

## CARTA-PROPOSTA



À  
Comissão Permanente De Licitação  
Da Prefeitura Municipal De Santa Quitéria

Ref.: TOMADA DE PREÇOS N.º 03/2020-SOU

Prezados Senhores

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N.º 03/2020-SOU**, pelo preço global de **R\$ 851.179,68 (oitocentos e cinquenta e um mil, cento e setenta e nove reais e sessenta e oito centavos)**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. (a) **Helder Pinheiro de Melo**, portador(a) da carteira de Identidade n.º 2006009167374 e CPF n.º 049.804.473-41, 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, e o prazo de execução dos serviços objeto desta licitação é conforme edital e seus cronogramas, que será de 270 (duzentos e setenta) dias.

Informamos que a taxa de BDI adotado para execução das e serviços é de 24,21% (vinte e quatro virgula vinte e um) por cento, conforme composição analítica, em anexo.

Declaramos que nossos preços propostos, estão incluídos todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos e ferramental e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que visitamos os locais das obras e serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução das obras e serviços.

Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos das obras e serviços, estando de acordo com as obras e serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida Tomada de Preços e seus anexos.

Atenciosamente,

VETOR OBRAS DE ENGENHARIA EIRELI - EPP  
CNPJ: 28.323.363/0001-87  
Eng. Helder Pinheiro de Melo  
Proprietário

BOA VIAGEM-CE, 20 DE ABRIL DE 2020.

*OK*  
*OK*  
HELDER PINHEIRO DE MELO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CE N.º 061567060-1

PRAÇA MOSENHOR JOSE CANDIDO, N 103, LOJA 02 CENTRO  
CNPJ: 28.323.363/0001-87  
CEL.: (85) 9.9673-9721 TEL.: (88) 3427-2035





**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**



OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DE SANTA QUITÉRIA - CE  
 LOCAL: SANTA QUITÉRIA - CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL SANTA QUITÉRIA - CE  
 LOCAL E DATA: BOA VIAGEM - CE, 27 DE ABRIL DE 2020

DATA: 23/04/2020 SOI: 24,21%  
 FONTE: SEINFRA  
 VINCULO: ODE 1 COM DESONERAÇÃO 85,20% - 12/018  
 SINAFI: 322903 COM DESONERAÇÃO 84,17% 47,81% 03/020  
 COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS

TEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM SOI	COM SOI	SEM SOI	COM SOI
								<b>2.898,00</b>	<b>3.654,00</b>
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	12.600,00	0,23	0,29	2.898,00	3.654,00
								<b>78.648,32</b>	<b>95.201,28</b>
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>									
1	C1296	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	144,00	37,45	46,52	5.392,80	6.698,88
2	C0300	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1.008,00	70,69	87,80	71.255,52	88.502,40
								<b>693.633,80</b>	<b>737.330,40</b>
<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>									
1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.400,00	46,29	57,50	64.806,00	80.500,00
2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	11.200,00	31,15	38,69	348.880,00	433.328,00
3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	180,00	336,91	418,48	60.643,80	75.328,40
4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	3.600,00	33,14	41,16	119.304,00	148.176,00
								<b>12.096,00</b>	<b>14.954,00</b>
<b>LIMPEZA FINAL</b>									
1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	12.600,00	0,96	1,19	12.096,00	14.954,00
								<b>VALOR ORÇAMENTAL:</b>	<b>888.376,12</b>
								<b>VALOR SOI TOTAL:</b>	<b>168.903,58</b>
								<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1.057.279,70</b>

Oitocentos e Cinquenta e Um Mil Cento e Setenta e Nove reais e Sessenta e Oito centavos

VETOR OBRAS DE ENGENHARIA EIRELI - EPP  
 CNPJ 28.323.263/0001-87  
 Eng. Helder Pinheiro de Melo  
 Proprietário

HELDER PINHEIRO DE MELO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/CE N° 061567060-1



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**



OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA BEDE E ZONA RURAL DE SANTA QUITÉRIA - CE	DATA:	23/04/2020	BDI:	24,21%
LOCAL:	SANTA QUITÉRIA - CE	FORMA:	SEMPRA	VALOR:	85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL SANTA QUITÉRIA - CE	FORMA:	SINAPI	VALOR:	30,00%
LOCAL E DATA:	BOA VIAGEM - CE, 22 DE ABRIL DE 2020.	VALOR:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	VALOR:	-

EM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	DIA 210	DIA 240	Total parcela
	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.654,00	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
	MOVIMENTO DE TERRA	95.201,28	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	737.330,40	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
	LIMPEZA FINAL	14.994,00	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
		861.179,68	106.397,46	106.397,46	106.397,46	106.397,46	106.397,46	106.397,46	106.397,46	106.397,46	861.179,68

VETOR OBRAS DE ENGENHARIA EIRELI - EPP  
 CNPJ 28.223.383/0001-87  
 Eng. Helder Pinheiro de Melo  
 Proprietário

HELDER PINHEIRO DE MELO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/CE N° 061567090-1

*(Handwritten signatures and initials)*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DE SANTA QUITÉRIA - CE	DATA:	23/04/2020	BDI:	24,21%				
LOCAL:	SANTA QUITÉRIA - CE	VERSAO:		HORA:		MED:		REF:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL SANTA QUITÉRIA - CE	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018			
LOCAL E DATA:	BOA VIAGEM - CE, 22 DE ABRIL DE 2020.	SINAPI:	202002 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	05/2020			
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-				

## 1.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	60,41	0,06
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,53	0,00
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,37	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,06

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	7,59	0,03
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	11,21	0,02
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	14,99	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:					0,08

VALOR SEM ENCARGOS:	0,14
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,09
VALOR COM ENCARGOS:	0,23
VALOR BDI (24,21%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,29

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	6,90	20,22
TOTAL MAO DE OBRA:					20,22

VALOR SEM ENCARGOS:	20,22
VALOR ENCARGOS (85,20%):	17,23
VALOR COM ENCARGOS:	37,45
VALOR BDI (24,21%):	9,07
VALOR COM BDI:	46,52

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	6,90	11,73
TOTAL MAO DE OBRA:					11,73

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	44,51	48,96
TOTAL MATERIAL:					48,96

VALOR SEM ENCARGOS:	60,69
VALOR ENCARGOS (85,20%):	10,00
VALOR COM ENCARGOS:	70,69
VALOR BDI (24,21%):	17,11
VALOR COM BDI:	87,80

## 3.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--------	------	-------------	----------------	-------

VETOR OBRAS DE ENGENHARIA EIRELI EPP - CNPJ: 28.323.363/0001-87  
Praça Monsenhor José Candido, N° 103 - Centro - CEP: 63570000 - Boa Viagem/CE - FONE: (85) 9967-39721 - 3427-1541

VETOR OBRAS DE ENGENHARIA EIRELI - EPP  
CNPJ: 28.323.363/0001-87  
Eng. Helder Pinheiro de Melo  
Proprietário

HELDER PINHEIRO DE MELO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREFAC Nº 061567060-1



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DE SANTA QUITERIA - CE	DATA:	23/04/2020	BDI:	24,21%
LOCAL:	SANTA QUITERIA - CE	VERSIÃO:	025 1 COM DEBONERAÇÃO	HORA:	85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL SANTA QUITERIA - CE	SEINFRA:	202902 COM DEBONERAÇÃO	MES:	47,98%
LOCAL E DATA:	BOA VIAGEM - CE, 22 DE ABRIL DE 2020.	SEINFRA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.:	12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05000000	16,16	0,81
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000000	64,93	0,65
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,46

MAO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	H	0,30000000	9,32	2,79
12543 SERVENTE	H	0,60000000	6,90	4,14
TOTAL MAO DE OBRA:				6,93

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	44,51	6,68
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	64,68	9,70
TOTAL MATERIAL:				16,38

SERVICO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,04300000	293,28	12,61
TOTAL SERVICIO:				12,61



VALOR SEM ENCARGOS:	37,38
VALOR ENCARGOS (85,20%):	8,91
VALOR COM ENCARGOS:	46,29
VALOR BDI (24,21%):	11,21
VALOR COM BDI:	57,50

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

EQUIPAMENTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05000000	16,16	0,81
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000000	64,93	0,65
TOTAL EQUIPAMENTO:				1,46

MAO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	H	0,30000000	9,32	2,79
12543 SERVENTE	H	0,60000000	6,90	4,14
TOTAL MAO DE OBRA:				6,93

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	44,51	6,68
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	64,68	9,70
TOTAL MATERIAL:				16,38

VALOR SEM ENCARGOS:	24,77
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,38
VALOR COM ENCARGOS:	31,15
VALOR BDI (24,21%):	7,54
VALOR COM BDI:	38,69

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

MAO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	10,00000000	6,90	69,02

VETOR OBRAS DE ENGENHARIA EIRELI EPP - CNPJ: 28.323.363/0001-87  
 Praça Monsenhor José Candido, N° 103 - Centro - CEP: 83970-000 - Boa Viagem/CE - FONE: (85) 9967-39721 - 3427-1541

VETOR OBRAS DE ENGENHARIA EIRELI EPP  
 CNPJ: 28.323.363/0001-87  
 Eng. Helder Pinheiro de Melo  
 Proprietário

HELDER PINHEIRO DE MELO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/CE N° 061587060-1



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DE SANTA QUITÉRIA - CE
LOCAL:	SANTA QUITÉRIA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL SANTA QUITÉRIA - CE
LOCAL E DATA:	BOA VIAGEM - CE, 22 DE ABRIL DE 2020.

DATA:	23/04/2020	BDI:	24,21%
VERBAO	HORA	MEB	REP.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
SINAPI	302062 COM DESONERAÇÃO	84,15%	47.86% 03/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

TOTAL MAO DE OBRA:	89,02
--------------------	-------

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,77800000	49,35	38,39
10280 BRITA	M3	0,96580000	74,26	71,72
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	0,45	99,00
TOTAL MATERIAL:				209,11



VALOR SEM ENCARGOS:	278,13
VALOR ENCARGOS (85,20%):	58,78
VALOR COM ENCARGOS:	336,91
VALOR BDI (24,21%):	81,57
VALOR COM BDI:	418,48

## 3.4. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,30000000	9,32	2,79
12543 SERVENTE	H	0,40000000	6,90	2,76
TOTAL MAO DE OBRA:				5,55

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0568 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25000000	2,19	0,55
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,02000000	16,29	0,37
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIJO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,00300000	55,37	0,17
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,04000000	3,47	0,14
C3250 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	1,00000000	14,12	14,12
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,00070000	240,98	0,17
TOTAL SERVICO:				15,52

VALOR SEM ENCARGOS:	21,07
VALOR ENCARGOS (85,20%):	12,07
VALOR COM ENCARGOS:	33,14
VALOR BDI (24,21%):	8,02
VALOR COM BDI:	41,16

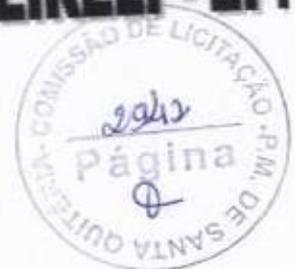
## 4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,07500000	6,90	0,52
TOTAL MAO DE OBRA:				0,52

VALOR SEM ENCARGOS:	0,52
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,44
VALOR COM ENCARGOS:	0,96
VALOR BDI (24,21%):	0,23
VALOR COM BDI:	1,19

VETOR OBRAS DE ENGENHARIA EIRELI - EPP  
CNPJ 28.323.363/0001-87  
Eng. Helder Pinheiro de Melo  
Proprietário

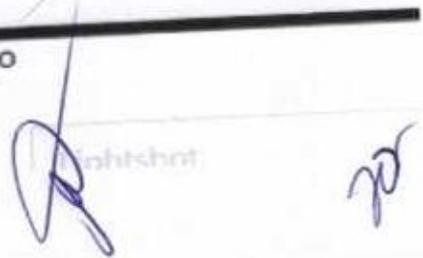
HELDER PINHEIRO DE MELO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CE Nº 051567060-1



CÁLCULO DE BDI	
Item componente do BDI	% Informado
Administração Central (AC)	3,80
Seguro (S) e Garantia (G)	0,32
Risco	0,5
Despesas Financeiras (DF)	1,02
Lucro (L)	3,25
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISS	7,45
Contribuição Previdenciária (I) - CPRE	4,50
<b>Observações</b>	
1) Preencher apenas a coluna informado	
2) Os tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%) e ISS (4,00%).	
3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acordão 2622/13 do TCU.	
<b>B.D.I =</b>	<b>24,21%</b>
$BDI = \left[ \frac{(1+(AC+S+R+G))(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1 \right] \times 100$	

VETOR OBRAS DE ENGENHARIA EIRELI - EPP  
 CNPJ 28.323.363/0001-87  
 Eng. Helder Pinheiro de Melo  
 Proprietário

HELDER PINHEIRO DE MELO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA Nº 061567080-1





# TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DE SANTA QUITÉRIA - CE	DATA:	23/04/2020	BDI:	24,21%	
LOCAL:	SANTA QUITÉRIA - CE	FORTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL SANTA QUITÉRIA - CE	REINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
LOCAL E DATA:	BOA VIAGEM - CE, 22 DE ABRIL DE 2020	REINFRA	202503 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	84,19%	47,86%	03/2020

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>	0,00	0,00
A1	INSS	1,50	1,50
A2	SESI	1,00	1,00
A3	SENAI	0,20	0,20
A4	INCRA	0,60	0,60
A5	SEBRAE	2,50	2,50
A6	Salário Educação	3,00	3,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	8,00	8,00
A8	FGTS		
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>	17,85	0,00
B1	Descanso Semanal Remunerado	3,71	0,00
B2	Feridos	0,92	0,71
B3	Auxílio - Enfermidade	10,83	8,33
B4	13º Salário	0,07	0,06
B5	Licença Paternidade	0,72	0,56
B6	Faltas Justificadas	1,55	0,00
B7	Dias de Chuvas	0,11	0,09
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	9,18	7,07
B9	Férias Gozadas	0,03	0,02
B10	Salário Maternidade		
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>	5,60	4,31
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,13	0,10
C2	Aviso Prévio Trabalhado	4,40	3,39
C3	Férias Indenizadas	4,81	3,70
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,47	0,36
C5	Indenização Adicional		
	<b>TOTAL</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>	7,55	2,63
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,47	0,36
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		
	<b>TOTAL</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>

Horista = 85,20%  
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

VETOR OBRAS DE ENGENHARIA EIRELI - EPP  
CNPJ 28.323.363/0001-87  
Eng. Helder Pinheiro de Melo  
Proprietário

HELDER PINHEIRO DE MELO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREACE Nº 081567060-1



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DE SANTA QUITERIA - CE	DATA:	23/04/2020	BDI:	24,21%				
LOCAL:	SANTA QUITERIA - CE	VERBA:	SEINFRA	HORA:	84,13%	MES:	47,86%	REF:	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL SANTA QUITERIA - CE	SINAPI:	202002 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					03/2020	
LOCAL E DATA:	BOA VIAGEM - CE - 22 DE ABRIL DE 2020.								

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A	0,00	0,00
A1	INSS	1,50	1,50
A2	SESI	1,00	1,00
A3	SENAI	0,20	0,20
A4	INCRA	0,60	0,60
A5	SEBRAE	2,50	2,50
A6	Salário Educação	3,00	3,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	8,00	8,00
A8	FGTS	0,00	0,00
A9	SECONCI		
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

B	GRUPO B	17,85	0,00
B1	Repouso Semanal Remunerado	3,71	0,00
B2	Feridos	0,90	0,69
B3	Auxilio - Enfermidade	10,83	8,33
B4	13º Salário	0,07	0,06
B5	Licença PaternidadeE	0,72	0,56
B6	Faltas Justificadas	1,55	0,00
B7	Dias de Chuvas	0,11	0,09
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	9,20	7,06
B9	Férias Gozadas	0,03	0,03
B10	Salário Maternidade		
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

C	GRUPO C	5,56	4,28
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,13	0,10
C2	Aviso Prévio Trabalhado	4,37	3,36
C3	Férias Indenizadas	3,81	2,93
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,47	0,36
C5	Indenização Adicional		
	<b>TOTAL</b>	<b>14,34</b>	<b>11,03</b>

D	GRUPO D	7,55	2,83
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,47	0,36
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		
	<b>TOTAL</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>

Horista = 84,13%  
Mensalista = 47,86%

A + B + C + D

VETOR OBRAS DE ENGENHARIA EIRELI - EPP  
CNPJ 28.323.363/0001-67  
Eng. Helder Pinheiro de Melo  
Proprietário

HELDER PINHEIRO DE MELO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CE 061567080-1



## DECLARAÇÃO

Declaramos que está contida todas as despesas necessárias para execução dos serviços, tais como:

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

BOA VIAGEM-CE, 20 DE ABRIL DE 2020.

HELDER PINHEIRO DE MELO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CE Nº 061567090-1

PRAÇA MOSENHOR JOSE CANDIDO, N 109, LOJA 02 CENTRO  
CNPJ: 28.323.563/0001-87  
CEL.: (85) 9.9673-9721 TEL.: (86) 3427-3035  
E-MAIL: VETOROBRASENGENHARIA@HOTMAIL.COM

VETOR OBRAS DE ENGENHARIA EIRELI - EPP  
CNPJ 28.323.563/0001-87  
Eng. Helder Pinheiro de Melo  
Proprietário

HELDER PINHEIRO DE MELO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CE Nº 061567090-1

## COMPROMISSO DE PARTICIPAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

À Comissão Permanente de Licitação  
Prefeitura Municipal de Santa Quitéria

### TOMADA DE PREÇOS N.º 03/2020 – SOU

NOME	CATEGORIA PROFISSIONAL	ESPECIALIDADE
HELDER PINHEIRO DE MELO	ENGENHEIRO CIVIL	ENGENHEIRO CHEFE
WESLEY PEREIRA DA COSTA	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	AUXILIAR ADMINISTRATIVO
HEYNE RODRIGUES DEALMEIDA	MESTRE DE OBRAS	CHEFE DE OBRA

### COMPROMISSO DE PARTICIPAÇÃO

Pelo presente, autorizo incluir meu nome para compor a equipe técnica mínima de administração local da obra conforme os termos da Lei, comprometendo-me a participar da **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA**, parte integrante nos termos do edital em referência.

### RELAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE EQUIPAMENTOS MÍNIMOS E INSTALAÇÕES

Declaramos, para efeito de participação no **TOMADA DE PREÇOS N.º 03/2020 – SOU** – que a empresa **VETOR OBRAS DE ENGENHARIA EIRELI - EPP**, caso venha a vencer a referida licitação, dispõe das máquinas e equipamentos essenciais para a execução do objeto da presente licitação conforme relação abaixo:

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
Betoneira – capacidade p/ 400 l	02
Caminhão p/ transporte materiais – cap. p/ 12 m <sup>3</sup>	01
Compactador Tipo Placa CM-20	01
Compactador Tipo Placa CM-13	01
Retro Escavadeira sobre Pneus potência de 70 a 100 hp	01
Vibrador para Concreto	01
Peneira Elétrica Rotativa	01
Container	01
Banheiro Químico	01

Boa Viagem/CE, 20 de Abril de 2020

VETOR OBRAS DE ENGENHARIA EIRELI - EPP  
CNPJ 28.323.363/0001-87  
Eng. Helder Pinheiro de Melo  
Proprietário

HELDER PINHEIRO DE MELO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CE Nº 061567060-1

PRAÇA MOSENHOR JOSE CANDIDO, N 103, LOJA 02 CENTRO  
CNPJ: 28.323.363/0001-87  
CEL.: (85) 9.9673-9721 TEL.: (88) 3427-2035

## COMPROMISSO DE PARTICIPAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO



À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA  
REF. TOMADA DE PREÇOS N.º 03/2020 – SOU

Prezados Senhores.

Apresentamos a relação da equipe técnica que se encarregará da execução das obras e serviços EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITERIA – CE, objeto da referida Tomada de Preços.

NOME	FUNÇÃO	EXPERIÊNCIA	DECLARO QUE AUTORIZO E ESTAREI DISPONÍVEL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.
HELDER PINHEIRO DE MELO	ENGENHEIRO CÍVIL	5 ANOS	
WESLEY PEREIRA DA COSTA	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	3 ANOS	
HEYNE RODRIGUES DE ALMEIDA	MESTRE DE OBRAS	5 ANOS	
NOME DA EMPRESA	NOME DO REPRESENTANTE LEGAL	QUALIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE LEGAL	
VETOR OBRAS DE ENGENHARIA EIRELI - EPP	HELDER PINHEIRO DE MELO	ENGENHEIRO CIVIL	
ASSINATURA DO REPRESENTANTE LEGAL	DATA		
	20 de Abril de 2020		

Boa Viagem/CE, 20 de Abril de 2020

HELDER PINHEIRO DE MELO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CE N.º 061567060-1

VETOR OBRAS DE ENGENHARIA EIRELI - EPP  
CNPJ: 28.323.363/0001-87  
Eng. Helder Pinheiro de Melo  
Proprietário

PRAÇA MOSENHOR JOSE CANDIDO, N 103, LOJA 02 CENTRO  
CNPJ: 28.323.363/0001-87  
CEL.: (85) 9.9673-9721 TEL.: (88) 3427-2035

HELDER PINHEIRO DE MELO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CE N.º 061567060-1