



SL CONSTRUÇÕES EIRELI.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2021.06.07.1

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO N° 004/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES MAPP 4572, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

PROPOSTA DE PREÇOS

SL CONSTRUÇÕES

EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 14.866.221/0001-51

Marla Claudia Alexandre da S. Sousa
Sócia Administradora
CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira
Eng. Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.792.863-53



SL CONSTRUÇÕES EIRELI.

PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Horizonte.

A empresa **SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI**, cadastrada no CNPJ sob o n.º 14.866.221/0001-51, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

- (1) Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta **TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.07.1**;
- (2) Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;
- (3) Que nos valores apresentados abaixo, estão incluídos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.

Desta maneira, assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências a execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora.

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 004/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES MAPP 4572, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL
01	Pavimentação em Pedra Tosca em diversas ruas do bairro Catu, no Município de Horizonte/CE, de acordo com Convênio Nº 004/2021 com a Secretaria das Cidades MAPP 4572, conforme Projeto Básico de Engenharia.	R\$ 818.300,83

VALOR GLOBAL: R\$ 818.300,83 (OITOCENTOS E DEZOITO MIL E TREZENTOS REAIS E OITENTA E TRÊS CENTAVOS).

Prazo de Execução dos serviços: **240 (duzentos e quarenta) dias.**

Validade da Proposta: **90 (noventa) dias.**

Proponente: **SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP**

CNPJ: 14.866.221/0001-51

Endereço: Rua Guarany, 685, Centro

Cidade: Pacajus/CE

CEP: 62.870-000

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa
Sócia Administradora
CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira
Eng.º Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.792.863-53



SL CONSTRUÇÕES EIRELI.



Observações:

- O licitante declara que tem pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I – Projeto Básico deste edital.
- Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
- 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 qualquer 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 dos serviços;

Pacajus/CE, 02 de Julho de 2021.


Maria Cláudia Alexandre da S. Sousa
Sócia Administradora
CPF: 650.249.403-00


Francisco José de Oliveira
Eng.º Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.792.863-53

SL CONSTRUÇÕES



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
 EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE /CE.
 EDITAL: TOMADA DE PREÇO Nº 2021.06.07.1
 FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA 83.85% : MENSALISTA: 47,76% BDI : 26,50%

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
PLANILHA ORÇAMENTARIA CONSOLIDADA								
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
1.1	CPMH01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES	8,00	1.910,88	2.417,26	15.287,04	19.338,08
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	12,00	109,05	137,95	1.967,37	2.488,74
2.2	C2872	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2)	HA	1,92	343,11	434,03	1.308,60	1.655,40
3		DRENAGEM SUPERFICIAL						
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5,814,35	17,10	21,63	164.387,35	207.940,99
3.2	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. : PROF. ATE 1.50m	M3	202,74	29,67	37,53	99.425,39	125.764,39
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	202,74	290,75	367,80	6.015,30	7.608,83
4		PAVIMENTAÇÃO						
4.1	CPMH C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PO DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	17.060,93	26,33	33,31	449.214,29	568.299,58
5		SERVIÇOS FINAIS						
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	19.088,15	0,84	1,06	16.034,05	20.233,44
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO								
						646.890,10	16.034,05	818.300,83
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 818.300,83 (OITOCENTOS E DEZOITO MIL E TREZENTOS REAIS E OITENTA E TRÊS CENTAVOS)								
PACAJUS-CE, 02 DE JULHO DE 2021.								

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa
Sócia Administradora
 CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira
Engº. Civil - CREA: 4776-D
 CPF: 057.792.863-53





SL CONSTRUÇÕES EIRELI.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE / CE .

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.06.07.1

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA 83,85% : MENSALISTA: 47,76% BDI : 26,50%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		MES	17/06/2021		
	1 0112322	ENGENHEIRO	H	10,0800000	81,85	825,05
	1 0112510	ENCARREGADO DE SERVICOS	H	39,6000000	27,42	1.085,83
		Sub-Total de Mão de Obra				1.910,88
		Custo Direto Total				1.910,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.910,88
		Preço Unitário Adotado				1.910,88
2.1	PLACAS PADRAO DE OBRA		M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,4400000	15,55	22,39
		Sub-Total de Mão de Obra				22,39
	2 0210537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	25,62	26,13
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	17,99	17,99
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	9,08	40,86
	2 0211725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,1500000	11,19	1,68
		Sub-Total de Material				86,66
		Custo Direto Total				109,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				109,05
		Preço Unitário Adotado				109,05
2.2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2)		HA	30/03/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	2,8795701	16,77	48,29
	1 0112382	NIVELADOR	H	2,8800000	24,86	71,60
	1 0112445	TOPOGRAFO	H	3,6000000	30,34	109,22
		Sub-Total de Mão de Obra				229,11
	3 0310700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,0000000	54,04	108,08
	3 0310758	NIVEL (CHP)	H	4,0000000	0,50	2,00
	3 0310775	TEODOLITO (CHP)	H	4,0000000	0,98	3,92
		Sub-Total de Equipamento				114,00
		Custo Direto Total				343,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				343,11

Maria Cláudia Alexandre da S. Sousa
Sócia Administradora
CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira
Eng. Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.792.863-53



SL CONSTRUÇÕES EIRELI.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE /CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇO Nº 2021.06.07.1

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA 83,85% : MENSALISTA: 47,76% BDI : 26,50%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				343,11
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1		BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1080000	20,77	2,24
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1800891	15,55	2,80
		Sub-Total de Mão de Obra				5,04
	2 0212544	FORMA METALICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000000	2,48	2,48
		Sub-Total de Material				2,48
		Serviços Auxiliares				
	A C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	0,2500000	3,24	0,81
	A C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,0150000	29,67	0,45
	A C3211	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370000	2,76	0,10
	A C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340000	241,89	8,22
		Total de Serviços Auxiliares				9,58
		Custo Direto Total				17,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,10
		Preço Unitário Adotado				17,10
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2		ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,9080000	15,55	29,67
		Sub-Total de Mão de Obra				29,67
		Custo Direto Total				29,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,67
		Preço Unitário Adotado				29,67
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3		CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	7,2000000	15,55	111,96
		Sub-Total de Mão de Obra				111,96

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa
Sócia Administradora
CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira
Eng.º Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.792.863-53



SL CONSTRUÇÕES EIRELI.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE /CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇO Nº 2021.06.07.1

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA 83,85% : MENSALISTA: 47,76% BDI : 26,50%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,7780000	48,60	37,81
	2 0210280	BRITA	M3	0,9658000	54,86	52,98
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,40	88,00
		Sub-Total de Material				178,79
		Custo Direto Total				290,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				290,75
		Preço Unitário Adotado				290,75
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PO DL PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)		M2	30/03/2021		
	1 0110445	CALCETEIRO	H	0,2160000	20,77	4,49
	1 0112543	SERVEnte	H	0,4320000	15,55	6,72
		Sub-Total de Mão de Obra				11,21
	2 0212403	PÓ DE PEDRA	M3	0,1500000	43,53	6,53
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,1500000	47,56	7,13
		Sub-Total de Material				13,66
	3 0310724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	H	0,0500000	17,34	0,87
	3 0310726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	H	0,0100000	60,43	0,60
		Sub-Total de Equipamento				1,47
		Custo Direto Total				26,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,33
		Preço Unitário Adotado				26,33
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA		M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVEnte	H	0,0540000	15,55	0,84
		Sub-Total de Mão de Obra				0,84
		Custo Direto Total				0,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,84
		Preço Unitário Adotado				0,84

PACAJUS-CE, 02 DE JULHO DE 2021.

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa
Sócia Administradora
CPF: 650.249.403-00

Francisco Jose de Oliveira
Eng.º Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.792.863-53



SL CONSTRUÇÕES EIRELI.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE /CE .

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.06.07.1

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA 83,85% : MENSALISTA: 47,76% BDI : 26,50%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL		M2	30/03/2021		
	1 0112395	PINTOR	H	0,1440000	20,77	2,99
		Sub-Total de Mão de Obra				2,99
	2 0212496	SUPERCAL	KG	0,3000000	0,83	0,25
		Sub-Total de Material				0,25
		Custo Direto Total				3,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,24
		Preço Unitário Adotado				3,24
C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,9080000	15,55	29,67
		Sub-Total de Mão de Obra				29,67
		Custo Direto Total				29,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,67
		Preço Unitário Adotado				29,67
C3211	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0108000	15,55	0,17
		Sub-Total de Mão de Obra				0,17
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0001000	62,63	0,01
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	54,60	-
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0074000	174,54	1,29
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075000	172,30	1,29
		Sub-Total de Equipamento				2,59
		Custo Direto Total				2,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,76
		Preço Unitário Adotado				2,76
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição				

Maria Cláudia Alexandre da S. Sousa
Sócia Administradora
CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira
Eng.º Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.792.863-53



SL CONSTRUÇÕES EIRELI.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE /CE .

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.06.07.1

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA 83,85% : MENSALISTA: 47,76% BDI : 26,50%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP		M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	4,3200000	15,55	67,18
		Sub-Total de Mão de Obra				67,18
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,40	101,60
		Sub-Total de Material				101,60
3	0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	14,96	-
3	0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	19,02	19,02
		Sub-Total de Equipamento				19,02
		Serviços Auxiliares				19,02
A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,9197000	5,45	5,01
A	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	58,71	49,08
		Total de Serviços Auxiliares				54,09
		Custo Direto Total				241,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				241,89
		Preço Unitário Adotado				241,89
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO		M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	0,0200160	15,55	0,31
		Sub-Total de Mão de Obra				0,31
3	0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	64,79	-
3	0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	54,60	0,04
3	0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	203,34	2,83
3	0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	172,30	2,27
		Sub-Total de Equipamento				5,14
		Custo Direto Total				5,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,45
		Preço Unitário Adotado				5,45
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS		M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	0,1499760	15,55	2,33
		Sub-Total de Mão de Obra				2,33
2	0212528	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	19.139,76	7,66

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa
Sócia Administradora
CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira
Eng.º Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.792.863-53



SL CONSTRUÇÕES EIRELI.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE /CE .

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.06.07.1

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA 83,85% : MENSALISTA: 47,76% BDI : 26,50%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Material				7,66
3	0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	40,69	0,64
3	0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	132,36	-
3	0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	18,37	-
3	0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	120,67	3,11
3	0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	272,26	11,35
3	0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	101,81	4,25
		Sub-Total de Equipamento				19,35
		Serviços Auxiliares				
A	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	26,70	29,37
		Total de Serviços Auxiliares				29,37
		Custo Direto Total				58,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				58,71
		Preço Unitário Adotado				58,71
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3235		ROCHA PARA BRITAGEM	M3	30/03/2021		
1	0110221	BLASTER	H	0,0423360	21,83	0,92
1	0112543	SERVENTE	H	0,4235040	15,55	6,59
		Sub-Total de Mão de Obra				7,51
2	0210860	CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	3,77	4,67
2	0212326	ESPOLETA	UN	0,0090000	4,18	0,04
2	0212329	ESTOPIM	M	0,0600000	5,22	0,31
2	0212507	DINAMITE 60%	KG	0,0500000	18,75	0,94
2	0212535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005000	441,36	0,22
2	0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	10,92	5,90
		Sub-Total de Material				12,08
3	0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	23,12	-
3	0310645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000000	14,79	-
3	0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	74,47	4,38
3	0310759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765000	15,48	2,73
		Sub-Total de Equipamento				7,11
		Custo Direto Total				26,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,70
		Preço Unitário Adotado				26,70

PACAJUS-CE, 02 DE JULHO DE 2021.

Maria Cláudia Alexandre da S. Sousa
Sócia Administradora
CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira
Eng.º Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.792.863-53



SL CONSTRUÇÕES EIRELI.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE /CE .

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.06.07.1

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA 83,85% : MENSALISTA: 47,76% BDI : 26,50%

PLANILHA DE SERVIÇOS				
ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	CPMH01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES	8,00
RUA :01		RUA JOAQUIM ANTÔNIO		
2		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	12,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,14
3		DRENAGEM SUPERFICIAL		
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	462,12
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	16,17
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	16,17
4		PAVIMENTAÇÃO		
4.1	CPMH C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PO DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.224,62
5		SERVIÇOS FINAIS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.386,36
RUA :02		RUA JOÃO ANTÔNIO		
2		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,28
3		DRENAGEM SUPERFICIAL		
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	778,90
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	27,27
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	27,27
4		PAVIMENTAÇÃO		
4.1	CPMH C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PO DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.478,04
5		SERVIÇOS FINAIS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.750,65

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa
Sócia Administradora
CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira
Eng.º Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.792.863-53



SL CONSTRUÇÕES EIRELI.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE / CE .

EDITAL: TOMADA DE PREÇO Nº 2021.06.07.1

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA 83,85% : MENSALISTA: 47,76% BDI : 26,50%

PLANILHA DE SERVIÇOS				
ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
RUA :03				
2 SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2)	HA	0,45
3 DRENAGEM SUPERFICIAL				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.280,00
3.2	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	44,56
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	44,56
4 PAVIMENTAÇÃO				
4.1	CPMH C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PO DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4.034,45
5 SERVIÇOS FINAIS				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	4.480,00
RUA 04				
2 SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2)	HA	0,68
3 DRENAGEM SUPERFICIAL				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.931,86
3.2	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	67,62
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	67,62
4 PAVIMENTAÇÃO				
4.1	CPMH C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PO DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.085,36
5 SERVIÇOS FINAIS				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	6.761,51
RUA :05				
2 SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	0,00

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa
Sócia Administradora
CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira
Eng.º Civil - CREA 4776-D
CPF: 057.792.863-53



SL CONSTRUÇÕES EIRELI.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE / CE .

EDITAL: TOMADA DE PREÇO Nº 2021.06.07.1

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA 83,85% : MENSALISTA: 47,76% BDI : 26,50%

PLANILHA DE SERVIÇOS				
ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
2.2	C2872	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2)	HA	0,10
3		DRENAGEM SUPERFICIAL		
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	336,74
3.2	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	11,58
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	11,58
4		PAVIMENTAÇÃO		
4.1	CPMH C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PO DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	891,46
5		SERVIÇOS FINAIS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	1.007,22
RUA :06		RUA FRANCISCO PEREIRA		
2		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2)	HA	0,07
3		DRENAGEM SUPERFICIAL		
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	282,82
3.2	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	9,72
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	9,72
4		PAVIMENTAÇÃO		
4.1	CPMH C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PO DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	597,31
5		SERVIÇOS FINAIS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	694,55
RUA :07		RUA MANOEL ANTÔNIO		
2		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2)	HA	0,11

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa
Sócia Administradora
CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira
Engº. Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.792.863-53



SL CONSTRUÇÕES EIRELI.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE /CE .

EDITAL: TOMADA DE PREÇO Nº 2021.06.07.1

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA 83,85% : MENSALISTA: 47,76% BDI : 26,50%

PLANILHA DE SERVIÇOS				
ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
3		DRENAGEM SUPERFICIAL		
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	341,14
3.2	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	11,94
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	11,94
4		PAVIMENTAÇÃO		
4.1	CPMH C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PO DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	950,46
5		SERVIÇOS FINAIS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	1.069,86
RUA :08		RUA MARIA IZABEL		
2		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2)	HA	0,09
3		DRENAGEM SUPERFICIAL		
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	400,77
3.2	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	13,88
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	13,88
4		PAVIMENTAÇÃO		
4.1	CPMH C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PO DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	799,23
5		SERVIÇOS FINAIS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	938,00

PACAJUS-CE, 02 DE JULHO DE 2021.

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa
Sócia Administradora
CPF: 650.249.403-00

Francisco Jose de Oliveira
Engº. Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.792.863-53



SL CONSTRUÇÕES EIRELI.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE /CE .

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.06.07.1

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA 83,85% : MENSALISTA: 47,76% BDI : 26,50%

LISTA DAS RUAS

RUA :01	RUA JOAQUIM ANTÔNIO
RUA:02	RUA JOÃO ANTÔNIO
RUA:03	AV. GENARAL DUTRA
RUA:04	AV.COSTA LIMA
RUA:05	RUA JOÃO MARIANO
RUA:06	RUA FRANCISCO PEREIRA
RUA:07	RUA MANOEL ANTÔNIO
RUA:08	RUA MARIA IZABEL

PACAJUS-CE, 02 DE JULHO DE 2021.

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa
Sócia Administradora
CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira
Engº. Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.702.863-53

SL CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
 EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE /CE.
 EDITAL: TOMADA DE PREÇO Nº 2021.06.07.1
 FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA 83.85% : MENSALISTA: 47,76% BDI : 26,50%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO															
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL		30 DIAS			60 DIAS			90 DIAS			120 DIAS		
		%	R\$	% EXEC.	VALOR (R\$)	% EXEC.	VALOR (R\$)	% EXEC.	VALOR (R\$)	% EXEC.	VALOR (R\$)	% EXEC.	VALOR (R\$)		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2,36%	19.338,08	6,33%	1.224,10	9,71%	1.877,73	13,60%	2.629,98	17,49%	3.382,23	0	-		
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,30%	2.488,74	100,00%	2.488,74	0,00%	-	0,00%	-	0	-	0	-		
3	DRENAGEM SUPERFICIAL	25,41%	207.940,99	4,00%	8.317,64	10,00%	20.794,10	14,00%	29.111,74	18,00%	37.429,38	18,00%	102.293,92		
4	PAVIMENTAÇÃO	69,45%	568.299,58	7,00%	39.780,97	10,00%	56.829,96	14,00%	79.561,94	18,00%	102.293,92	0	-		
5	SERVIÇOS FINAIS	2,47%	20.233,44	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0	-	0	-		
TOTAL GERAL		100,00%	818.300,83												
TOTAL SIMPLES				6,33%	51.811,45	9,72%	79.501,78	13,60%	111.303,66	17,49%	143.105,53				
TOTAL ACUMULADO				6,33%	51.811,45	16,05%	131.313,24	29,65%	242.616,89	47,14%	385.722,43				

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO															
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL		150 DIAS			180 DIAS			210 DIAS			240 DIAS		
		%	R\$	% EXEC.	VALOR (R\$)	% EXEC.	VALOR (R\$)	% EXEC.	VALOR (R\$)	% EXEC.	VALOR (R\$)	% EXEC.	VALOR (R\$)		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2,36%	19.338,08	17,49%	3.382,23	15,54%	3.005,14	13,60%	2.629,98	6,24%	1.206,70	0	-		
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,30%	2.488,74	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0	-	0	-		
3	DRENAGEM SUPERFICIAL	25,41%	207.940,99	18,00%	37.429,38	16,00%	33.270,56	14,00%	29.111,74	6,00%	12.476,46	3,00%	17.048,99		
4	PAVIMENTAÇÃO	69,45%	568.299,58	18,00%	102.293,92	16,00%	90.927,93	14,00%	79.561,94	100,00%	20.233,44	0	-		
5	SERVIÇOS FINAIS	2,47%	20.233,44	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0	-	0	-		
TOTAL GERAL		100,00%	818.300,83												
TOTAL SIMPLES				17,49%	143.105,53	15,54%	127.203,63	13,60%	111.303,66	6,23%	50.965,58				
TOTAL ACUMULADO				64,63%	528.827,96	80,17%	656.031,59	93,77%	767.335,25	100,00%	818.300,83				

Maria Cláudia Alexandre da S. Sousa
 Sócia Administradora
 CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira
 Engº Civil - CREA: 4776-D
 CPF: 057.762.863-53





SL CONSTRUÇÕES EIRELI.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE /CE .

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.06.07.1

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA 83,85% :

MENSALISTA: 47,76% BDI : 26,50%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BDI (SERVIÇOS)		1° QUARTIL
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,59
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,85
	Impostos	
I	Impostos	10,65
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	CPRB (4,5 Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,65
	B.D.I.(BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS) DE SERVIÇOS ADOTADOS:	26,50%
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$		

PACAJUS-CE, 02 DE JULHO DE 2021.

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa
Sócia Administradora
CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira
Eng. Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.792.863-53



SL CONSTRUÇÕES EIRELI.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE /CE .

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.06.07.1

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA 83,85% : MENSALISTA: 47,76% BDI : 26,50%

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 027.1	
		HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	Não Incide
B2	FERIADOS	3,71	Não Incide
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DÍAS DE CHUVAS	1,55	Não Incide
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 DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46
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
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91	3,12
	TOTAL (A+B+C+D)	83,85	47,76

PACAJUS-CE, 02 DE JULHO DE 2021.

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa
Sócia Administradora
CPF: 650.249.403-00

Francisco Jose de Oliveira
Eng.º Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.792.863-53