VALOR:	54,26

### 10703 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
12729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	54,2600	54,2600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,93330000	0,9800	18,5546
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,05660000	0,9800	2,0155
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	28,40000000	0,9800	27,8320
					TOTAL Material:	128,3921
					VALOR:	128,39

### 12716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
					TOTAL Mão de Obra:	20,8500
					VALOR:	20,85

### 10566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9800	1,9073
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9800	0,0952
					TOTAL Material:	22,8525
					VALOR:	22,85

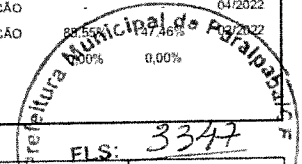
### 12715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO	<b>DATA:</b> 03/03/2023	<b>BDI:</b> 23,70%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO DA RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, DE ACORDO COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 923770/2021/MDR/CAIXA.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PARAIPABA - CE	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO			04/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	88,5668%	17,46%	04/2022
		Composição	PRÓPRIA	100%	0,00%	



I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,9900	4,4888
					<b>TOTAL Material:</b>	4,4888
					<b>VALOR:</b>	4,49

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,4900	4,4900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9800	1,9073
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9800	0,0952
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,9800	1,0038
					<b>TOTAL Material:</b>	28,3463
					<b>VALOR:</b>	28,35

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	28,4400
					<b>VALOR:</b>	28,44

### 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	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9800	55,5246
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9800	4,9348
					<b>TOTAL Material:</b>	88,8994
					<b>VALOR:</b>	88,90

### 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	3,9900	107,7300
					<b>TOTAL Material:</b>	107,7300
					<b>VALOR:</b>	107,73

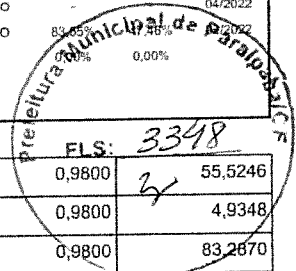
### I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

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
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	107,7300	107,7300

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO	<b>DATA:</b> 03/03/2023	<b>BDI:</b> 23,70%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO DA RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, DE ACORDO COM O CONTRATO DE REPASSE N° 923770/2021/MDR/CAIXA.	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027 SEM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	<b>SICRO:</b> 2022/01 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 112,76%
<b>CLIENTE:</b>	PARAIPABA - CE	<b>SINAPI:</b> 2022/01 COM DESONERAÇÃO	<b>MES:</b> 71,07%
		<b>Composição:</b> PRÓPRIA	<b>REF:</b> 05/2021
			04/2022
			04/2022



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
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>						279,9164
<b>VALOR:</b>						<b>279,92</b>

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					28,4400
<b>VALOR:</b>					<b>28,44</b>

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	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>					77,9615
<b>VALOR:</b>					<b>77,96</b>

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,9900	92,7675
<b>TOTAL Material:</b>					92,7675
<b>VALOR:</b>					<b>92,77</b>

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	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
I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	92,7700	92,7700
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9800	44,6693
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9800	4,8522
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,9800	67,0040
<b>TOTAL Material:</b>					237,7355
<b>VALOR:</b>					<b>237,74</b>

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

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO	<b>DATA:</b> 03/03/2023	<b>BDI:</b> 23,70%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO DA RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, DE ACORDO COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 923770/2021/MDR/CAIXA.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,97%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PARAIPABA - CE	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	03/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,46%	03/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	03/2022

Paraná Municipalidade Paraipaba  
FLS: 3349

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	88,9000	0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	279,9200	3,8878
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	77,9600	0,0541
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	237,7400	3,1368
TOTAL Equipamento Custo Horário:						7,0787

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	17,1400	0,4761
TOTAL Mão de Obra:					0,4761	

VALOR: 7,55

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
TOTAL Mão de Obra:					28,4400	

VALOR: 28,44

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9800	28,0885
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9800	2,4964
TOTAL Material:					59,0249	

VALOR: 59,02

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,9900	66,4335
TOTAL Material:					66,4335	

VALOR: 66,43

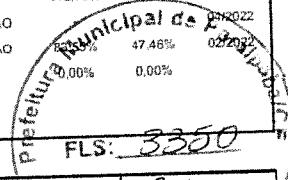
### 10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	66,4300	66,4300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9800	28,0885
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9800	2,4964
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,9800	42,1327
TOTAL Material:					167,5876	



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO	<b>DATA:</b> 03/03/2023	<b>BDI:</b> 23,70%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO DA RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, DE ACORDO COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 923770/2021/MDR/CAIXA.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF:</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PARAIPABA - CE	SICRO	202201 COM DESONERAÇÃO			05/2022
		SINAPI	202201 COM DESONERAÇÃO	0,00%	47,46%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
TOTAL Mão de Obra:					28,4400

VALOR: 2x 167,59

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
I2701	SEINFRA	H	145,73390000	0,9800	142,8192
I2702	SEINFRA	H	12,79220000	0,9800	12,5364
TOTAL Material:					183,7956

VALOR: 183,80

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
I2701	SEINFRA	H	145,73390000	0,9800	142,8192
I2702	SEINFRA	H	12,79220000	0,9800	12,5364
I2703	SEINFRA	H	194,31190000	0,9800	190,4257
TOTAL Material:					374,2213

VALOR: 374,22

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
TOTAL Mão de Obra:					20,8500

VALOR: 20,85

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

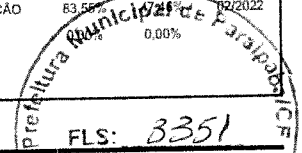
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
I2701	SEINFRA	H	6,22530000	0,9800	6,1008
I2702	SEINFRA	H	0,55330000	0,9800	0,5422
TOTAL Material:					27,4930

VALOR: 27,49



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO	<b>DATA:</b> 03/03/2023	<b>BDI:</b> 23,70%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO DA RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, DE ACORDO COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 923770/2021/MDR/CAIXA.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PARAIPABA - CE	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO			04/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%		02/2022
		Composição	PRÓPRIA		0,00%	



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,9900	107,7300
TOTAL Material:					107,7300	
<b>VALOR:</b>					<b>107,73</b>	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	107,7300	107,7300
I2701	DEPRECIÇÃO	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
TOTAL Material:					140,5613	
<b>VALOR:</b>					<b>140,56</b>	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
TOTAL Mão de Obra:					20,8500	
<b>VALOR:</b>					<b>20,85</b>	

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

Material	FONTE	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	
<b>VALOR:</b>					<b>33,95</b>	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,9900	56,2590
TOTAL Material:					56,2590	
<b>VALOR:</b>					<b>56,26</b>	

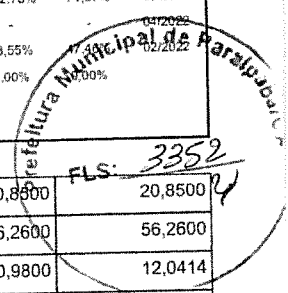
### I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO	<b>DATA:</b> 03/03/2023	<b>BDI:</b> 23,70%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO DA RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, DE ACORDO COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 923770/2021/MDR/CAIXA.	<b>FONTES:</b> SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO SICRO 2022/01 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO	<b>VERSÃO:</b> 112,76% 71,07% 83,55% 0,00%
<b>LOCAL:</b>	RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	<b>HORA:</b>	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PARAIPABA - CE	<b>MES:</b>	07/2022
		<b>REF:</b>	02/2022



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	56,2600	56,2600
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: 103,5876

**VALOR: 103,59**

## I2823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500

TOTAL Mão de Obra: 20,8500

**VALOR: 20,85**

## I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9800	1,6939
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9800	0,0744

TOTAL Material: 22,6183

**VALOR: 22,62**

## I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9800	1,6939
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9800	0,0744
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,9800	0,9411

TOTAL Material: 23,5594

**VALOR: 23,56**

## C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	33,9500	0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	103,5900	6,0935
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	22,6200	0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	23,5600	4,1576

TOTAL Equipamento Custo Horário: 10,2511

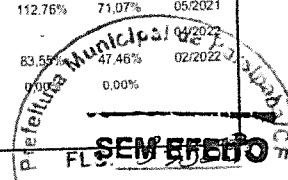
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,1100	6,3364





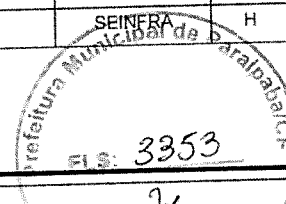
# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO	<b>DATA:</b> 03/03/2023	<b>BDI:</b> 23,70%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO DA RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, DE ACORDO COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 923770/2021/MDR/CAIXA.	<b>FORNTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF:</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PARAIPABA - CE	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	
		Composição	PRÓPRIA			



Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
25,3900	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	1,2695	32,34
14,7800	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	7,9812	117,98
5,6600	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	0,0509	0,29
7,0700	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	0,4242	2,99
597,6800	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	0,2988	178,48
TOTAL Material:						16,3610

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1,3035	Mão de Obra	SEINFRA	H	0,05882353	22,1600	29,88
10,0624	BLASTER	SEINFRA	H	0,58823529	17,1400	173,00
11,3859	SERVENTE	SEINFRA	H			
TOTAL Mão de Obra:						38,00



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

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0,9345	Equipamento Custo Horário	SEINFRA	H	0,01583333	59,0200	56,00
4,3294	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,02583333	167,5900	737,00
0,0000	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	183,8000	0,00
15,5925	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,04166667	374,2200	5750,00
0,0000	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	27,4900	0,00
5,8567	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,04166667	140,5600	825,00
26,7131	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H			
TOTAL Equipamento Custo Horário:						26,7131

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10,3674	Material	SEINFRA	CJ	0,00040000	25,918,4300	265,00
TOTAL Material:						10,3674

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
3,5708	Mão de Obra	SEINFRA	H	0,20833333	17,1400	35,50
TOTAL Mão de Obra:						3,5708

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
41,8000	Serviço	SEINFRA	M3	1,10000000	38,0000	1608,00
TOTAL Serviço:						41,8000
VALOR:						82,45

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

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0,0000	Equipamento Custo Horário	SEINFRA	H	0,00000000	22,8500	0,00
28,3500	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	1,00000000	28,3500	802,00
28,3500	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H			
TOTAL Equipamento Custo Horário:						28,3500

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
139,7000	Material	SEINFRA	KG	254,00000000	0,5500	75,85
TOTAL Material:						139,7000

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO	<b>DATA :</b> 03/03/2023		<b>BDI :</b> 23,70%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO DA RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, DE ACORDO COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 923770/2021/MDR/CAIXA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PARAIPABA - CE	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
		<b>Composição:</b>		<b>PROPRIA</b>	0,00%	0,00%

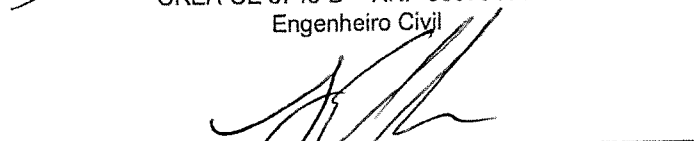
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	17,1400	102,8400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>102,8400</b>

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	7,5500	6,9437
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	82,4500	68,9282
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>75,8719</b>

**VALOR: 346,76**

  
**PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA**  
 CREA-CE 3745-D – RNP 0607543442  
 Engenheiro Civil

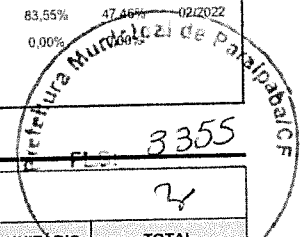


  
**ITAPAJÉ CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI**  
 José Elihu Bastos Lira  
 Sócio Administrador



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO	<b>DATA:</b> 03/03/2023	<b>BDI:</b> 23,70%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO DA RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, DE ACORDO COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 923770/2021/MDR/CAIXA.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,97%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PARAIPABA - CE	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO			04/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%		



### 1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	SEINFRA	M2	1,02000000	34,7000	35,3940
11100	SEINFRA	L	1,00000000	24,3700	24,3700
11691	SEINFRA	M	4,50000000	12,2900	55,3050
11725	SEINFRA	KG	0,15000000	15,1500	2,2725
TOTAL Material:					117,3415

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	2,00000000	17,1400	34,2800
TOTAL Mão de Obra:					34,2800
<b>VALOR:</b>					<b>151,62</b>

### 1.2.1. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	SEINFRA	H	0,01250000	288,8700	3,6109
TOTAL Equipamento Custo Horário:					3,6109
<b>VALOR:</b>					<b>3,61</b>

### 1.2.2. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	SEINFRA	H	0,01250000	288,8700	3,6109
TOTAL Equipamento Custo Horário:					3,6109
<b>VALOR:</b>					<b>3,61</b>

### 1.2.3. C4997 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M (MÊS)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19478	SEINFRA	MÊS	1,00000000	839,1100	839,1100
TOTAL Material:					839,1100
<b>VALOR:</b>					<b>839,11</b>

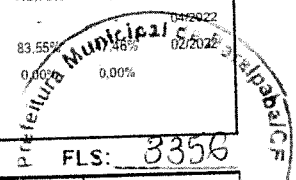
### 2.1.1. CPROP 01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	SEINFRA	MÊS	0,04239442	6.644,30	281,68
18584	SEINFRA	MÊS	0,01695777	16.693,95	283,09
TOTAL Mão de Obra:					564,77



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO	<b>DATA:</b> 03/03/2023	<b>BDI:</b> 23,70%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO DA RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE. DE ACORDO COM O CONTRATO DE REPASSE N° 923770/2021/MDR/CAIXA.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PARAIPABA - CE	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	46%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



<b>VALOR:</b>	<b>564,77</b>
---------------	---------------

## 3.1. 96402 - EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF\_11/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00516428	46,71	0,24
83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00040504	226,84	0,09
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00384789	33,78	0,12
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00172142	110,75	0,19
5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00405042	5,15	0,02
5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00202521	10,82	0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,68

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	SINAPI	KG	0,45567226	3,48	1,58
TOTAL Material:						1,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00556932	16,42	0,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,09

<b>VALOR:</b>	<b>2,35</b>
---------------	-------------

## 3.2. 5914622 - Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (tkm)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	66,5041	0,0000
E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00648029	249,7585	1,6185
TOTAL Equipamento:						1,6185

<b>VALOR:</b>	<b>1,62</b>
---------------	-------------

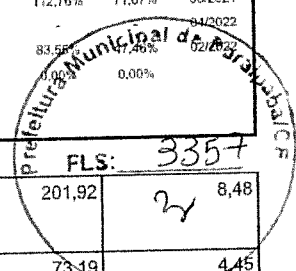
## 3.3. 95995 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF\_11/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,04652297	179,55	8,35
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,09926237	78,83	7,82

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO	<b>DATA:</b> 03/03/2023	<b>BDI:</b> 23,70%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO DA RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, DE ACORDO COM O CONTRATO DE REPASSE N° 923770/2021/MDR/CAIXA.	<b>SEINFRA</b> 027 SEM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b> 112,76%
<b>LOCAL:</b>	RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	<b>SICRO</b> 2022/01 COM DESONERAÇÃO	<b>MES</b> 71,07%
<b>CLIENTE:</b>	PARAIPABA - CE	<b>SINAPI</b> 2022/01 COM DESONERAÇÃO	<b>REF.</b> 05/2021
		<b>Composição</b> PROPRIA	0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,04201104	201,92	8,48
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,06086086	73,19	4,45
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,08071334	214,00	17,27
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,10738384	38,69	4,15
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03419037	120,38	4,11
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,09515150	147,82	14,06
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,04652297	404,62	18,82
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>87,51</b>

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001518 CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	SINAPI	T	2,56157083	440,06	1.127,24
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1.127,24</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88314 RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13309503	15,74	17,83
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>17,83</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1.232,58</b>

### 3.4. 5915321 - Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada (tkm)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
E9667 Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	73,2198	0,0000
E9667 Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00185084	258,1495	0,4778
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>0,4778</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,48</b>

### 4.1. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF\_06/2016 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00729276	78,00	0,56
00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,04703216	20,38	21,33
<b>TOTAL Material:</b>					<b>21,89</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41047828	20,66	8,48
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41047828	16,42	6,74
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>15,22</b>

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO	<b>DATA:</b> 03/03/2023	<b>BDI:</b> 23,70%						
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO DA RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, DE ACORDO COM O CONTRATO DE REPASSE N° 923770/2021/MDR/CAIXA.	<b>SEINFRA</b>	027 SEM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>	112,76%	<b>MES</b>	71,07%	<b>REF.</b>	05/2021
<b>LOCAL:</b>	RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	<b>SIGRO</b>	2022/01 COM DESONERAÇÃO		-		-		04/2022
<b>CLIENTE:</b>	PARAIPABA - CE	<b>SINAPI</b>	2022/01 COM DESONERAÇÃO	<b>Composição</b>	83,55%		47,46%		02/2022
			PRÓPRIA		0,00%		0,00%		

88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	0,00208364	504,28	1,05
				TOTAL Serviço:	1,05
				<b>VALOR:</b>	<b>38,16</b>

FLS: 3358

### 4.2. 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MÓLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF\_07/2016 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,07889378	4,00	8,31
00004460 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,59861722	7,88	20,47
TOTAL Material:					28,78

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34499218	20,44	47,93
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,06122318	20,66	42,58
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,40621536	16,42	72,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					162,86

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,26084907	362,08	456,52
TOTAL Serviço:					456,52
<b>VALOR:</b>					<b>648,16</b>

### 4.3. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	65,8100	1,1977
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0700	2,9211
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5500	1,5400
18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,2400	53,0640
TOTAL Material:					58,7228

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	23,1700	37,0720
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	17,1400	21,4250
TOTAL Mão de Obra:					58,4970
<b>VALOR:</b>					<b>117,22</b>

### 5.1. 102512 - PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF\_05/2021 (M)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98159 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,03498210	50,08	1,75
95133 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,00031421	126,98	0,03



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO	<b>DATA:</b> 03/03/2023	<b>BDI:</b> 23,70%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO DA RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, DE ACORDO COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 923770/2021/MDR/CAIXA.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PARAIPABA - CE	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Fls: 3359  
28

TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,78
----------------------------------	------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,00209473	18,43	0,03
00044478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,01152105	16,14	0,18
00044477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,02618421	16,14	0,42
00007343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,04503684	10,94	0,49
TOTAL Material:						1,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03561052	21,71	0,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01466315	16,42	0,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,01

<b>VALOR:</b>	<b>3,91</b>
---------------	-------------

### 5.2. 102509 - PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF\_05/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02202675	18,43	0,40
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01258671	7,15	0,08
00044478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,11537822	16,14	1,86
00044477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,26222324	16,14	4,23
00007343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,44876856	10,94	4,90
TOTAL Material:						11,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38179704	21,71	8,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15838283	16,42	2,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,88

<b>VALOR:</b>	<b>22,35</b>
---------------	--------------

### 5.3. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	46,3000	41,6700
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	128,3900	12,8390
TOTAL Equipamento Custo Horário:						54,5090

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4700	0,9400
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8100	2,4300
12695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	515,4500	515,4500
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	16,9000	50,7000
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	8,0100	8,0100



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO	<b>DATA :</b> 03/03/2023		<b>BDI :</b> 23,70%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO DA RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE. DE ACORDO COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 923770/2021/MDR/CAIXA.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PARAIPABA - CE	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	577,5300
-----------------	----------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,1400	17,1400
TOTAL Mão de Obra:						19,4570

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	346,7600	6,2417
TOTAL Serviço:						6,2417

VALOR:	657,74
--------	--------

### 5.4. C3367 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	46,3000	41,6700
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	128,3900	12,8390
TOTAL Equipamento Custo Horário:						54,5090

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,4700	1,8800
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,8100	3,2400
I2695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	515,4500	515,4500
I0198	PONTLETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	16,9000	50,7000
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,40000000	8,0100	11,2140
TOTAL Material:						582,4840

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,1400	17,1400
TOTAL Mão de Obra:						19,4570

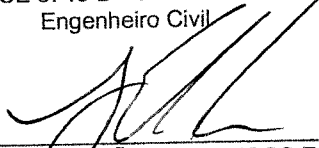
VALOR:	656,45
--------	--------







PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA  
CREA-CE 3745-D - RNP 0607543442  
Engenheiro Civil



---

ITAPAJÉ CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI  
José Elihu Bastos Lira  
Sócio Administrador