

CARTA PROPOSTA

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Horizonte

A empresa **PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI**, inscrita no CNPJ nº 27.906.365/0001-36, por seu representante legal abaixo, 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 N.º 2021.06.07.1/2021
- (2) (2) Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;
- (3) (3) Que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos 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 N° 004/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES MAPP 4572, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 1.035.442,43 (UM MILHÃO TRINTA E CINCO MIL QUATROCENTOS E QUARENTA E DOIS MIL E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS)

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

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI, inscrita no CNPJ nº 27.906.365/0001-36:

Observações:

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I - Projeto Básico do 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.

Fortaleza - CE, 02 de julho de 2021

LEONARDO SILVA VIANA

PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS

CNPJ: 27.906.365/0001-36

LEONARDO SILVA VIANA

CPF: 053.025.923-04

ADMINISTRADOR

PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS

PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 27.906.365/0001-36 ISS: 471217-0

Rua QUEIROS RIBEIRO N° 534, LOJA 101, bairro Montese. Cep: 60.410-072 Fortaleza/CE

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATÚ, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE
RUAS: RUA JOAQUIM ANTÔNIO, RUA ANTÔNIO, AVENIDA GENERAL DUTRA, AVENIDA COSTA LIMA, RUA JOÃO MARIANO, RUA FRANCISCO PEREIRA, RUA MANOEL ANTÔNIO, RUA MARIA IZABEL
TABELA FONTE: SEINFRA 27.1 DESONERADA / BDI: 26,50% / ENCARGOS: HORISTA 83,85% - MENSALISTA: 47,76%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						26.858,48
1.1	CPMH01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	8,00	2.654,00	703,31	3.357,31	26.858,48
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						3.067,96
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	129,70	34,37	164,07	1.968,84
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,92	452,54	119,92	572,46	1.099,12
3		DRENAGEM SUPERFICIAL						263.948,05
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.814,35	21,90	5,80	27,70	161.057,50
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	202,74	41,21	10,92	52,13	10.568,84
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	202,74	359,98	95,39	455,37	92.321,71
4		PAVIMENTAÇÃO						713.317,48
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA(AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	17.060,93	33,05	8,76	41,81	713.317,48
		SERVIÇOS FINAIS						28.250,46
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	19.088,15	1,17	0,31	1,48	28.250,46
VALOR BDI TOTAL:								216.916,73
VALOR ORÇAMENTO:								818.525,70
VALOR TOTAL:								1.035.442,43

UM MILHÃO E TRINTA E CINCO MIL, QUATROCENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TECNICO
CREA-PE N° 30907/D
RNP N° 180095995-8

Rafael Allen de Almeida Tabosa
ENG. CIVIL - RESP. TECNICO
RNP N° 061398250-9

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATÚ, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE
RUAS: RUA JOAQUIM ANTÔNIO, RUA ANTÔNIO, AVENIDA GENERAL DUTRA, AVENIDA COSTA LIMA, RUA JOÃO MARIANO, RUA FRANCISCO PEREIRA, RUA MANOEL ANTÔNIO, RUA MARIA IZABEL
TABELA FONTE: SEINFRA 27.1 DESONERADA / BDI: 26,50% / ENCARGOS: HORISTA 83,85% - MENSALISTA: 47,76%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	26.858,48	6,33%	9,71%	13,60%	17,49%	17,49%	15,54%	13,60%	6,24%	100,00' %'
			1.700,14	2.607,96	3.652,75	4.697,55	4.697,55	4.173,81	3.652,75	1.675,97	26.858,48
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.067,96	100,00%								100,00' %'
			3.067,96								3.067,96
3	DRENAGEM SUPERFICIAL	263.948,05	4,00%	10,00%	14,00%	18,00%	18,00%	16,00%	14,00%	6,00%	100,00' %'
			10.557,92	26.394,81	36.952,73	47.510,65	47.510,65	42.231,69	36.952,73	15.836,87	263.948,05
4	PAVIMENTAÇÃO	713.317,48	7,00%	10,00%	14,00%	18,00%	18,00%	16,00%	14,00%	3,00%	100,00' %'
			49.932,22	71.331,75	99.864,45	128.397,15	128.397,15	114.130,80	99.864,45	21.399,51	713.317,48
5	SERVIÇOS FINAIS	28.250,46								100,00%	100,00' %'
										28.250,46	28.250,46
		1.035.442,43	65.258,24	100.334,52	140.469,93	180.605,35	180.605,35	160.536,30	140.469,93	67.162,81	1.035.442,43
			65.258,24	165.592,76	306.062,69	486.668,04	667.273,39	827.809,69	968.279,62	1.035.442,43	1.035.442,43

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE N° 30907/D
RNP N° 180095995-8

Rafael Allen de Almeida Tabosa
ENG. CIVIL RESP. TÉCNICO
RNP N° 061398250-9

PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS
PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 27.906.365/0001-36 ISS: 471217-0
Rua QUEIROS RIBEIRO N° 534, LOJA 101, bairro Montese. Cep: 60.410-072 Fortaleza/CE



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATÚ, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE
RUAS CONTEMPLADAS: RUA JOAQUIM ANTÔNIO, RUA ANTÔNIO, AVENIDA GENERAL DUTRA, AVENIDA COSTA LIMA, RUA JOÃO MARIANO, RUA FRANCISCO PEREIRA, RUA MANOEL ANTÔNIO,
FONTE: SEINFRA 27.1 - B.D.I.: 26,50% / ES: HORISTA 83,85% - MENSALISTA: 47,76%

RESUMO QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	RUA 1	RUA 2	RUA 3	RUA 4	RUA 5	RUA 6	RUA 7	RUA 8	SOMA
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										
1.1	CPMH01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS									8,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES										
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00								12,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,14	0,28	0,45	0,68	0,10	0,07	0,11	0,09	1,92
3		DRENAGEM SUPERFICIAL										
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	462,12	778,90	1.280,00	1.931,86	336,74	282,82	341,14	400,77	5.814,35
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	16,17	27,27	44,56	67,62	11,58	9,72	11,94	13,88	202,74
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	16,17	27,27	44,56	67,62	11,58	9,72	11,94	13,88	202,74
4		PAVIMENTAÇÃO										
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA(AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.224,62	2.478,04	4.034,45	6.085,36	891,46	597,31	950,46	799,23	17.060,93
5		SERVIÇOS FINAIS										
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.386,36	2.750,65	4.480,00	6.761,51	1.007,22	694,55	1.069,86	938,00	19.088,15

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TECNICO
CREA-PE N° 30907/D
RNP N° 180095995-8

Rafael Allen de Almeida Tabosa
ENG. CIVIL RESP TECNICO
RNP N° 061398250-9

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE
RUAS: RUA JOAQUIM ANTÔNIO, RUA ANTÔNIO, AVENIDA GENERAL DUTRA, AVENIDA COSTA LIMA, RUA JOÃO MARIANO, RUA FRANCISCO PEREIRA, RUA MANOEL ANTÔNIO, RUA MARIA IZABEL
TABELA FONTE: SEINFRA 27.1 DESONERADA / BDI: 26,50% / ENCARGOS: HORISTA 83,85% - MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

1.1. CPMH01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	55,00000000	27,42	1.508,10
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	14,00000000	81,85	1.145,90
				TOTAL MAO DE OBRA:		2.654,00
				VALOR:		2.654,00
				VALOR ENCARGOS (83.85%):		1.390,05

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
				TOTAL MAO DE OBRA:		31,10

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	29,15	29,73
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,47	20,47
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,33	46,49
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,73	1,91
				TOTAL MATERIAL:		98,60
				VALOR:		129,70
				VALOR ENCARGOS (83.85%):		20,12

2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	63,80	127,60
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,57	2,28
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,11	4,44
				TOTAL EQUIPAMENTO:		134,32

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,77	67,08
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,86	99,44
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,34	151,70
				TOTAL MAO DE OBRA:		318,22
				VALOR:		452,54
				VALOR ENCARGOS (83.85%):		201,59

3.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
				TOTAL MAO DE OBRA:		7,01

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,82	2,82
				TOTAL MATERIAL:		2,82

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,43	1,11

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL RESP. TECNICO
CREA-PE N° 30907/D
RNP N° 180095995-8

Rafael Allen de Almeida Tabosa
ENG CIVIL RESP TECNICO
RNP N° 061398250-9

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE
RUAS: RUA JOAQUIM ANTÔNIO, RUA ANTÔNIO, AVENIDA GENERAL DUTRA, AVENIDA COSTA LIMA, RUA JOÃO MARIANO, RUA FRANCISCO PEREIRA, RUA MANOEL ANTÔNIO, RUA MARIA IZABEL
TABELA FONTE: SEINFRA 27.1 DESONERADA / BDI: 26,50% / ENCARGOS: HORISTA 83,85% - MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	300,33	10,21
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,51	0,13
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,21	0,62
					TOTAL SERVIÇO:	12,07
					VALOR:	21,90
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,30

3.2. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,55	41,21
					TOTAL MAO DE OBRA:	41,21
					VALOR:	41,21
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	26,67

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
					TOTAL MAO DE OBRA:	155,50
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	55,28	43,01
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	62,40	60,27
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,46	101,20
					TOTAL MATERIAL:	204,48
					VALOR:	359,98
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,62

4.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA(AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,12	1,16
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,34	0,73
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,89
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,56
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	49,86	7,48
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	54,10	8,12
					TOTAL MATERIAL:	15,60
					VALOR:	33,05
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,51

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,55	1,17
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,17

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TECNICO
CREA-PE N° 30907/D
RNP N° 180095995-8

Rafael Allen de Almeida Tabosa
ENG CIVIL RESP TECNICO
RNP N° 061398250-9



SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE
RUAS: RUA JOAQUIM ANTÔNIO, RUA ANTÔNIO, AVENIDA GENERAL DUTRA, AVENIDA COSTA LIMA, RUA JOÃO MARIANO, RUA FRANCISCO PEREIRA, RUA MANOEL ANTÔNIO, RUA MARIA IZABEL
TABELA FONTE: SEINFRA 27.1 DESONERADA / BDI: 26,50% / ENCARGOS: HORISTA 83,85% - MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

VALOR:	1,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,76


PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR


GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TECNICO
CREA-PE N° 30907/D
RNP N° 180095995-8


Rafael Allen de Almeida Tabosa
ENG. CIVIL - RESP. TECNICO
RNP N° 061398250-9

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE
RUAS: RUA JOAQUIM ANTÔNIO, RUA ANTÔNIO, AVENIDA GENERAL DUTRA, AVENIDA COSTA LIMA, RUA JOÃO MARIANO, RUA FRANCISCO PEREIRA, RUA MANOEL ANTÔNIO, RUA MARIA IZABEL

TABELA FONTE: SEINFRA 27.1 DESONERADA / BDI: 26,50% / ENCARGOS: HORISTA 83,85% - MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707 GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	4,17	40,53
TOTAL MATERIAL:					40,53
VALOR:					40,53
VALOR ENCARGOS:					0,00

I2748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380 MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	17,21	17,21
TOTAL MAO DE OBRA:					17,21
VALOR:					17,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):					10,39

I0700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	40,53	40,53
I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,21	17,21
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,82	2,93
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	0,82	0,20
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,82	2,93
TOTAL MATERIAL:					63,80
VALOR:					63,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):					10,39

I0758 - NÍVEL (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,39770000	0,82	0,33
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	0,82	0,04
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	0,82	0,20
TOTAL MATERIAL:					0,57
VALOR:					0,57
VALOR ENCARGOS:					0,00

I0775 - TEODOLITO (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78520000	0,82	0,64
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	0,82	0,07
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	0,82	0,40
TOTAL MATERIAL:					1,11
VALOR:					1,11
VALOR ENCARGOS:					0,00

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
TOTAL MAO DE OBRA:					4,15

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TECNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095995-8

Rafael Allen de Almeida Tabosa
ENG. CIVIL RESP TECNICO
RNP Nº 061398250-9

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE
RUAS: RUA JOAQUIM ANTÔNIO, RUA ANTÔNIO, AVENIDA GENERAL DUTRA, AVENIDA COSTA LIMA, RUA JOÃO MARIANO, RUA FRANCISCO PEREIRA, RUA MANOEL ANTÔNIO, RUA MARIA IZABEL

TABELA FONTE: SEINFRA 27.1 DESONERADA / BDI: 26,50% / ENCARGOS: HORISTA 83,85% - MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,94	0,28
TOTAL MATERIAL:					0,28
VALOR:					4,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,50

I2716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL MAO DE OBRA:					18,74
VALOR:					18,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,43

I0566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,82	1,60
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,82	0,08
TOTAL MATERIAL:					20,42
VALOR:					20,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,43

I2715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,35	3,77
TOTAL MATERIAL:					3,77
VALOR:					3,77
VALOR ENCARGOS:					0,00

I0680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	3,77	3,77
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,82	1,60
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,82	0,08
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,82	0,84
TOTAL MATERIAL:					25,03
VALOR:					25,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,43

I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL MAO DE OBRA:					25,30
VALOR:					25,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):					14,42

I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TECNICO
CREA-PE N° 30907/D
RNP N° 180095995-8

Rafael Allen de Almeida Tabos.
ENG. CIVIL RESP TECNICO
RNP N° 061398250-9

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE
RUAS: RUA JOAQUIM ANTÔNIO, RUA ANTÔNIO, AVENIDA GENERAL DUTRA, AVENIDA COSTA LIMA, RUA JOÃO MARIANO, RUA FRANCISCO PEREIRA, RUA MANOEL ANTÔNIO, RUA MARIA IZABEL

TABELA FONTE: SEINFRA 27.1 DESONERADA / BDI: 26,50% / ENCARGOS: HORISTA 83,85% - MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,82	46,46
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,82	4,13
TOTAL MATERIAL:					75,89
VALOR:					75,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):					14,42

I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,35	90,45
TOTAL MATERIAL:					90,45
VALOR:					90,45
VALOR ENCARGOS:					0,00

I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	90,45	90,45
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,82	46,46
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,82	4,13
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,82	69,69
TOTAL MATERIAL:					236,03
VALOR:					236,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):					14,42

I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL MAO DE OBRA:					25,30
VALOR:					25,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):					14,42

I0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,82	37,38
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,82	4,06
TOTAL MATERIAL:					66,74
VALOR:					66,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):					14,42

I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE N° 30907/D
RNP N° 180095995-8

Rafael Allen de Almeida Tabosa
ENG CIVIL RESP TÉCNICO
RNP N° 061398250-9

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE
RUAS: RUA JOAQUIM ANTÔNIO, RUA ANTÔNIO, AVENIDA GENERAL DUTRA, AVENIDA COSTA LIMA, RUA JOÃO MARIANO, RUA FRANCISCO PEREIRA, RUA MANOEL ANTÔNIO, RUA MARIA IZABEL

TABELA FONTE: SEINFRA 27.1 DESONERADA / BDI: 26,50% / ENCARGOS: HORISTA 83,85% - MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,35	77,89
TOTAL MATERIAL:						77,89
VALOR:						77,89
VALOR ENCARGOS:						0,00

I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	77,89	77,89
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,82	37,38
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,82	4,06
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,82	56,06
TOTAL MATERIAL:					200,69
VALOR:					200,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):					14,42

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,89	0,00
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	236,03	3,28
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	66,74	0,05
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	200,69	2,65
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,98

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,55	0,43
TOTAL MAO DE OBRA:					0,43
VALOR:					6,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,68

I2753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL MAO DE OBRA:					25,30
VALOR:					25,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):					14,42

I0594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,82	23,50
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,82	2,09
TOTAL MATERIAL:					50,89
VALOR:					50,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):					14,42

I2752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TECNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095995-8

Rafael Allen de Almeida Tabosa
ENG CIVIL RESP TECNICO
RNP Nº 061398250-9

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE
RUAS: RUA JOAQUIM ANTÔNIO, RUA ANTÔNIO, AVENIDA GENERAL DUTRA, AVENIDA COSTA LIMA, RUA JOÃO MARIANO, RUA FRANCISCO PEREIRA, RUA MANOEL ANTÔNIO, RUA MARIA IZABEL
TABELA FONTE: SEINFRA 27.1 DESONERADA / BDI: 26,50% / ENCARGOS: HORISTA 83,85% - MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,35	55,78
				TOTAL MATERIAL:		55,78
				VALOR:		55,78
				VALOR ENCARGOS:		0,00

I0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	55,78	55,78
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,82	23,50
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,82	2,09
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,82	35,25
					TOTAL MATERIAL:	141,92
					VALOR:	141,92
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42

I2781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
				TOTAL MAO DE OBRA:		25,30
				VALOR:		25,30
				VALOR ENCARGOS (83.85%):		14,42

I0618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

10010 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CMT) (L)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,82	119,50
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,82	10,49
				TOTAL MATERIAL:		155,29
				VALOR:		155,29
				VALOR ENCARGOS (83.85%):		14,42

I0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,82	119,50
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,82	10,49
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,82	159,34
				TOTAL MATERIAL:		314,63
				VALOR:		314,63
				VALOR ENCARGOS (83.85%):		14,42

I2792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TECNICO
CREA-PE N° 30907/D
RNP N° 180095995-8

Rafael Allen de Almeida Tabosa
ENG CIVIL RESP TECNICO
RNP N° 061398250-9

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE
RUAS: RUA JOAQUIM ANTÔNIO, RUA ANTÔNIO, AVENIDA GENERAL DUTRA, AVENIDA COSTA LIMA, RUA JOÃO MARIANO, RUA FRANCISCO PEREIRA, RUA MANOEL ANTÔNIO, RUA MARIA IZABEL
TABELA FONTE: SEINFRA 27.1 DESONERADA / BDI: 26,50% / ENCARGOS: HORISTA 83,85% - MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL MAO DE OBRA:					18,74
VALOR:					18,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,43

I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,82	5,10
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,82	0,45
TOTAL MATERIAL:					24,29
VALOR:					24,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,43

I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,35	90,45
TOTAL MATERIAL:					90,45
VALOR:					90,45
VALOR ENCARGOS:					0,00

I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	90,45	90,45
I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,82	5,10
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,82	0,45
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,82	4,47
TOTAL MATERIAL:					119,21
VALOR:					119,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,43

I2776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL MAO DE OBRA:					18,74
VALOR:					18,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,43

I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,82	10,08
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,82	0,88
TOTAL MATERIAL:					29,70
VALOR:					29,70

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TECNICO
CREA-PE N° 30907/D
RNP N° 180095995-8

Rafael Allen de Almeida Tabosa
ENG. CIVIL RESP. TECNICO
RNP N° 061398250-9

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE
RUAS: RUA JOAQUIM ANTÔNIO, RUA ANTÔNIO, AVENIDA GENERAL DUTRA, AVENIDA COSTA LIMA, RUA JOÃO MARIANO, RUA FRANCISCO PEREIRA, RUA MANOEL ANTÔNIO, RUA MARIA IZABEL

TABELA FONTE: SEINFRA 27.1 DESONERADA / BDI: 26,50% / ENCARGOS: HORISTA 83,85% - MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS (83.85%): 11,43

I2775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,35
TOTAL MATERIAL:					47,24
VALOR:					47,24
VALOR ENCARGOS:					0,00

I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	47,24
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,74
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,82
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,82
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,82
TOTAL MATERIAL:					88,13
VALOR:					88,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,43

I2823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,74
TOTAL MAO DE OBRA:					18,74
VALOR:					18,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,43

I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,82
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,82
TOTAL MATERIAL:					20,22
VALOR:					20,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,43

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,82
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,82
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,82
TOTAL MATERIAL:					21,01
VALOR:					21,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,43

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TECNICO
CREA-PE N° 30907/D
RNP N° 180095995-8

Rafael Allen de Almeida Tabosa
ENG. CIVIL - RESP. TECNICO
RNP N° 061398250-9

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE
RUAS: RUA JOAQUIM ANTÔNIO, RUA ANTÔNIO, AVENIDA GENERAL DUTRA, AVENIDA COSTA LIMA, RUA JOÃO MARIANO, RUA FRANCISCO PEREIRA, RUA MANOEL ANTÔNIO, RUA MARIA IZABEL
TABELA FONTE: SEINFRA 27.1 DESONERADA / BDI: 26,50% / ENCARGOS: HORISTA 83,85% - MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	29,70	0,00
I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	88,13	5,18
I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,22	0,00
I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,01	3,71
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,89

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221 BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,83	1,28
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,55	9,15
TOTAL MAO DE OBRA:					10,43

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860 CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	4,29	5,32
I2507 DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	21,33	1,07
I2568 DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	12,42	6,71
I2326 ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	4,75	0,04
I2329 ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	5,94	0,36
I2535 SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	502,05	0,25
TOTAL MATERIAL:					13,75
VALOR:					33,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):					9,34

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	50,89	0,81
I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	141,92	3,67
I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	155,29	0,00
I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	314,63	13,11
I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	24,29	0,00
I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	119,21	4,97
TOTAL EQUIPAMENTO:					22,56

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	15,55	3,24
TOTAL MAO DE OBRA:					3,24

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528 PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	21.771,48	8,71
TOTAL MATERIAL:					8,71

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235 ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	33,07	36,38
TOTAL SERVIÇO:					36,38
VALOR:					70,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):					14,07

C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,42	0,00
I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,03	25,03

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095995-8

Rafael Allen de Almeida Tabos
ENG. CIVIL RESP. TÉCNICO
RNP Nº 061398250-9

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE
RUAS: RUA JOAQUIM ANTÔNIO, RUA ANTÔNIO, AVENIDA GENERAL DUTRA, AVENIDA COSTA LIMA, RUA JOÃO MARIANO, RUA FRANCISCO PEREIRA, RUA MANOEL ANTÔNIO, RUA MARIA IZABEL
TABELA FONTE: SEINFRA 27.1 DESONERADA / BDI: 26,50% / ENCARGOS: HORISTA 83,85% - MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

				TOTAL EQUIPAMENTO:		25,03
MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
				TOTAL MAO DE OBRA:		93,30
MATERIAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,46	116,84
				TOTAL MATERIAL:		116,84
SERVICO				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	6,41	5,90
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	70,89	59,26
				TOTAL SERVICO:		65,16
				VALOR:		300,33
				VALOR ENCARGOS (83.85%):		84,19

C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	75,89	0,01
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	236,03	1,76
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	66,74	0,00
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	200,69	1,51
				TOTAL EQUIPAMENTO:		3,28
MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,55	0,23
				TOTAL MAO DE OBRA:		0,23
				VALOR:		3,51
				VALOR ENCARGOS (83.85%):		0,38

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,55	41,21
				TOTAL MAO DE OBRA:		41,21
				VALOR:		41,21
				VALOR ENCARGOS (83.85%):		26,67

I2769 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

MATERIAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	3,35	2,01
				TOTAL MATERIAL:		2,01
				VALOR:		2,01
				VALOR ENCARGOS:		0,00

I2770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
				TOTAL MAO DE OBRA:		18,74
				VALOR:		18,74

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TECNICO
CREA-PE N° 30907/D
RNP N° 180095995-8

Rafael Allen de Almeida Tabosa
ENG. CIVIL - RESP. TECNICO
RNP N° 061398250-9

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE
RUAS: RUA JOAQUIM ANTÔNIO, RUA ANTÔNIO, AVENIDA GENERAL DUTRA, AVENIDA COSTA LIMA, RUA JOÃO MARIANO, RUA FRANCISCO PEREIRA, RUA MANOEL ANTÔNIO, RUA MARIA IZABEL

TABELA FONTE: SEINFRA 27.1 DESONERADA / BDI: 26,50% / ENCARGOS: HORISTA 83,85% - MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS (83.85%): 11,43

I0724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	2,01	2,01
I2770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,24480000	0,82	1,02
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,07250000	0,82	0,06
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,57240000	0,82	1,29
TOTAL MATERIAL:					23,12
VALOR:					23,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,43

I2761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	3,35	22,11
TOTAL MATERIAL:					22,11
VALOR:					22,11
VALOR ENCARGOS:					0,00

I2762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL MAO DE OBRA:					25,30
VALOR:					25,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):					14,42

I0726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	22,11	22,11
I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,82	12,42
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,82	1,09
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,82	12,42
TOTAL MATERIAL:					73,34
VALOR:					73,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):					14,42

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE N° 30907/D
RNP N° 180095995-8

Rafael Allen de Almeida Tabosa
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
RNP N° 061398250-9

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATÚ, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE
RUAS: RUA JOAQUIM ANTÔNIO, RUA ANTÔNIO, AVENIDA GENERAL DUTRA, AVENIDA COSTA LIMA, RUA JOÃO MARIANO,
RUA FRANCISCO PEREIRA, RUA MANOEL ANTÔNIO, RUA MARIA IZABEL
TABELA FONTE: SEINFRA 27.1 DESONERADA / BDI: 26,50% / ENCARGOS: HORISTA 83,85% - MENSALISTA: 47,76%



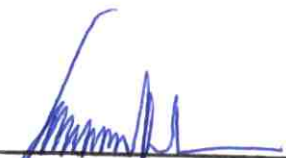
COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,85
TOTAL		7,17

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,59
TOTAL		5,41

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		10,65

BDI = 26,50%
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$


GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TECNICO
CREA-PE N° 30907/D
RNP N° 180095995-8


PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR


Rafael Ailen de Almeida Tabosa
ENG. CIVIL RESP TECNICO
RNP N° 061398250-9

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE
RUAS: RUA JOAQUIM ANTÔNIO, RUA ANTÔNIO, AVENIDA GENERAL DUTRA, AVENIDA COSTA LIMA, RUA JOÃO MARIANO, RUA FRANCISCO PEREIRA, RUA MANOEL ANTÔNIO, RUA MARIA IZABEL
TABELA FONTE: SEINFRA 27.1 DESONERADA / BDI: 26,50% / ENCARGOS: HORISTA 83,85% - MENSALISTA: 47,76%

ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
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	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
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
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%
A + B + C + D

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095995-8

Rafael Allen de Almeida Tabosa
ENG CIVIL RESP TÉCNICO
RNP Nº 061398250-9