

# PROPOSTA DE PREÇO



## CARTA-PROPOSTA

Pedra Branca – CE, 24 DE JANEIRO DE 2024.

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2023-TP

**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).**


Prezados (as) Senhores (as),

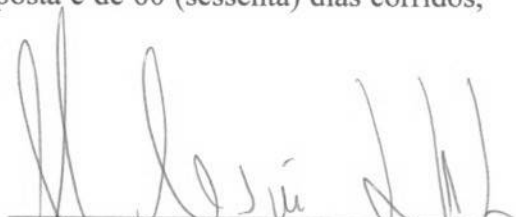
Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2023-TP pelo PREÇO GLOBAL de R\$ **295.242,90 (DUZENTOS E NOVENTA E CINCO MIL, DUZENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E NOVENTA CENTAVOS)**, com prazo de execução de até 90 (Noventa) dias. Cujo objeto é **CONTRATAÇÃO 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). PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS, Carteira de Identidade nº 99098103678, Órgão Expedidor SSPDC/CE e CPF nº 958.663.453-15, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Atenciosamente,

  
MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 07.615.710/0001-75  
PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS  
SÓCIO ADMINISTRADOR

  
TEÓFILO CESAR DE LACERDA  
ENG. CIVIL  
RNP 060754359-0

Medeiros Construções e Serviços Eirelli  
CNPJ 07 615 710/0001 75  
Rua Celeste Maria de Jesus 171  
Bairro Chico Leandro Sala 01  
Pedra Branca CE

Teófilo César de Lacerda  
Engenheiro Civil  
RNP - 060754359-0

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE, CONFORME PT Nº 1075758-36 (CONVÊNIO Nº 912792/2021)			<b>DATA:</b>	24/01/2024	<b>BDI:</b>	21,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE, CONFORME PT Nº 1075758-36 (CONVÊNIO Nº 912792/2021)			<b>VERSÃO:</b>	2023/04	<b>HORA:</b>	
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS BAIRRO SÃO PEDRO - TAMBORIL - CE			<b>SICRO NOVO:</b>	SINAPI 2023/04 SEM DESONERAÇÃO	<b>114,15%</b>	<b>71,31%</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL			<b>Composições:</b>	PROPRIA	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
				<b>DATA REF.:</b>		<b>MES:</b>	07/2023
				<b>05/2023</b>			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</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\$ 308,63	R\$ 65,89	R\$ 1.685,34
<b>2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>							
2.1	4011209	Regularização do subleito	SICRO NOVO	m²	3.248,28	R\$ 1,17	R\$ 0,25	R\$ 4.612,56
2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.891,81	R\$ 38,26	R\$ 8,17	R\$ 134.266,74
2.3	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	105,30	R\$ 103,43	R\$ 22,08	R\$ 13.216,20
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\$ 42,40	R\$ 9,05	R\$ 43.076,00
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\$ 23,89	R\$ 5,10	R\$ 24.203,46
<b>3</b>	<b>CALÇADAS</b>							
3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	112,71	R\$ 95,44	R\$ 20,38	R\$ 13.054,07
3.2	1107888	Concreto fck = 15 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m³	56,35	R\$ 438,58	R\$ 93,64	R\$ 29.990,60
3.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	800,68	R\$ 23,17	R\$ 4,95	R\$ 22.515,12
3.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	12,32	R\$ 118,12	R\$ 25,22	R\$ 1.765,95
<b>4</b>	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</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\$ 450,90	R\$ 96,27	R\$ 547,17
<b>5</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.018,91	R\$ 1,29	R\$ 0,28	R\$ 6.309,69

	VALOR BDI TOTAL:	R\$ 51.963,93
	VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 243.278,97
	VALOR TOTAL:	R\$ 295.242,90

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL**  
**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
**FLS**  
*(Handwritten signature)*

**Teófilo César de Lacerda**  
**Engenheiro Civil**  
**RNP - 060754359-0**

**Medeiros Consultores e Serviços Eireli**  
**CNPJ nº 0615 710/0001 75**  
**Rua Celso Maria de Jesus 171**  
**Barro Chico - Leão - Sala 01**  
**Pedra Branca - CE**



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE, CONFORME PT Nº 1075758-36 (CONVÊNIO Nº 912792/2021).	<b>DATA :</b> 24/01/2024	<b>BDI :</b> 21,35%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE, CONFORME PT Nº 1075758-36 (CONVÊNIO Nº 912792/2021).	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS BAIRRO SÃO PEDRO - TAMBORIL - CE	SICRO	2023/04	-	-	07/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Material	FORTE	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\$ 27,20	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\$ 5,36	R\$ 17,19
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 265,18</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 25,70	R\$ 9,58
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 20,14	R\$ 22,47
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 32,10</b>

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 22,71	R\$ 11,35
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 11,35</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 308,63</b>

### 2.1. 4011209 Regularização do subleito (m²)


EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9571 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	2,00000000	0,5100	0,4900	R\$ 354,4557	R\$ 89,6281	R\$ 449,3804
E9518 Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,6900	0,3100	R\$ 4,9209	R\$ 3,4268	R\$ 4,4577
E9524 Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,7100	0,2900	R\$ 298,5534	R\$ 126,5300	R\$ 248,6666
E9762 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000000	0,9600	0,0400	R\$ 256,3157	R\$ 121,0955	R\$ 250,9069
E9685 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 208,1795	R\$ 87,2936	R\$ 208,1795
E9577 Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,6900	0,3100	R\$ 139,2802	R\$ 44,6729	R\$ 109,9512
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 1.271,5430</b>

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824 Servente	h	1,00000000	20,2310	20,2310
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>				<b>20,2310</b>
<b>Custo Horário da Execução:</b>				<b>R\$ 1.291,7740</b>
<b>Produção da Equipe:</b>				<b>1.121,33000</b>
<b>Custo Unitário da Execução:</b>				<b>R\$ 1,1520</b>
<b>Custo do FIC (0,0136):</b>				<b>R\$ 0,0157</b>
<b>Custo Direto Total:</b>				<b>R\$ 1,1677</b>
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 1,17</b>

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 26,1400	R\$ 1,3070

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE, CONFORME PT Nº 1075758-36 (CONVÊNIO Nº 912792/2021).	<b>DATA :</b> 24/01/2024		<b>BDI :</b> 21,35%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE, CONFORME PT Nº 1075758-36 (CONVÊNIO Nº 912792/2021).	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS BAIRRO SÃO PEDRO - TAMBORIL - CE	SICRO	2023/04		
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 86,4900	R\$ 0,8649
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,1719

Material	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 60,2700	R\$ 9,0405
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 65,4000	R\$ 9,8100
TOTAL Material:						R\$ 18,8505

Mão de Obra	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,1700	R\$ 6,9510
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 17,1400	R\$ 10,2840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,2350

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 38,26</b>
---------------	------------------

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

Equipamento Custo Horário	Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08600000	R\$ 24,3900	R\$ 2,0975
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,0975

Material	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	R\$ 66,8300	R\$ 4,9922
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16030000	R\$ 75,4300	R\$ 12,0914
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 18,7000
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 5,7000	R\$ 4,5600
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 21,3100	R\$ 21,3100
TOTAL Material:						R\$ 61,6536

Mão de Obra	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 23,1700	R\$ 0,4634
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,1700	R\$ 5,7925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	R\$ 17,1400	R\$ 33,4230
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 39,6789

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 103,43</b>
---------------	-------------------

### 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	Material	FONTE	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
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	R\$ 28,20	R\$ 2,34
TOTAL Material:						R\$ 21,43

Mão de Obra com Encargos Complementares	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	R\$ 26,06	R\$ 11,83

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL 2518 COMISSÃO DE LICITAÇÃO	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE, CONFORME PT Nº 1075758-36 (CONVÊNIO Nº 912792/2021).	DATA : 24/01/2024	BDI : 21,35%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE, CONFORME PT Nº 1075758-36 (CONVÊNIO Nº 912792/2021).	FONTE VERSÃO SICRO SINAPI Composição	HORA MES REF. 07/2023 05/2023
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS BAIRRO SÃO PEDRO - TAMBORIL - CE	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

888946	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	R\$ 20,14	R\$ 9,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,97
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 42,40</b>

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

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9103	Extrusora para meio-fio de concreto - 10,44 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 45,4844	R\$ 32,2595	R\$ 45,4844
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>							<b>R\$ 45,4844</b>

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000000	26,8816	26,8816
P9824	Servente	h	2,00000000	20,2310	40,4620
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>67,3436</b>

Custo Horário da Execução: R\$ 112,8280

Produção da Equipe: 93,19000

Custo Unitário da Execução: R\$ 1,2107

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107928	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	0,03340000	R\$ 399,2100	R\$ 13,3336
2003842	Enchimento de junta de concreto com argamassa asfáltica de densidade 1.700 kg/m³ - espessura de 1 cm	kg	0,04730000	R\$ 65,0800	R\$ 3,0783
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	0,01800000	R\$ 41,0100	R\$ 0,7382
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>					<b>R\$ 17,1501</b>

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107928	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais (Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 188 kW)	t	5919533	0,08016000	R\$ 68,9700	R\$ 5,5286
<b>TRANSPORTE - TEMPO FIXO:</b>						<b>R\$ 5,5286</b>

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
1107928	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais (Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 188 kW)	tkm	0,08016000	0,00	R\$ 1,0500	0,00	R\$ 0,8400	0,00	R\$ 0,6900	R\$ 0,0000
<b>MOMENTO DE TRANSPORTE:</b>										<b>R\$ 0,0000</b>

**Custo Direto Total:** R\$ 23,8894

**VALOR:** R\$ 23,89

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 60,2700	R\$ 66,2970
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 66,2970</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 17,1400	R\$ 29,1380
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 29,1380</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE, CONFORME PT Nº 1075758-36 (CONVÊNIO Nº 912792/2021).	DATA : 24/01/2024		BDI : 21,35%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE, CONFORME PT Nº 1075758-36 (CONVÊNIO Nº 912792/2021).	FONTES	VERSÃO	HORA
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS BAIRRO SÃO PEDRO - TAMBORIL - CE	SICRO	2023/04	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	414,15%
			PROPRIA	0,00%	0,00%



**VALOR: R\$ 95,44**

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

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			MANO DE OBRA	MMPR	PROD	IMPR	
E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 1,4448	R\$ 0,9706	R\$ 1,4448
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 49,7651	R\$ 30,5448	R\$ 49,7651
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000000	0,9200	0,0800	R\$ 0,8130	R\$ 0,5527	R\$ 3,1688
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000000	0,4100	0,5900	R\$ 1,7257	R\$ 1,1732	R\$ 4,1991
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>							<b>R\$ 58,5778</b>

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000000	26,8816	26,8816
P9824	Servente	h	9,00000000	20,2310	182,0790
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>208,9608</b>

<b>Custo Horário da Execução:</b>	R\$ 267,5384
<b>Produção da Equipe:</b>	3,96024
<b>Custo Unitário da Execução:</b>	R\$ 67,5561

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	0,75744000	R\$ 6,0700	R\$ 4,5977
M0082	Areia média lavada	m³	0,65012000	R\$ 140,8000	R\$ 91,5369
M0191	Brita 1	m³	0,36754000	R\$ 139,5400	R\$ 51,2865
M0192	Brita 2	m³	0,36754000	R\$ 134,3700	R\$ 49,3863
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	252,48076000	R\$ 0,6400	R\$ 161,5877
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>					<b>R\$ 358,3951</b>

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00076000	R\$ 34,6800	R\$ 0,0264
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,97518000	R\$ 1,8500	R\$ 1,8041
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	R\$ 1,8500	R\$ 1,0199
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	R\$ 1,8500	R\$ 1,0199
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,25248000	R\$ 34,6800	R\$ 8,7560
<b>TRANSPORTE - TEMPO FIXO:</b>						<b>R\$ 12,6263</b>

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00076000	0,00	R\$ 1,1800	0,00	R\$ 0,9400	0,00	R\$ 0,7800	R\$ 0,0000
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,97518000	0,00	R\$ 1,2700	0,00	R\$ 1,0200	0,00	R\$ 0,8400	R\$ 0,0000
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,55131000	0,00	R\$ 1,2700	0,00	R\$ 1,0200	0,00	R\$ 0,8400	R\$ 0,0000
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,55131000	0,00	R\$ 1,2700	0,00	R\$ 1,0200	0,00	R\$ 0,8400	R\$ 0,0000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,25248000	0,00	R\$ 1,1800	0,00	R\$ 0,9400	0,00	R\$ 0,7800	R\$ 0,0000
<b>MOMENTO DE TRANSPORTE:</b>										<b>R\$ 0,0000</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE, CONFORME PT Nº 1075758-36 (CONVÊNIO Nº 912792/2021).		<b>DATA :</b> 24/01/2024		<b>BDI :</b> 21,35%							
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE, CONFORME PT Nº 1075758-36 (CONVÊNIO Nº 912792/2021).		<b>FONTE</b>		<b>VERSÃO</b>		<b>HORA</b>		<b>MES</b>		<b>REF.</b>	
	<b>LOCAL:</b>		DIVERSAS RUAS BAIRRO SÃO PEDRO - TAMBORIL - CE		<b>SICRO</b>		2023/04		-		-		07/2023	
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL		<b>SINAPI</b>		2023/04 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%		05/2023	
					<b>Composição</b>		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			


  
 2520  
 FLS

<b>Custo Direto Total:</b>	<b>R\$ 438,5775</b>
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 438,58</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,3100	R\$ 12,3100
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 12,3100</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 23,1700	R\$ 4,1706
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 17,1400	R\$ 6,1704
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 10,3410</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 519,9700	R\$ 0,5200
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 0,5200</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 23,17</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 66,8300	R\$ 1,2163
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 1,0900	R\$ 2,9757
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,5400
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 48,9900	R\$ 53,8890
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 59,6210</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 23,1700	R\$ 37,0720
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 17,1400	R\$ 21,4250
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 58,4970</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 118,12</b>

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

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,00000000	0,3000	0,7000	R\$ 161,8660	R\$ 63,9561	R\$ 93,3291
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>							<b>R\$ 93,3291</b>
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9830	Montador		h	1,00000000	29,6388	29,6388	
P9824	Servente		h	2,00000000	20,2310	40,4620	
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>70,1008</b>	



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE, CONFORME PT Nº 1075758-36 (CONVÊNIO Nº 912792/2021).	DATA : 24/01/2024		BDI : 21,35%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE, CONFORME PT Nº 1075758-36 (CONVÊNIO Nº 912792/2021).	FORTE	VERSÃO	HORA
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS BAIRRO SÃO PEDRO - TAMBORIL - CE	SICRO	2023/04	MES
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	REF.
			Composição	PROPRIA	0,00% 0,00%

Custo Horário da Execução:	R\$ 163,4299
Produção da Equipe:	3,00000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 54,4766
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>	<b>R\$ 396,4256</b>
<b>Custo Direto Total:</b>	<b>R\$ 450,9022</b>
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 450,90</b>

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
5213414	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção	m²	0,68581000	R\$ 578,0400
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>				<b>R\$ 396,4256</b>

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,07500000	R\$ 17,1400	R\$ 1,2855
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 1,2855</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1,29</b>



Medeiros Construções e Serviços Eireli  
 CNPJ 07.615.710/0001-75  
 Rua Celeste Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Sala 01  
 Padra Branca - CE



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	<b>OBRA:</b>		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE, CONFORME PT Nº 1075758-36 (CONVÊNIO Nº 912792/2021).		<b>DATA :</b> 24/01/2024		<b>BDI :</b> 21,35%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE, CONFORME PT Nº 1075758-36 (CONVÊNIO Nº 912792/2021).		<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>		DIVERSAS RUAS BAIRRO SÃO PEDRO - TAMBORIL - CE		SICRO	2023/04	-	-	07/2023
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL		SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
					Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.685,34	100,00 %			100,00 %
			R\$ 1.685,34			R\$ 1.685,34
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 219.374,96	32,96 %	67,04 %		100,00 %
			R\$ 72.305,99	R\$ 147.068,97		R\$ 219.374,96
3	CALÇADAS	R\$ 67.325,74			100,00 %	100,00 %
					R\$ 67.325,74	R\$ 67.325,74
4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	R\$ 547,17			100,00 %	100,00 %
					R\$ 547,17	R\$ 547,17
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 6.309,69			100,00 %	100,00 %
					R\$ 6.309,69	R\$ 6.309,69
R\$ 295.242,90			R\$ 73.991,33	R\$ 147.068,97	R\$ 74.182,60	R\$ 295.242,90
			R\$ 73.991,33	R\$ 221.060,30	R\$ 295.242,90	R\$ 295.242,90



  
**Medeiros Construções e Serviços Eirelli**  
 CNPJ 07.615.710/0001.75  
 Rua Celeste Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Sala 01  
 Pedra Branca - CE



## COMPOSIÇÃO DO BDI

	<b>COMPOSIÇÃO DO BDI</b>		<b>DATA : 24/01/2024</b>		<b>BDI : 21,35%</b>	
	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE, CONFORME PT Nº 1075758-36 (CONVÊNIO Nº 912792/2021).	<b>FORTE</b>	VERSÃO	HORA	MES
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE, CONFORME PT Nº 1075758-36 (CONVÊNIO Nº 912792/2021).	SICRO	2023/04	-	-
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS BAIRRO SÃO PEDRO - TAMBORIL - CE	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	<b>Composição</b>		PROPRIA	0,00%	0,00%

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>

<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,00%
L	Lucro	3,00%
<b>TOTAL</b>		<b>3,00%</b>

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



**BDI = 21,35%**

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

  
**Medeiros Construções e Serviços Eireli**  
 CNPJ 07 615 710/0001 75  
 Rua Celeste Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Sala 01  
 Pedra Branca - CE



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE, CONFORME PT Nº 1075758-36 (CONVÊNIO Nº 912792/2021).	<b>DATA :</b> 24/01/2024	<b>BDI : 21,35%</b>		
	<b>DESCRIÇÃO:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE, CONFORME PT Nº 1075758-36 (CONVÊNIO Nº 912792/2021).	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b> DIVERSAS RUAS BAIRRO SÃO PEDRO - TAMBORIL - CE	SICRO	2023/04	-	-	07/2023
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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%**





## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE, CONFORME PT Nº 1075758-36 (CONVÊNIO Nº 912792/2021).	<b>DATA :</b> 24/01/2024	<b>BDI :</b> 21,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE, CONFORME PT Nº 1075758-36 (CONVÊNIO Nº 912792/2021).	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS BAIRRO SÃO PEDRO - TAMBORIL - CE	SICRO	2023/04
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA MES REF:
			114,15% 71,34% 05/2023
			0,00% 0,00%

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	17,84%	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	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>

**A + B + C + D = 112,76% 71,07%**

Medeiros Construções e Serviços Eirelli  
 CNPJ 07 615 710/0001 75  
 Rua Celeste Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Seta 01  
 Pedra Branca CE

Teófilo César de Lacerda  
 Engenheiro Civil  
 RNP - 060754359-0