

# KLF SERVIÇOS

## CARTA PROPOSTA

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de TAMBORIL-CE

**TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2023-TP**

Data e Hora de Abertura: 24/01/2024 as 08:00

Razão Social: **KLEBIO LANDIM DE FRANÇA LTDA** CNPJ: 35.848.539/0001-80

Endereço: **Rua F, Nº 79, Bairro – LOT. SOL NASCENTE, Icó, Ceará \_ CEP: 63.430-000**

**KLEBIO LANDIM DE FRANÇA** SOCIO ADMINISTRADOR, RG: 2008018309-8, CPF 947.583.953-49

Fone: Fax: (88) 99926-6327

BANCO DO BRASIL AG: 0547-9 CC: 39751-2

**KLEBIO LANDIM DE FRANÇA LTDA**



LOTE	OBJETO	PRAZO DE EXECUÇÃO	VALOR UNITÁRIO
1	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO SÃO PEDRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME PT Nº 1075758-35 (CONVÊNIO Nº 912792/2021).	3 MESES	R\$ 293.818,27

**OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO SÃO PEDRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME PT Nº 1075758-35 (CONVÊNIO Nº 912792/2021).**

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(a) Sr(a). **KLEBIO LANDIM DE FRANÇA SOCIO ADMINISTRADOR, RG: 2008018309-8, CPF 947.583.953-49**, como representante legal desta empresa.

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

**VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DESSA LICITAÇÃO**

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 MESES**

Icó-CE, 22 de janeiro de 2023

**K L F SERVIÇOS**

CNPJ: 35.848.539/0001-80

**KLEBIO LANDIM DE FRANÇA EIRELI**

CPF: 947.583.953-49  
SOCIO ADMINISTRADOR

**KLF SERVIÇOS**

CNPJ: 35.848.539/0001-80

**WENDEL WESCLEY DE LIMA LUCIANO**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE. 0605418608 | CPF: 000.650.823-54

**KLEBIO LANDIM DE FRANÇA EIRELI - CNPJ: 35.848.539/0001-80**

**End: Loteamento Sol Nascente Nº 79 - Alto dos Bastos CEP:63430-000 - ICÓ-CE**

**EMAIL: KLEBIOLANDIM30@GMAIL.COM FONE: (88)9.9926-6327**

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>K L F SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO SÃO PEDRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME PT Nº 1075758-35 (CONVÊNIO Nº 912792/2021).	<b>DATA :</b> 21/01/2024		<b>BDI :</b> 21,35%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO SÃO PEDRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME PT Nº 1075758-35 (CONVÊNIO Nº 912792/2021).	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUAS DO BAIRRO SÃO PEDRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	SICRO	2023/04	-	-	07/2023
			SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 1.683,23</b>
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	SINAPI	M2	4,50	R\$ 374,05	R\$ 1.683,23
<b>2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>						<b>R\$ 218.314,04</b>
2.1	4011209	Regularização do subleito	SICRO NOVO	m²	3.248,28	R\$ 1,41	R\$ 4.580,07
2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.891,81	R\$ 46,21	R\$ 133.630,54
2.3	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	105,30	R\$ 125,20	R\$ 13.183,56
2.4	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	SINAPI	M	837,24	R\$ 51,20	R\$ 42.866,69
2.5	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m	834,89	R\$ 28,81	R\$ 24.053,18
<b>3</b>	<b>CALÇADAS</b>						<b>R\$ 67.045,54</b>
3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	112,71	R\$ 115,46	R\$ 13.013,50
3.2	1107888	Concreto fck = 15 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m³	56,35	R\$ 529,83	R\$ 29.855,92
3.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	800,68	R\$ 28,00	R\$ 22.419,04
3.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	12,32	R\$ 142,62	R\$ 1.757,08
<b>4</b>	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>						<b>R\$ 546,15</b>
4.1	5213441	Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	1,00	R\$ 546,15	R\$ 546,15
<b>5</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						<b>R\$ 6.229,31</b>
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.018,91	R\$ 1,55	R\$ 6.229,31

**VALOR BDI TOTAL: R\$ 51.694,57**

**VALOR ORÇAMENTO: R\$ 242.123,70**

**VALOR TOTAL: R\$ 293.818,27**

**Duzentos e Noventa e Três Mil Oitocentos e Dezoito reais e Vinte e Sete centavos**



**K L F SERVIÇOS**  
 CNPJ: 35.848.539/0001-80  
 \_\_\_\_\_  
**KLÉBIO LANDIM DE FRANÇA EIRELI**  
 CPF: 947.583.953-49  
 SOCIO ADMINISTRADOR

**KLF SERVIÇOS**  
 CNPJ: 35.848.539/0001-80  
 \_\_\_\_\_  
**WENDEL WESCLEY DE LIMA LUCIANO**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE. 0605418608 | CPF. 000.650.823-54

## RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>K L F SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO SÃO PEDRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME PT Nº 1075758-35 (CONVÊNIO Nº 912792/2021).	<b>DATA : 21/01/2024</b>		<b>BDI : 21,35%</b>		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO SÃO PEDRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME PT Nº 1075758-35 (CONVÊNIO Nº 912792/2021).	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUAS DO BAIRRO SÃO PEDRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	SICRO	2023/04	-	-	07/2023
			SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.683,23	0,57%
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 218.314,04	74,30%
3	CALÇADAS	R\$ 67.045,54	22,82%
4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	R\$ 546,15	0,19%
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 6.229,31	2,12%
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>R\$ 51.694,57</b>	<b>100,00%</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		<b>R\$ 242.123,70</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>R\$ 293.818,27</b>	



Duzentos e Noventa e Três Mil Oitocentos e Dezoito reais e Vinte e Sete centavos

**K L F SERVIÇOS**  
 CNPJ: 35.848.539/0001-80  
  
**KLÉBIO LANDIM DE FRANÇA EIRELI**  
 CPF: 947.583.953-49  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

**K L F SERVIÇOS**  
 CNPJ: 35.848.539/0001-80  
  
**WENDEL WESCKLEY DE LIMA LUCIANO**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 0605418608 | CPF 000.650.823-54

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO SÃO PEDRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME PT Nº 1075758-35 (CONVÊNIO Nº 912792/2021).	<b>DATA :</b> 21/01/2024		<b>BDI :</b> 21,35%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO SÃO PEDRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME PT Nº 1075758-35 (CONVÊNIO Nº 912792/2021).	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUAS DO BAIRRO SÃO PEDRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	<b>SEINFRA</b>	<b>2023/04</b>	<b>MES</b>
	<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	<b>SICRO</b>	<b>2023/04 SEM DESONERAÇÃO</b>	<b>REF.</b>
			112,76%	71,07%	05/2021
			-	-	07/2023
			114,15%	71,31%	05/2023



### 1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF\_03/2022\_PS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813   PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 247,50	R\$ 247,50
00005065   PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 27,19	R\$ 0,30
00005069   PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 14,57	R\$ 0,19
00004509   SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 5,35	R\$ 17,16
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 265,15</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8262   CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37073704	R\$ 25,70	R\$ 9,52
88316   SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10714647	R\$ 20,14	R\$ 22,29
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 31,81</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234   PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA. 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,49709982	R\$ 22,70	R\$ 11,28
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 11,28</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 308,24</b>

### 2.1. 4011209 Regularização do subleito (m³)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9571   Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00088903	R\$ 88,7318	R\$ 0,0789
E9571   Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00092531	R\$ 350,9111	R\$ 0,3247
E9518   Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00028123	R\$ 3,3925	R\$ 0,0010
E9518   Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00062595	R\$ 4,8717	R\$ 0,0030
E9524   Motoniveladora - 93 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00026308	R\$ 125,2647	R\$ 0,0330
E9524   Motoniveladora - 93 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00064410	R\$ 295,5679	R\$ 0,1904
E9762   Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00003629	R\$ 119,8845	R\$ 0,0044
E9762   Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00087089	R\$ 253,7525	R\$ 0,2210
E9685   Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	R\$ 86,4207	R\$ 0,0000
E9685   Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00090718	R\$ 206,0977	R\$ 0,1870
E9577   Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00028123	R\$ 44,2262	R\$ 0,0124
E9577   Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00062595	R\$ 137,8874	R\$ 0,0863
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>R\$ 1,1421</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9824   Servente	SICRO NOVO	h	0,00090718	R\$ 20,2310	R\$ 0,0184
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 0,0184</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1,16</b>

### 2.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO SÃO PEDRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME PT Nº 1075758-35 (CONVÊNIO Nº 912792/2021).	<b>DATA :</b> 21/01/2024		<b>BDI :</b> 21,35%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO SÃO PEDRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME PT Nº 1075758-35 (CONVÊNIO Nº 912792/2021).	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUAS DO BAIRRO SÃO PEDRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	SICRO	2023/04	-
			SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
					05/2021
					07/2023
					05/2023



Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04955567	R\$ 26,1400	R\$ 1,2954
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00991113	R\$ 86,4890	R\$ 0,8571
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 2,1525</b>

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 60,2712	R\$ 9,0407
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 65,3994	R\$ 9,8099
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 18,8506</b>

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29733403	R\$ 23,1700	R\$ 6,8892
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59466806	R\$ 17,1400	R\$ 10,1926
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 17,0818</b>

**VALOR: R\$ 38,08**

### 2.3. C1917 PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08516980	R\$ 24,3900	R\$ 2,0773
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 2,0773</b>

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	R\$ 66,8250	R\$ 4,9918
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16030000	R\$ 75,4281	R\$ 12,0911
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	R\$ 0,5544	R\$ 18,8496
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 5,7024	R\$ 4,5619
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 21,3147	R\$ 21,3147
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 61,8091</b>

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,01980693	R\$ 23,1700	R\$ 0,4589
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24758664	R\$ 23,1700	R\$ 5,7366
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,93059234	R\$ 17,1400	R\$ 33,0904
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 39,2859</b>

**VALOR: R\$ 103,17**

### 2.4. 94287 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF\_06/2016 (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 133,65	R\$ 1,33
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03700000	R\$ 460,35	R\$ 17,03
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 3,69	R\$ 0,73



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO SÃO PEDRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME PT Nº 1075758-35 (CONVÊNIO Nº 912792/2021).	<b>DATA :</b> 21/01/2024		<b>BDI :</b> 21,35%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO SÃO PEDRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME PT Nº 1075758-35 (CONVÊNIO Nº 912792/2021).	<b>VERSAO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUAS DO BAIRRO SÃO PEDRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	<b>SEINFRA</b>	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	<b>SICRO</b>	2023/04	-
			<b>SINAPI</b>	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,41%
					<b>REF.</b>
					05/2021
					07/2023
					05/2023



00006189	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,0930000	R\$ 28,19	R\$ 2,33
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 21,42</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44965355	R\$ 26,06	R\$ 11,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45003727	R\$ 20,14	R\$ 9,06
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 20,77</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 42,19</b>

### 2.5. 2003947 Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais (m)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9103	Extrusora para meio-fio de concreto - 10,44 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	R\$ 31,9369	R\$ 0,0000
E9103	Extrusora para meio-fio de concreto - 10,44 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,01071272	R\$ 45,0296	R\$ 0,4824
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>R\$ 0,4824</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9821	Pedreiro	SICRO NOVO	h	0,01071272	R\$ 26,8816	R\$ 0,2880
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	0,02142543	R\$ 20,2310	R\$ 0,4335
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 0,7215</b>

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5919533	Carga, manobra e descarga de concreto com caminhão betoneira - carga em central de concreto de 30 m³/h e descarga em extrusora de meio-fio	SICRO NOVO	t	0,08002516	R\$ 68,2800	R\$ 5,4641
1107928	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m³	0,03334382	R\$ 397,7000	R\$ 13,2608
2003842	Enchimento de junta de concreto com argamassa asfáltica de densidade 1.700 kg/m³ - espessura de 1 cm	SICRO NOVO	kg	0,04722044	R\$ 65,0800	R\$ 3,0731
05750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	SICRO NOVO	m³	0,01796972	R\$ 41,0100	R\$ 0,7369
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 22,5349</b>

Transporte		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914539	Transporte com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 1,0400	R\$ 0,0000
5914554	Transporte com caminhão betoneira - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,8300	R\$ 0,0000
5914569	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,0000
<b>TOTAL Transporte:</b>						<b>R\$ 0,0000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 23,74</b>

### 3.1. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 60,2712	R\$ 66,2983
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 66,2983</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,68356366	R\$ 17,1400	R\$ 28,8563

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO SÃO PEDRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME PT Nº 1075758-35 (CONVÊNIO Nº 912792/2021).	<b>DATA : 21/01/2024</b>		<b>BDI : 21,35%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO SÃO PEDRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME PT Nº 1075758-35 (CONVÊNIO Nº 912792/2021).	<b>SEINFRA</b>	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
	<b>LOCAL:</b>	RUAS DO BAIRRO SÃO PEDRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	<b>SICRO</b>	2023/04	- - 07/2023
	<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	<b>SINAPI</b>	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 05/2023



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,8563
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 95,15</b>

### 3.2. 1107888 Concreto fck = 15 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (m³)

Equipamento	DESCR. EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	R\$ 0,9609	R\$ 0,0000
E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,25088108	R\$ 1,4304	R\$ 0,3589
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	R\$ 30,2394	R\$ 0,0000
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,25088108	R\$ 49,2674	R\$ 12,3603
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,08028194	R\$ 0,5472	R\$ 0,0439
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,91081847	R\$ 0,8049	R\$ 0,7331
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,44405951	R\$ 1,1615	R\$ 0,5158
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,30858373	R\$ 1,7084	R\$ 0,5272
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>R\$ 14,5392</b>

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	SICRO NOVO	kg	0,75744000	R\$ 6,0678	R\$ 4,5960
M0082	Areia média lavada	SICRO NOVO	m³	0,65012000	R\$ 140,7950	R\$ 91,5336
M0191	Brita 1	SICRO NOVO	m³	0,36754000	R\$ 139,5398	R\$ 51,2865
M0192	Brita 2	SICRO NOVO	m³	0,36754000	R\$ 134,3720	R\$ 49,3871
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	SICRO NOVO	kg	252,48076000	R\$ 0,6354	R\$ 160,4263
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 357,2295</b>

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9821	Pedreiro	SICRO NOVO	h	0,25088108	R\$ 26,8816	R\$ 6,7441
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	2,25743543	R\$ 20,2310	R\$ 45,6702
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 52,4143</b>

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	SICRO NOVO	t	0,96342492	R\$ 1,8300	R\$ 1,7631
5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	SICRO NOVO	t	0,54775366	R\$ 1,8300	R\$ 1,0024
5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	SICRO NOVO	t	0,54775366	R\$ 1,8300	R\$ 1,0024
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,25085132	R\$ 34,4300	R\$ 8,6368
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,00075510	R\$ 34,4300	R\$ 0,0260
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 12,4307</b>

Transporte	DESCR. TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 1,2600	R\$ 0,0000

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO SÃO PEDRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME PT Nº 1075758-35 (CONVÊNIO Nº 912792/2021).	<b>DATA :</b> 21/01/2024		<b>BDI :</b> 21,35%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO SÃO PEDRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME PT Nº 1075758-35 (CONVÊNIO Nº 912792/2021).	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUAS DO BAIRRO SÃO PEDRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	<b>SICRO</b>	2023/04	71,07%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	<b>SINAPI</b>	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,3



Item	Descrição	SICRO	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 1,2600	R\$ 0,0000
5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 1,2600	R\$ 0,0000
5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 1,0100	R\$ 0,0000
5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 1,0100	R\$ 0,0000
5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 1,0100	R\$ 0,0000
5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,8300	R\$ 0,0000
5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,8300	R\$ 0,0000
5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,8300	R\$ 0,0000
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 1,1700	R\$ 0,0000
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 1,1700	R\$ 0,0000
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,9300	R\$ 0,0000
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,9300	R\$ 0,0000
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,7700	R\$ 0,0000
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,7700	R\$ 0,0000
<b>TOTAL Transporte:</b>						<b>R\$ 0,0000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 436,61</b>

### 3.3. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,3057	R\$ 12,3057
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 12,3057</b>
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17860164	R\$ 23,1700	R\$ 4,1382
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35661985	R\$ 17,1400	R\$ 6,1125
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 10,2507</b>
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00099223	R\$ 522,1000	R\$ 0,5180
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 0,5180</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 23,07</b>

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 66,8250	R\$ 1,2162
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 1,0890	R\$ 2,9730
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,5544	R\$ 1,5523



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO SÃO PEDRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME PT Nº 1075758-35 (CONVÊNIO Nº 912792/2021).	<b>DATA :</b> 21/01/2024		<b>BDI :</b> 21,35%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO SÃO PEDRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME PT Nº 1075758-35 (CONVÊNIO Nº 912792/2021).	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUAS DO BAIRRO SÃO PEDRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	SICRO	2023/04	-	-	07/2023
			SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023

18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 48,9852	R\$ 53,8837
TOTAL Material:						R\$ 59,6252

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,58388078	R\$ 23,1700	R\$ 36,6985
12543	SERVENTE		H	1,23740686	R\$ 17,1400	R\$ 21,2092
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 57,9077
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 117,53</b>

### 4.1. 5213441 Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação (un)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,23307439	R\$ 63,3165	R\$ 14,7575
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,09988903	R\$ 160,2473	R\$ 16,0069
TOTAL Equipamento:						R\$ 30,7644

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9830	Montador	SICRO NOVO	h	0,33296342	R\$ 29,6388	R\$ 9,8686
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	0,66592685	R\$ 20,2310	R\$ 13,4724
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,3410

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5213414	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção	SICRO NOVO	m²	0,68504894	R\$ 577,9900	R\$ 395,9514
TOTAL Serviço:						R\$ 395,9514
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 450,06</b>

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07467911	R\$ 17,1400	R\$ 1,2800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,2800
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1,28</b>

**K L F SERVIÇOS**  
 CNPJ: 35.848.539/0001-80  
  
**KLÉBIO LANDIM DE FRANÇA EIRELI**  
 CPF: 947.583.953-49  
 SOCIO ADMINISTRADOR

**KLF SERVIÇOS**  
 CNPJ: 35.848.539/0001-80  
  
**WENDEL WESCLEY DE LIMA LUCIANO**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE: 0609418608 | CPF: 000.650.823-54

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
<b>SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO SÃO PEDRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. CONFORME PT Nº 1075758-35 (CONVÊNIO Nº 912792/2021).	<b>DATA :</b> 21/01/2024		<b>BDI :</b> 21,35%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO SÃO PEDRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. CONFORME PT Nº 1075758-35 (CONVÊNIO Nº 912792/2021).	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>		
	<b>LOCAL:</b>	RUAS DO BAIRRO SÃO PEDRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	<b>MES</b>	<b>REF.</b>			
	<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SICRO	2023/04	-	-	07/2023
			SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.683,23	100,00 %			100,00 %
			R\$ 1.683,23			R\$ 1.683,23
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 218.314,04	32,96 %	67,04 %		100,00 %
			R\$ 71.956,31	R\$ 146.357,73		R\$ 218.314,04
3	CALÇADAS	R\$ 67.045,54			100,00 %	100,00 %
					R\$ 67.045,54	R\$ 67.045,54
4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	R\$ 546,15			100,00 %	100,00 %
					R\$ 546,15	R\$ 546,15
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 6.229,31			100,00 %	100,00 %
					R\$ 6.229,31	R\$ 6.229,31
R\$ 293.818,27			R\$ 73.639,54	R\$ 146.357,73	R\$ 73.821,00	R\$ 293.818,27
			R\$ 73.639,54	R\$ 219.997,27	R\$ 293.818,27	R\$ 293.818,27



**K L F SERVIÇOS**  
 CNPJ: 35.848.539/0001-80  
 \_\_\_\_\_  
**KLÉBIO LANDIM DE FRANÇA EIRELI**  
 CPF: 947.583.953-49  
 SOCIO ADMINISTRADOR

**K L F SERVIÇOS**  
 CNPJ: 35.848.539/0001-80  
 \_\_\_\_\_  
**WENDEL WESCLEY DE LIMA LUCIANO**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE: 0605418608 | CPF: 000.650.823-54

COMPOSIÇÃO DO BDI					
<b>SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO SÃO PEDRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME PT Nº 1075758-35 (CONVÊNIO Nº 912792/2021).	<b>DATA : 21/01/2024</b>		<b>BDI : 21,35%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO SÃO PEDRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME PT Nº 1075758-35 (CONVÊNIO Nº 912792/2021).	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUAS DO BAIRRO SÃO PEDRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%    71,07%    05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	SICRO	2023/04	-    -    07/2023
			SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%    71,31%    05/2023

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	4,01%
DF	Despesas financeiras	1,11%
R	Riscos	0,56%
	<b>TOTAL</b>	<b>5,68%</b>

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,40%
L	Lucro	7,30%
	<b>TOTAL</b>	<b>7,70%</b>

I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>6,15%</b>

**BDI = 21,35%**

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



**K L F SERVIÇOS**  
 CNPJ: 35.848.539/0001-80  
 \_\_\_\_\_  
**KLÉBIO LANDIM DE FRANÇA EIRELI**  
 CPF: 947.583.953-49  
 SOCIO ADMINISTRADOR

**K L F SERVIÇOS**  
 CNPJ: 35.848.539/0001-80  
 \_\_\_\_\_  
**WENDEL WESCLEY DE LIMA LUCIANO**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE: 0605418608 | CPF: 000.650.823-54

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO SÃO PEDRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME PT Nº 1075758-35 (CONVÊNIO Nº 912792/2021).	<b>DATA :</b> 21/01/2024		<b>BDI :</b> 21,35%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO SÃO PEDRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME PT Nº 1075758-35 (CONVÊNIO Nº 912792/2021).	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	
	<b>LOCAL:</b>	RUAS DO BAIRRO SÃO PEDRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	<b>MES</b>	<b>REF.</b>		
	<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
		SICRO	2023/04	-	-	07/2023
		SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023



COD	DESCRIÇÃO	<b>FLS</b>	HORISTA %	MENSALISTA %
<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	Auxílio - Enfermidade		0,87%	0,67%
B4	13º Salário		10,80%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE		0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas		0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas		1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho		0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas		8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade		0,03%	0,03%
<b>TOTAL</b>			<b>44,41%</b>	<b>16,46%</b>

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

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		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>

**A + B + C + D = 112,76%    71,07%**

**K L F SERVIÇOS**  
 CNPJ: 35.848.539/0001-80  
  
**KLÉBIO LANDIM DE FRANÇA EIRELI**  
 CPF: 947.583.953-49  
 SOCIO ADMINISTRADOR

**K L F SERVIÇOS**  
 CNPJ: 35.848.539/0001-80  
  
**WENDEL WESCKLEY DE LIMA LUCIANO**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE. 0605418608 | CPF 000.650.823-54



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO SÃO PEDRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME PT Nº 1075758-35 (CONVÊNIO Nº 912792/2021).	<b>DATA :</b> 21/01/2024		<b>BDI :</b> 21,35%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO SÃO PEDRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME PT Nº 1075758-35 (CONVÊNIO Nº 912792/2021).	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUAS DO BAIRRO SÃO PEDRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	SICRO	2023/04	-	-	07/2023
			SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<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	17,85%	0,00%
B2	Feridos	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	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
<b>TOTAL</b>		<b>18,29%</b>	<b>7,38%</b>

**A + B + C + D = 114,15%    71,31%**

**K L F SERVIÇOS**  
 CNPJ: 35.848.539/0001-80  
  
**KLÉBIO LANDIM DE FRANÇA EIRELI**  
 CPF: 947.583.953-49  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

**K L F SERVIÇOS**  
 CNPJ: 35.848.539/0001-80  
  
**WENDEL WESCKLEY DE LIMA LUCIANO**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE. 0605418608 | CPF. 000.650.823-54