



SÓ
CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES



À PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA – CEARÁ
ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 09/20/TP-INF-O

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA VISANDO A RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E REFORMA E MANUTENÇÃO EM PASSAGENS MOLHADAS E BUEIROS NO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA, CONFORME PROJETO BÁSICO ANEXO I DO EDITAL.

A empresa **SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI**, vem perante a esta Comissão, apresentar proposta de preços para o objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA VISANDO A RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E REFORMA E MANUTENÇÃO EM PASSAGENS MOLHADAS E BUEIROS NO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA, CONFORME PROJETO BÁSICO ANEXO I DO EDITAL**, num valor global de **R\$ 355.621,58 (TREZENTOS E CINQUENTA E CINCO MIL E SEISCENTOS E VINTE E UM REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS)**, sendo para o **LOTE I** o valor de **R\$ 110.042,88 (CENTO E DEZ MIL E QUARENTA E DOIS REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS)** e para o **LOTE II** o valor de **R\$ 245.578,70 (DUZENTOS E QUARENTA E CINCO MIL E QUINHENTOS E SETENTA E OITO REAIS E SETENTA CENTAVOS)**, bem como, declarar, sob as penas da Lei:

* Inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Nº 8.666/93 e alterações posteriores e às cláusulas e condições do Edital de Licitação tipo Tomada de Preços Nº 09/20/TP-INF-O.

* Que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar da mencionada licitação e assumimos o compromisso de bem e fielmente fornecer o objeto cotado no ANEXO I, caso sejamos vencedores na presente licitação.

DADOS DA EMPRESA:			
Proponente (Razão Social):	SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI	Endereço Comercial:	Rua Moreira da Rocha, nº 955, A sala 103, Crateús-CE, 63.700-085
CNPJ:	24.332.350/0001-13	CGF:	06.490016-9
Banco:	COOPERATIVA SICREDI	Agência:	2301 Conta Corrente: 29032-7
Fone/Fax:	(88) 2151.0590	E-mail:	soconstrucao1@hotmail.com
DADOS DO RESPONSÁVEL PARA ASSINATURA DO CONTRATO:			
Nome:	Francisco Jose Guilherme Junior	RG nº:	2003005005499 CPF nº: 011.941.883-54
Cargo/Função:	Proprietário	Fone:	(88) 99229-6909

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias, contados do seu recebimento.

Prazo Execução da Obra: 150 (cento e cinquenta) dias, conforme Ordem de serviços.

CRATEÚS-CE, 04 de setembro de 2020


SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
24.332.350/0001-13
Francisco José Guilherme Junior
CPF: 011.941.883-54
Proprietário

SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 24.332.350/0001-13
Rua Moreira da Rocha, 955 A, Sala 103 - Centro - Crateús/CE
FONE: 88 99229.6909 / 88 2151.0590 | soconstrucao1@hotmail.com

SÓ CONSTRUÇÕES

CNPJ 24.332.350/0001-13

OBRA: REFORMA E MANUTENÇÃO EM PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA
 LOCAL: IPAPORANGA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA
 DATA: 08/09/2020



SÓ
 CONSTRUÇÕES
 E LOCAÇÕES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	MANUTENÇÃO EM REDE DE ESGOTO						110.042,88
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	192,58	1.155,48
1.2	C2868	LIMPEZA DE PV's PROF. ATE 2,00m, MANUAL	SEINFRA	UN	70,00	97,90	6.853,00
1.3	C2934	RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO	SEINFRA	UN	70,00	90,12	6.308,40
1.4	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	800,00	105,40	84.320,00
1.5	C4450	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m	SEINFRA	M2	100,00	114,06	11.406,00
						VALOR ORÇAMENTO:	87.388,04
						VALOR BDI TOTAL:	22.654,84
						VALOR TOTAL:	110.042,88



Francisco José Guilherme Junior
SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 24.332.350/0001-13
 Francisco José Guilherme Junior
 CPF: 011.941.883-54
 Proprietário

Rodrigo Hugo Soares Marques
Rodrigo Hugo Soares Marques
 Eng.º Civil
 CREA-CE Nº 333556

SÓ CONSTRUÇÕES

CNPJ 24.332.350/0001-13

OBRA: REFORMA E MANUTENÇÃO EM PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA
LOCAL: IPAPORANGA - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA
DATA: 08/09/2020



SÓ
CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS****1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,94367184	13,21	25,68
TOTAL MAO DE OBRA:						25,68
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,99127264	33,16	32,87
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,97183592	21,46	20,86
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,37326164	16,44	71,90
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,14577539	11,26	1,64
TOTAL MATERIAL:						127,27
VALOR:						152,94

1.2. C2868 - LIMPEZA DE PV's PROF. ATE 2,00m, MANUAL (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,29283076	17,83	23,05
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,29283076	15,79	20,41
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,59538204	13,21	34,28
TOTAL MAO DE OBRA:						77,74
VALOR:						77,75

1.3. C2934 - RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,19438856	69,73	13,55
TOTAL EQUIPAMENTO:						13,55
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,46653255	83,45	38,93
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02429857	417,68	10,15
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,46653255	19,15	8,93
TOTAL SERVICIO:						58,01
VALOR:						71,57

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08358877	19,64	1,64
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,64
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,01943948	17,83	0,35
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24299353	17,83	4,33

SÓ CONSTRUÇÕES

CNPJ 24.332.350/0001-13

OBRA: REFORMA E MANUTENÇÃO EM PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA
LOCAL: IPAPORANGA - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA
DATA: 08/09/2020

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,89534953	13,21	25,04
TOTAL MAO DE OBRA:						29,72

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07260647	3,70
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,15580745	11,96
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	33,04712008	15,20
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,77757930	4,48
I2040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM	SEINFRA	M2	0,97197412	17,00
TOTAL MATERIAL:					52,34
VALOR:					83,70

1.5. C4450 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34020422	6,07
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34020422	4,49
TOTAL MAO DE OBRA:					10,56

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,71928893	3,34
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,97201207	15,98
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,02916036	0,33
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,94285171	4,47
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,53480664	4,31
I8277	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	0,97201207	31,10
TOTAL MATERIAL:					59,53

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03888048	12,91
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,03888048	7,58
TOTAL SERVICO:					20,49
VALOR:					90,58



Francisco José Guilherme Junior
SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 24.332.350/0001-13
Francisco José Guilherme Junior
 CPF: 011.941.883-54
 Proprietário

Rodrigo Filho Soares Marques
Rodrigo Filho Soares Marques
 Eng.º Civil
 CREA-CE Nº 333556



OBRA: REFORMA E MANUTENÇÃO EM PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA

LOCAL: IPAPORANGA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA

DATA: 08/09/2020

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	MANUTENÇÃO EM REDE DE ESGOTO	110.042,88	20,84 % 22.932,96	19,79 % 21.777,48	19,79 % 21.777,48	19,79 % 21.777,48	19,79 % 21.777,48	100,00 % 110.042,88
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	1.155,48	100,00 % 1.155,48					100,00 % 1.155,48
1.2	LIMPEZA DE PV's PROF. ATE 2,00m, MANUJAL	6.853,00	20,00 % 1.370,60	20,00 % 1.370,60	20,00 % 1.370,60	20,00 % 1.370,60	20,00 % 1.370,60	100,00 % 6.853,00
1.3	RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO	6.308,40	20,00 % 1.261,68	20,00 % 1.261,68	20,00 % 1.261,68	20,00 % 1.261,68	20,00 % 1.261,68	100,00 % 6.308,40
1.4	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	84.320,00	20,00 % 16.864,00	20,00 % 16.864,00	20,00 % 16.864,00	20,00 % 16.864,00	20,00 % 16.864,00	100,00 % 84.320,00
1.5	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m	11.406,00	20,00 % 2.281,20	20,00 % 2.281,20	20,00 % 2.281,20	20,00 % 2.281,20	20,00 % 2.281,20	100,00 % 11.406,00
		110.042,88	22.932,96 22.932,96	21.777,48 44.710,44	21.777,48 66.487,92	21.777,48 88.265,40	21.777,48 110.042,88	110.042,88



Francisco José Guilherme Junior
SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 24.332.350/0001-13
Francisco José Guilherme Junior
 CPF: 011.941.883-54
 Proprietário

Rodrigo Hugo Soares Marques
Rodrigo Hugo Soares Marques
 Eng.º Civil
 CREA-CE Nº 333556

SÓ CONSTRUÇÕES

CNPJ 24.332.350/0001-13

OBRA: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA
LOCAL: IPAPORANGA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA
DATA: 08/09/2020

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS						245.578,70
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	192,02	1.152,12
1.2	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	10.000,00	18,09	180.900,00
1.3	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	2.600,00	18,07	46.982,00
1.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	39,00	424,22	16.544,58
						VALOR ORÇAMENTO:	195.064,04
						VALOR BDI TOTAL:	50.514,66
						VALOR TOTAL:	245.578,70



Francisco José Guilherme Junior
SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 24.332.350/0001-13
Francisco José Guilherme Junior
 CPF: 011.941.883-54
 Proprietário

Rodrigo Hugo Soares Marques
Rodrigo Hugo Soares Marques
Eng.º Civil
CREA-CE Nº 333556

OBRA: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO EM
DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA
LOCAL: IPAPORANGA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA
DATA: 08/09/2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,93795350	13,21	25,60
TOTAL MAO DE OBRA:						25,60
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,98835629	33,16	32,77
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,96897675	21,46	20,79
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,36039538	16,44	71,68
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,14534651	11,26	1,64
TOTAL MATERIAL:						126,88
VALOR:						152,49

1.2. C2933 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,38903648	17,83	6,94
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29177736	13,21	3,85
TOTAL MAO DE OBRA:						10,79
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,07780730	46,00	3,58
TOTAL MATERIAL:						3,58
VALOR:						14,37

1.3. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,43718833	17,83	7,80
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,43718833	13,21	5,78
TOTAL MAO DE OBRA:						13,58
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00194306	55,00	0,11
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,79665430	0,46	0,37
TOTAL MATERIAL:						0,48
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00097153	315,34	0,31
TOTAL SERVICIO:						0,31
VALOR:						14,35

1.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,70604780	13,21	128,22

SÓ CONSTRUÇÕES

CNPJ 24.332.350/0001-13

OBRA: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO EM
DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA
LOCAL: IPAPORANGA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA
DATA: 08/09/2020



SÓ
CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

						TOTAL MAO DE OBRA:	128,22
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,75513052	51,00	38,51	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,93741010	76,75	71,95	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	213,53305160	0,46	98,23	
						TOTAL MATERIAL:	208,89
						VALOR:	336,90



Francisco José Guilherme Junior
SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 24.332.350/0001-13
Francisco José Guilherme Junior
 CPF: 011.941.883-54
 Proprietário

Rodrigo Hilg Soares Marques
Rodrigo Hilg Soares Marques
Eng.º Civil
CREA-CE Nº 333556



OBRA: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA
 LOCAL: IPAPORANGA-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA
 DATA: 08/09/2020

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS	245.578,70	20,38 %	19,91 %	19,91 %	19,91 %	19,99 %	100,00 %
			50.037,44	48.885,32	48.885,32	48.885,32	48.885,30	245.578,70
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	1.152,12	100,00 %					100,00 %
			1.152,12					1.152,12
1.2	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	180.900,00	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			36.180,00	36.180,00	36.180,00	36.180,00	36.180,00	180.900,00
1.3	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	46.982,00	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			9.396,40	9.396,40	9.396,40	9.396,40	9.396,40	46.982,00
1.4	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	16.544,58	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			3.308,92	3.308,92	3.308,92	3.308,92	3.308,90	16.544,58
		245.578,70	50.037,44	48.885,32	48.885,32	48.885,32	48.885,30	245.578,70
			50.037,44	98.922,76	147.808,08	196.693,40	245.578,70	

Francisco José Guilherme Junior
SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 24.332.350/0001-13
Francisco José Guilherme Junior
 CPF: 011.941.883-54
 Proprietário

Roberto Soares Marques
Roberto Soares Marques
 Eng.º Civil
 CREA-CE Nº 333556



OBRA: REFORMA E MANUTENÇÃO EM PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA
 LOCAL: IPAPORANGA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA
 DATA: 08/09/2020



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração Central	3,00
DF	Despesas Financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96

I	Impostos	
I1	PIS	0,65
I2	COFINS	3,00
I3	ISS	3,00
I4	CPRB (4,5%, apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 25,92%

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

Francisco José Guilherme Junior
SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 24.332.350/0001-13
Francisco José Guilherme Junior
 CPF: 011.941.883-54
 Proprietário

Rodrigo Hig. Soares Marques
Rodrigo Hig. Soares Marques
Eng.º Civil
CREA-CE Nº 333556



SÓ
CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES



À PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA – CEARÁ
ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 09/20/TP-INF-0

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA VISANDO A RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E REFORMA E MANUTENÇÃO EM PASSAGENS MOLHADAS E BUEIROS NO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA, CONFORME PROJETO BÁSICO ANEXO I DO EDITAL.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRA	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00	0,00	0,00
A	Total	16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02	0,03	0,02
B	Total	44,97	16,84	44,97	16,84
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6	4,31	5,6	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,1	0,13	0,1
C3	Férias Indenizadas	4,4	3,39	4,4	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,7	4,81	3,7
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36	0,47	0,36
C	Total	15,41	11,86	15,41	11,86
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36	0,50	0,38
D	Total	8,02	3,19	17,05	6,58
TOTAL (A+B+C+D)		85,20%	48,69%	114,23%	72,08%

CRATEÚS-CE, 04 de setembro de 2020

Francisco José Guilherme Junior
SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
24.332.350/0001-13
Francisco José Guilherme Junior
CPF: 011.941.883-54
Proprietário

Rodrigo Filho Soares Marques
SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 24.332.350/0001-13
Eng.º Civil
CREA-CE Nº 333556
Rua Moreira da Rocha, 955 A, Sala 103 - Centro - Crateús-CE
Fone: 88 99229.6909 / 88 2151.0590 | soconstrucao1@hotmail.com