

# ELETROPORT

## SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA - ME

PROPOSTA DE PREÇO  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 3005.01-23-CP  
À Comissão Permanente de Licitação  
Prefeitura Municipal de Milhã - CE



Através do presente declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/2016 e suas alterações posteriores, às cláusulas e condições previstas na CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 3005.01-23-CP, com data de abertura marcada para o dia **04 DE JULHO DE 2023, às 09:00 horas**, na sala **DE REUNIÕES DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ - CE**.

Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligência a fiel observância o fornecimento dos itens abaixo discriminados:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR GLOBAL (R\$)
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE MELHORIAS NA URBANIZAÇÃO ATRAVÉS DE PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DA CIDADE DE MILHÃ/CE.	R\$ 3.593.052,81

**VALOR TOTAL R\$ 3.593.052,81 (TRÊS MILHÕES QUINHENTOS E NOVENTA E TRÊS MIL CINQUENTA E DOIS REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS)**

Declaramos, ainda, que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar da presente licitação.

Declaramos que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o serviço licitado, inclusive a margem de lucro.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus Anexos desta Tomada de Preços.

**PROPONENTE: ELETROPORT SERVIÇOS, PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA -ME.**

**ENDEREÇO:** Rua Raimunda Gonçalves de Santana, Nº 186 – Bairro Lagoa Seca – Juazeiro do Norte – Ceará

**CNPJ:** 06.043.276/0001-33

**FONES:** 3312 - 8330

**Prazo de validade da proposta:** de acordo com o Edital

**Prazo de Execução:** de acordo com o Edital

**Conta:** Banco do Brasil

Agência: 1020 - 0

Conta Corrente: 16.834 - 3

JUAZEIRO DO NORTE - CE  
29 DE JUNHO DE 2023.

DIVAL  
TELES  
CARNEIRO

Assinado de forma digital por DIVAL TELES CARNEIRO  
Dados: 2023.06.29 15:30:34 -03'00'

JOAO LEITE  
DE ARAUJO  
NETO

Assinado de forma digital por JOAO LEITE DE ARAUJO NETO  
Dados: 2023.06.29 15:30:50 -03'00'

Rua Raimunda Gonçalves de Santana, 186 – Lagoa Seca – Juazeiro do Norte – CE

CNPJ: 06.043.276/0001-33 Insc. Municipal: 1558919

Email: [obras0459@gmail.com](mailto:obras0459@gmail.com) /Fone: (88) 3312 - 8330

## RESUMO DO ORÇAMENTO

**ELETROPORT**

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA - SEDE MILHÃ-CE  
**LOCAL:** SEDE MILHÃ-CEARÁ  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE

**DATA :** 29/06/2023      **BDI :** 26,62%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 23.062,87	0,64%
1.2	PLACAS PADRÃO DE OBRA	R\$ 20.794,99	0,58%
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 96.743,00	2,69%
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 3.464.863,44	96,43%
3.1	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 2.583.097,92	71,89%
3.2	DRENAGEM SUPERFICIAL	R\$ 544.169,32	15,15%
3.3	SINALIZAÇÃO	R\$ 37.183,68	1,03%
3.4	CALÇADA	R\$ 257.538,92	7,17%
3.5	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 42.873,60	1,19%
	DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 8.383,50	0,23%



**VALOR BDI TOTAL:** R\$ 755.334,12      100,00%

**VALOR ORÇAMENTO:** R\$ 2.837.718,69

**VALOR TOTAL:** R\$ 3.593.052,81

**TRÊS MILHÕES QUINHENTOS E NOVENTA E TRÊS MIL CINQUENTA E DOIS REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS**



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA - SEDE MILHÃ-CE

LOCAL: SEDE MILHÃ-CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE

DATA : 29/06/2023 BDI : 26,62%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
Composições PRÓPRIAS 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>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 149,26	R\$ 188,99	R\$ 18.217,55	R\$ 23.062,87
<b>1.2 PLACAS PADRÃO DE OBRA</b>									
1.2.1	C3299	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	15,36	R\$ 697,90	R\$ 883,68	R\$ 10.719,74	R\$ 13.573,32
1.2.2	C2949	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	SEINFRA	M	191,00	R\$ 2,55	R\$ 3,23	R\$ 487,05	R\$ 616,93
1.2.3	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHETA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	KM	1.458,00	R\$ 3,58	R\$ 4,53	R\$ 5.219,64	R\$ 6.604,74
<b>2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>									
2.1	COM-30138398	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	%	100,00	R\$ 764,04	R\$ 967,43	R\$ 76.404,00	R\$ 96.743,00
<b>3 PAVIMENTAÇÃO</b>									
<b>3.1 PAVIMENTAÇÃO</b>									
3.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO_AF_10/2018	SINAPI	M	3.638,05	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 1.928,17	R\$ 2.437,49
3.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO DOMINANTEMENTE ARGILOSO_AF_11/2019	SINAPI	M2	28.988,65	R\$ 2,30	R\$ 2,91	R\$ 66.627,90	R\$ 84.298,77
3.1.3	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR 30X30X10 CM, ESPESURA 8 CM_AF_10/2022	SINAPI	M2	25.330,60	R\$ 70,32	R\$ 89,04	R\$ 1.781.247,79	R\$ 2.255.436,62
3.1.4	C4814	ATERRO COM PO DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	2.279,76	R\$ 83,46	R\$ 105,68	R\$ 190.268,77	R\$ 240.925,04
<b>3.2 DRENAGEM SUPERFICIAL</b>									
3.2.1	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	7.235,09	R\$ 44,36	R\$ 56,17	R\$ 320.948,59	R\$ 406.395,01
3.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	244,06	R\$ 45,56	R\$ 57,69	R\$ 11.119,37	R\$ 14.079,82
3.2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	244,06	R\$ 400,27	R\$ 506,82	R\$ 97.689,90	R\$ 123.694,49
<b>3.3 SINALIZAÇÃO</b>									
3.3.1	COM-08428755	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO / ADVERTENCIA EM AÇO GALVANIZADO C/ PELÍCULA ANTI-PICHANTE, FIXADA EM TUBO DE AÇO DE 2	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UNID	34,00	R\$ 511,66	R\$ 647,86	R\$ 17.396,44	R\$ 22.027,24
3.3.2	COM-68858994	POSTE DE FERRO GALV. 02. H= 2,50 COM DUAS PLACAS DE 20X45CM EM CHAPA ESMALTADA PARA INDENTIFICAÇÃO DE LOUGRADOUROS	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UNID	21,00	R\$ 557,05	R\$ 705,34	R\$ 11.698,05	R\$ 14.812,14
3.3.3	102513	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO_AF_05/2021	SINAPI	M2	7,20	R\$ 37,77	R\$ 47,82	R\$ 271,94	R\$ 344,30
<b>3.4 CALÇADA</b>									
3.4.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	1.089,77	R\$ 22,04	R\$ 27,91	R\$ 24.019,53	R\$ 30.415,48
3.4.2	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 3 CM_AF_07/2016	SINAPI	M2	376,23	R\$ 18,09	R\$ 22,91	R\$ 6.806,00	R\$ 8.619,43
3.4.3	C4624	PISO PODOTÁIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	376,23	R\$ 111,78	R\$ 141,54	R\$ 42.054,99	R\$ 53.251,59
3.4.4	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO	SINAPI	M2	1.805,84	R\$ 72,27	R\$ 91,51	R\$ 130.508,06	R\$ 165.252,42





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA - SEDE MILHÁ-CE			
<b>LOCAL:</b>	SEDE MILHÁ-CEARA			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ-CE			
<b>DATA:</b>	29/06/2023	<b>BDI:</b>	26,62%	
<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA MES DATA REF.:</b>
<b>Composições</b>	2023/03 COM DESONERAÇÃO	<b>PROPRIA</b>	84,44%	83,85% 47,76% 05/2021
			0,00%	47,48% 04/2023
			0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.5	93679	DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022							
<b>SERVIÇOS FINAIS</b>									
3.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	28.988,65	R\$ 1,17	R\$ 1,48	R\$ 33.893,32	R\$ 42.873,60
<b>DESMOBILIZAÇÃO</b>									
4.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.458,00	R\$ 4,54	R\$ 5,75	R\$ 6.619,32	R\$ 8.383,50
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 755.334,12</b>		
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>R\$ 2.837.718,69</b>		
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 3.593.052,81</b>		

**TRÊS MILHÕES QUINHENTOS E NOVENTA E TRÊS MIL CINQUENTA E DOIS REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS**



  
  




# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA - SEDE MILHÃ-CE		
<b>LOCAL:</b>	SEDE MILHÃ-CEARA		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE		
<b>DATA:</b> 29/06/2023		<b>BDI:</b> 26,62%	
<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>DATA REF.</b>
027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>SINAPI</b>	<b>2023/03 COM DESONERAÇÃO</b>	<b>84,44%</b>	<b>04/2023</b>
<b>Composições</b>		<b>PROPRIA</b>	<b>0,00%</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 23.062,87	100,00 % R\$ 23.062,87								100,00 % R\$ 23.062,87
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 96.743,00	13,00 % R\$ 12.576,59	14,00 % R\$ 13.544,02	13,00 % R\$ 12.576,59	12,00 % R\$ 11.609,16	12,00 % R\$ 11.609,16	12,00 % R\$ 11.609,16	12,00 % R\$ 11.609,16	12,00 % R\$ 11.609,16	100,00 % R\$ 96.743,00
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 3.464.863,44	13,50 % R\$ 467.756,56	12,50 % R\$ 433.107,93	13,00 % R\$ 450.432,25	14,00 % R\$ 485.080,88	12,00 % R\$ 415.783,61	12,00 % R\$ 415.783,61	10,50 % R\$ 363.810,66	12,50 % R\$ 433.107,94	100,00 % R\$ 3.464.863,44
4	DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 8.383,50								100,00 % R\$ 8.383,50	100,00 % R\$ 8.383,50
		R\$ 3.593.052,81	R\$ 503.396,02	R\$ 446.651,95	R\$ 463.008,84	R\$ 496.690,04	R\$ 427.392,77	R\$ 427.392,77	R\$ 375.419,82	R\$ 453.100,60	R\$ 3.593.052,81
			R\$ 503.396,02	R\$ 950.047,97	R\$ 1.413.056,81	R\$ 1.909.746,85	R\$ 2.337.139,62	R\$ 2.764.532,39	R\$ 3.139.952,21	R\$ 3.593.052,81	



P



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
<b>ELETRPORT</b>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA - SEDE MILHÃ-CE	DATA : 29/06/2023		BDI : 26,62%		
	LOCAL:	SEDE MILHÃ-CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

**C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 34,9300	R\$ 35,6286
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,5300	R\$ 24,5300
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,3800	R\$ 55,7100
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,2500	R\$ 2,2875
TOTAL Material:					R\$ 118,1561

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,1000



VALOR:	R\$ 149,26
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 129,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 20,13
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 149,26
VALOR COM BDI:	R\$ 188,99
QUANTIDADE:	R\$ 12,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 476,76

**C3299 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE (M2)**

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 43,4400	R\$ 39,0960
10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 125,8100	R\$ 12,5810
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 51,6770

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 1,8800
12526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,8100	R\$ 3,2400
12573 PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 561,1500	R\$ 561,1500
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 17,0100	R\$ 51,0300
12542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 8,0700	R\$ 11,2980
TOTAL Material:					R\$ 628,5980

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,6270

VALOR:	R\$ 697,90
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 673,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 24,28
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 697,90
VALOR COM BDI:	R\$ 883,68
QUANTIDADE:	R\$ 15,36
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2.853,58



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
<b>ELETROPORT</b>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA - SEDE MILHÃ-CE	DATA : 29/06/2023		BDI : 26.62%		
	LOCAL:	SEDE MILHÃ-CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

### C2949 SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10183 BALDE PLASTICO DE 10L	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 10,9300	R\$ 0,0984
12321 ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	0,24000000	R\$ 0,7600	R\$ 0,1824
12340 FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	0,30000000	R\$ 1,3300	R\$ 0,3990
11181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	0,01500000	R\$ 0,8000	R\$ 0,0120
12373 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 2,9900	R\$ 0,0269
12427 SOQUETE DE RABICHO SEM CHAVE	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 2,2400	R\$ 0,0202
TOTAL Material:					R\$ 0,7389

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 15,5500	R\$ 0,7775
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,8160



VALOR:	R\$ 2,55
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 1,12
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,55
VALOR COM BDI:	R\$ 3,23
QUANTIDADE:	R\$ 191,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 129,88

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 286,6900	R\$ 3,5836
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,5836

VALOR:	R\$ 3,58
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 0,16
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,58
VALOR COM BDI:	R\$ 4,53
QUANTIDADE:	R\$ 1.458,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.385,10

### COM-30138398 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,04000000	R\$ 3.778,11	R\$ 151,12
93567 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,03200000	R\$ 19.153,68	R\$ 612,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 764,04

VALOR:	R\$ 764,04
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 527,71
VALOR ENCARGOS (47.48%):	R\$ 236,33
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 764,04



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
<b>ELETRPORT</b>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA - SEDE MILHÃ-CE	DATA : 29/06/2023		BDI : 26,62%		
	LOCAL:	SEDE MILHÃ-CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR COM BDI: R\$ 967,43  
 QUANTIDADE: R\$ 100,00  
 VALOR BDI TOTAL: R\$ 20.339,00

**99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF\_10/2018 (M)**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058 LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 10,63	R\$ 0,53
TOTAL Serviço:					R\$ 0,53



VALOR: R\$ 0,53  
 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 0,32  
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 0,21  
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 0,53  
 VALOR COM BDI: R\$ 0,67  
 QUANTIDADE: R\$ 3.638,05  
 VALOR BDI TOTAL: R\$ 509,32

**100576 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF\_11/2019 (M2)**

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00700000	R\$ 60,10	R\$ 0,42
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	R\$ 311,46	R\$ 0,31
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00800000	R\$ 82,24	R\$ 0,65
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	R\$ 245,98	R\$ 0,02
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00600000	R\$ 59,78	R\$ 0,35
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00200000	R\$ 205,53	R\$ 0,41
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,16

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	R\$ 18,21	R\$ 0,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,14

VALOR: R\$ 2,30  
 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 2,04  
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 0,26  
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 2,30  
 VALOR COM BDI: R\$ 2,91  
 QUANTIDADE: R\$ 28.968,65  
 VALOR BDI TOTAL: R\$ 17.670,87



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>ELETROPORT</b>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA - SEDE MILHÃ-CE	DATA : 29/06/2023		BDI : 26,62%
	LOCAL:	SEDE MILHÃ-CEARÁ	FORNTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
			SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 04/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

**92398 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF\_10/2022 (M2)**

Equipamento	Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12680682	R\$ 0,99	R\$ 0,12
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00377046	R\$ 10,18	R\$ 0,03
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12512003	R\$ 0,55	R\$ 0,06
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00545725	R\$ 9,19	R\$ 0,05
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,26

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05635858	R\$ 132,50	R\$ 7,46
00036170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	0,99648912	R\$ 51,04	R\$ 50,86
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00972384	R\$ 97,58	R\$ 0,94
TOTAL Material:					R\$ 59,26	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26115459	R\$ 23,17	R\$ 6,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26115459	R\$ 18,21	R\$ 4,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,80	



VALOR:	R\$ 70,32
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 67,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,24
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 70,32
VALOR COM BDI:	R\$ 89,04
QUANTIDADE:	R\$ 25.330,60
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 474.188,83

**C4814 ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)**

Equipamento	Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 132,6300	R\$ 10,6104
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 41,7000	R\$ 1,4595
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 102,5600	R\$ 4,1024
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 16,1723

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 59,3400	R\$ 62,3070
TOTAL Material:					R\$ 62,3070	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 15,5500	R\$ 4,9760



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
<b>ELETROPORT</b>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA - SEDE MILHÃ-CE	DATA : 29/06/2023		BDI : 26,62%		
	LOCAL:	SEDE MILHÃ-CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra: R\$ 4,9760

VALOR: R\$ 83,46  
 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 78,22  
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 5,24  
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 83,46  
 VALOR COM BDI: R\$ 105,68  
 QUANTIDADE: R\$ 2.279,76  
 VALOR BDI TOTAL: R\$ 50.656,27

**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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 132,50	R\$ 0,92
00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 25,64	R\$ 25,76
TOTAL Material:					R\$ 26,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 23,33	R\$ 9,19
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 18,21	R\$ 7,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,36

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 660,04	R\$ 1,32
TOTAL Serviço:					R\$ 1,32

VALOR: R\$ 44,36  
 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 39,35  
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 5,01  
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 44,36  
 VALOR COM BDI: R\$ 56,17  
 QUANTIDADE: R\$ 7.235,09  
 VALOR BDI TOTAL: R\$ 85.446,42

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 15,5500	R\$ 45,5615
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,5615

VALOR: R\$ 45,56  
 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 16,08  
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 29,48  
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 45,56  
 VALOR COM BDI: R\$ 57,69  
 QUANTIDADE: R\$ 244,06  
 VALOR BDI TOTAL: R\$ 2.960,45

**C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)**



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
<b>ELETRPORT</b>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA - SEDE MILHÃ-CE	DATA : 29/06/2023	BDI : 26,62%		
	LOCAL:	SEDE MILHÃ-CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composição			PROPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 66,2500	R\$ 51,5425
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 74,7800	R\$ 72,2225
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 121,0000
TOTAL Material:					R\$ 244,7650

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 155,5000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 155,5000



VALOR:	R\$ 400,27
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 299,65
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 100,62
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 400,27
VALOR COM BDI:	R\$ 506,82
QUANTIDADE:	R\$ 244,06
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 26.004,59

**COM-08426755 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO / ADVERTENCIA EM AÇO GALVANIZADO C/ PELICULA ANTI -PICHANTE, FIXADA EM TUBO DE AÇO DE 2 (UNID)**

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5826 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,40440000	R\$ 48,91	R\$ 19,78
5824 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,04490000	R\$ 207,96	R\$ 9,34
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 29,12

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000567 CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	SINAPI	M	0,68300000	R\$ 11,36	R\$ 7,76
0011057 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 40 MM (1.1/2 ")	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,32
00004382 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 80 MM	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,48	R\$ 4,44
00034723 PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	0,44930000	R\$ 623,50	R\$ 280,14
00007796 TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	SINAPI	M	3,00000000	R\$ 58,89	R\$ 176,67
TOTAL Material:					R\$ 469,33

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04490000	R\$ 23,33	R\$ 1,05
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44930000	R\$ 18,21	R\$ 8,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,23

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94975 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00810000	R\$ 490,75	R\$ 3,98
TOTAL Serviço:					R\$ 3,98

VALOR:	R\$ 511,66
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 505,88



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
<b>ELETRPORT</b>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA - SEDE MILHÃ-CE	DATA :	29/06/2023	BDI : 26,62%	
	LOCAL:	SEDE MILHÃ-CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%



VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,78
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 511,66
VALOR COM BDI:	R\$ 647,86
QUANTIDADE:	R\$ 34,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 4.630,80

**COM-68858994 POSTE DE FERRO GALV. 02, H= 2,50 COM DUAS PLACAS DE 20x40CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOUGRADOUROS (UNID)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013521 PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 89,07	R\$ 178,14
00021013 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM ( 2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 73,94	R\$ 147,88
TOTAL Material:					R\$ 326,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70000000	R\$ 23,33	R\$ 39,66
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70000000	R\$ 18,21	R\$ 30,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 70,62

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94963 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,28000000	R\$ 442,30	R\$ 123,84
96522 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3	0,28000000	R\$ 130,59	R\$ 36,57
TOTAL Serviço:					R\$ 160,41

VALOR:	R\$ 557,05
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 519,35
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 37,70
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 557,05
VALOR COM BDI:	R\$ 705,34
QUANTIDADE:	R\$ 21,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 3.114,09

**102513 PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF\_05/2021 (M2)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,23000000	R\$ 6,62	R\$ 1,52
00007348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	R\$ 12,67	R\$ 5,41
TOTAL Material:					R\$ 6,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96000000	R\$ 24,55	R\$ 23,56
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 18,21	R\$ 7,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 30,84

VALOR:	R\$ 37,77
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 28,70
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,07
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 37,77
VALOR COM BDI:	R\$ 47,82



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
<b>ELETRPORT</b>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA - SEDE MILHÃ-CE	DATA : 29/06/2023		BDI : 26,62%	
	LOCAL:	SEDE MILHÃ-CEARÁ	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

QUANTIDADE: R\$ 7,20  
VALOR BDI TOTAL: R\$ 72,36

**C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO (M)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,2000	R\$ 12,2000
TOTAL Material:					R\$ 12,2000

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,7386
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,5980
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,3366

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 503,3600	R\$ 0,5034
TOTAL Serviço:					R\$ 0,5034



VALOR: R\$ 22,04  
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 16,07  
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 5,97  
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 22,04  
VALOR COM BDI: R\$ 27,91  
QUANTIDADE: R\$ 1.089,77  
VALOR BDI TOTAL: R\$ 6.396,95

**95240 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF\_07/2016 (M2)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 23,33	R\$ 3,80
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04440000	R\$ 18,21	R\$ 0,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,60

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03390000	R\$ 398,15	R\$ 13,49
TOTAL Serviço:					R\$ 13,49

VALOR: R\$ 18,09  
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 16,05  
VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 2,04  
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 18,09  
VALOR COM BDI: R\$ 22,91  
QUANTIDADE: R\$ 376,23  
VALOR BDI TOTAL: R\$ 1.813,43

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 66,2500	R\$ 1,2058
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 1,0800	R\$ 2,9484



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>ELETRPORT</b>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA - SEDE MILHÃ-CE	DATA:	29/06/2023	BDI: 26,62%
	LOCAL:	SEDE MILHÃ-CEARÁ	FONTE:	VERSÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
			SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 04/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,5400
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 48,5600	R\$ 53,4160
TOTAL Material:						R\$ 59,1102

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 33,2320
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 19,4375
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,6695



VALOR:	R\$ 111,78
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 79,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 32,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 111,78
VALOR COM BDI:	R\$ 141,54
QUANTIDADE:	R\$ 376,23
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 11.196,60

**93679 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF\_10/2022 (M2)**

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13604410	R\$ 0,99	R\$ 0,13
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04872184	R\$ 10,18	R\$ 0,49
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,18069752	R\$ 0,55	R\$ 0,09
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00406842	R\$ 9,19	R\$ 0,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,74

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05636254	R\$ 132,50	R\$ 7,46
00036156 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SINAPI	M2	1,02227700	R\$ 46,80	R\$ 47,84
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00972452	R\$ 97,58	R\$ 0,94
TOTAL Material:					R\$ 56,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36963112	R\$ 23,17	R\$ 8,56
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36963112	R\$ 18,21	R\$ 6,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,29

VALOR:	R\$ 72,27
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 67,68
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,59
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 72,27
VALOR COM BDI:	R\$ 91,51



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
<b>ELETRPORT</b>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA - SEDE MILHÃ-CE	DATA : 29/06/2023		BDI : 26,62%	
	LOCAL:	SEDE MILHÃ-CEARÁ	Fonte	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

QUANTIDADE: R\$ 1.805,84  
 VALOR BDI TOTAL: R\$ 34.744,36

**C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,5500	R\$ 1,1663
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,1663



VALOR: R\$ 1,17  
 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 0,41  
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 0,76  
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 1,17  
 VALOR COM BDI: R\$ 1,48  
 QUANTIDADE: R\$ 28.968,65  
 VALOR BDI TOTAL: R\$ 8.980,28

**C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)**

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01582117	R\$ 286,6900	R\$ 4,5358
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,5358

VALOR: R\$ 4,54  
 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 4,33  
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 0,21  
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 4,54  
 VALOR COM BDI: R\$ 5,75  
 QUANTIDADE: R\$ 1.458,00  
 VALOR BDI TOTAL: R\$ 1.764,18

*(Handwritten signatures)*



COMPOSIÇÃO DO BDI					
<b>ELETRPORT</b>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA - SEDE MILHÃ-CE	DATA : 29/06/2023	BDI : 26,62%	
	LOCAL:	SEDE MILHÃ-CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

BDI 26,62%		
COD	DESCRIÇÃO	%
<b>BENEFÍCIO</b>		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,74%
L	LUCRO	6,64%
	<b>TOTAL</b>	<b>7,38%</b>
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11%
R	RISCOS	0,97%
	<b>TOTAL</b>	<b>5,88%</b>
<b>IMPOSTOS</b>		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,5 %, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15%</b>



BDI = 26,62%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
<b>ELETROPORT</b>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA - SEDE MILHÃ-CE	DATA : 29/06/2023	BDI : 26,62%		
	LOCAL:	SEDE MILHÃ-CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	
				MES	REF.	
				05/2021		
				04/2023		

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<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	FERIADOS	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO - 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	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71%	6,73%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
<b>TOTAL</b>		<b>44,41%</b>	<b>16,46%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85%	3,75%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90%	3,01%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45%	0,35%
<b>TOTAL</b>		<b>14,73%</b>	<b>11,38%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46%	2,77%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45%	0,35%
<b>TOTAL</b>		<b>7,91%</b>	<b>3,12%</b>

A + B + C + D = 83,85% 47,76%





## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

**ELETROPORT**

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA - SEDE MILHÃ-CE	DATA : 29/06/2023	BDI : 26,62%																					
LOCAL:	SEDE MILHÃ-CEARÁ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 15%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">MES</th> <th style="width: 15%;">REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>04/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE																							

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87%	0,66%
B4	13º SALÁRIO	11,03%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35%	9,33%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72%	1,30%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,87%	2,17%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,12%	3,20%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

