



Lorynho Guedes



À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº 2702.01/2020

CARTA PROPOSTA

Prezados Senhores, Tendo examinado o Edital, nós, abaixo-assinados, apresentamos a presente proposta para a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, PARA REFORMA E RESTRUTURAÇÃO DA PRAÇA E ENTORNO DO DISTRITO DE LAGOINHA, LOCALIZADO RUA ZACARIAS FERREIRA 353-393, DISTRITO DE LAGOINHA - CEP: 62.920-000, MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE**, indicada na Planilha de Custos anexas o valor apresentado de **R\$ 389.114,97 (Trezentos e Oitenta e Nove Mil Cento e Quatorze reais e Noventa e Sete centavos)**

Prazo de execução da Obra: 120(Dias)

Prazo de validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

NOME DA EMPRESA: P H FERNANDES GUEDES EIRELI

CNPJ: 10.206.387/0001-90

ENDEREÇO: R. JOÃO GOMES DE AZEVEDO Nº 248 CENTRO JAGUARIBE - CE CEP: 63475-000

FONE: (88) 99901-8058

BANCO: BRADESCO AGÊNCIA: Nº: 5394 CONTA CORRENTE Nº: 8954-0

NOME: PAULO HENRIQUE FERNANDES GUEDES

RG Nº: 2003025019827 SSP/CE

CPF Nº: 047.050.203-75

CARGO/FUNÇÃO: TITULAR/ADMINISTRADOR

JAGUARIBE-CE, 16 DE MARÇO DE 2020

P H FERNANDES GUEDES EIRELI-ME
CNPJ 10.206.387/0001-90

Paulo Henrique Fernandes Guedes
CPF 047.050.203-75
Titular/Administrador



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA E RESTRUTURAÇÃO DA PRAÇA E ENTORNO DO DISTRITO DE LAGOINHA	DATA:	10/03/2020	FOLHA	BDI: 2020/6
LOCAL:	RUA ZACARIAS FERREIRA 353-393, DISTRITO DE LAGOINHA - CEP: 62.920-000, MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE	ORÇAMENTO	2020/03/01	HORA	02/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85.20%	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88.81%	03/2017
		SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	-	01/2020
		SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	47.86%	03/2020
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS	-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						55.437,36
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	157,16	1.886,16
1.2	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	897,93	897,93
1.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.583,00	1.583,00
1.4	C0043	ALOJAMENTO	SEINFRA	M2	64,00	224,32	14.356,48
1.5	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	36,00	109,92	3.957,12
1.6	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	23,47	194,85	4.568,44
1.7	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	934,46	7,91	7.391,58
1.8	C2939	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	400,00	8,57	3.428,00
1.9	C2941	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO	SEINFRA	M2	1.015,20	13,19	13.390,49
1.10	BP01	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO - UND	PRÓPRIA	UN	11,00	323,28	3.556,08
	BP02	RETIRADA DE BANCO DE MADEIRA - UND	PRÓPRIA	UN	16,00	26,38	422,08
2	REQUALIFICAÇÃO DO ENTORNO A PRAÇA						83.810,39
2.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	140,17	80,32	11.258,45
2.2	C1089	PISO PRE-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	SEINFRA	M2	934,47	71,96	67.244,46
2.3	C0621	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	SEINFRA	M2	934,47	1,48	1.383,02
2.4	C3112	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	SEINFRA	M	91,80	42,75	3.924,45
3	URBANIZAÇÃO DA PRAÇA						166.714,90
3.1	PAVIMENTAÇÃO						82.661,09
3.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	1.618,69	5,28	8.546,68
3.1.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	74,44	80,32	5.979,02
3.1.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	744,45	33,07	24.618,96
3.1.4	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	105,24	222,41	23.406,43
3.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						67.654,84
3.2.1	C3625	POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10,0m P/02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	2,00	1.266,33	2.532,66
3.2.2	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	24,00	1.043,27	25.038,48
3.2.3	BP03	LUMINÁRIA PETALA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA -POTENCIA 150W -ANGULO DE ILUMINAÇÃO 125° ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP66 - LUMINOSIDADE 14.550 LUMENS -UND	PRÓPRIA	UN	24,00	397,37	9.536,88
3.2.4	BP04	LUMINÁRIA PETALA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA -POTENCIA 250W -ANGULO DE ILUMINAÇÃO 125° ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP66 - LUMINOSIDADE 24.100 LUMENS -UND	PRÓPRIA	UN	4,00	932,97	3.731,88
3.2.5	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.173,00	1.173,00
3.2.6	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	26,00	194,61	5.059,86
3.2.7	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	26,00	197,09	5.124,34
3.2.8	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	26,00	209,91	5.457,66
3.3	PAISAGISMO						11.474,35
3.3.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	769,00	13,75	10.573,75
3.3.2	C0229	ARVORES ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	19,00	47,40	900,60
3.4	URBANIZAÇÃO						10.146,34
3.4.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	41,50	244,49	10.146,34
3.5	CONSTRUÇÃO DO PERGOLADO (4 UND)						24.888,28
3.5.1	FUNDAÇÃO						3.897,99
3.5.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	6,14	38,66	237,37

3.5.1.2	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	6,14	16,53	101,49
3.5.1.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	6,14	21,81	133,91
3.5.1.4	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,51	450,81	229,81
3.5.1.5	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,63	451,02	2.539,24
3.5.1.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	5,63	114,77	646,16
3.5.2	ESTRUTURA DE MADEIRA						8.414,78
3.5.2.1	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	SEINFRA	M	44,80	98,68	4.420,86
3.5.2.2	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	SEINFRA	M	32,00	124,81	3.993,92
3.5.3	PERGOLADO DE MADEIRA						9.980,96
3.5.3.1	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	192,00	51,88	9.960,96
3.5.4	TRATAMENTO E PINTURA						2.624,56
3.5.4.1	C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	SEINFRA	M2	107,52	5,75	618,24
3.5.4.2	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	107,52	18,66	2.006,32
4	LIMPEZA FINAL						1.638,13
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.654,68	0,99	1.638,13
						VALOR ORÇAMENTO:	307.600,77
						VALOR BDI TOTAL:	81.514,20
						VALOR TOTAL:	389.114,97

Trezentos e Oitenta e Nove Mil Cento e Quatorze reais e Noventa e Sete centavos

P H FERNANDES GUEDES EIRELIME
CNPJ 10.206.387/0001-90

Paulo/Henrique Fernandes Guedes
 CPF: 047.050.203-75
 Titular/Administrador

P H FERNANDES GUEDES EIRELI
CNPJ 10.206.387/0001-90
SOSTENES FEITOSA LEITE
CREA-CE 14269D
ENG. CIVIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E RESTRUTURAÇÃO DA PRAÇA E ENTORNO DO DISTRITO DE LAGOINHA	DATA:	12/03/2020		
LOCAL:	RUA ZACARIAS FERREIRA 353-393, DISTRITO DE LAGOINHA - CEP: 62.920-000, MUNICIPIO DE QUIXERÊ - CE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	114,10%	-
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					BDI: 26,50%

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,99755684	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					14,25
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,01875399	33,16
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,99877842	21,46
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,49450290	16,44
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA		0,14981676	11,26
TOTAL MATERIAL:					130,79
VALOR SEM ENCARGOS:					145,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):					12,14
VALOR COM ENCARGOS:					157,18
VALOR BDI (26.50%):					41,65
VALOR COM BDI:					198,83



1.2. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	9,98547830	4,31
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	9,98547830	24,30
TOTAL MATERIAL:					285,69
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,98838264	9,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,98838264	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					133,89
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	4,99273915	10,80
I2201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	3,99419132	5,23
I0020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	12,79
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	79,00
I0409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,49927392	297,91
I2410	PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	SEINFRA	KG	0,49927392	11,26
TOTAL MATERIAL:					320,99
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12481848	286,34
TOTAL SERVIÇO:					35,74
VALOR SEM ENCARGOS:					776,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):					121,65
VALOR COM ENCARGOS:					897,93
VALOR BDI (26.50%):					237,95
VALOR COM BDI:					1.135,88

[Handwritten signature]

1.3. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	59,62986970	5,14
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	5,96298697	4,25
I0840	CONECTOR PARA CABO 10.0MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	2,35
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	2,52
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,09
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,69
I0812	COELCE - LIGAÇÃO TRIFASICA	SEINFRA	UN	1,00000000	369,65
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	35,72
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	70,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E RESTRUTURAÇÃO DA PRAÇA E ENTORNO DO DISTRITO DE LAGOINHA	DATA: 12/03/2020	BDI: 26,50%
LOCAL:	RUA ZACARIAS FERREIRA 353-393, DISTRITO DE LAGOINHA - CEP: 62.920-000, MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SBC	2020/02 - Fortaleza
		SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	436,84	436,84
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	272,40	272,40
TOTAL MATERIAL:						1583,00
VALOR SEM ENCARGOS:						1.583,00
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						1.583,00
VALOR BDI (26.50%):						419,50
VALOR COM BDI:						2.002,50



1.4. C0043 - ALOJAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,04862457	9,63	19,72
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51213118	9,63	4,93
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,56075575	7,13	18,27
TOTAL MAO DE OBRA:					42,92

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	1,02426235	5,40	5,53
I0198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70717049	18,76	32,03
I0400 CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	0,06831079	15,25	1,04
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,80963668	18,51	29,88
I0983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,03415539	9,87	0,34
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10246618	2,99	0,31
I1824 RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	0,86387182	1,35	1,17
I2311 DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,27314328	14,36	3,92
I2331 FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	0,06831079	35,00	2,39
I2340 FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,20581333	1,07	3,43
I2357 INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06831079	8,20	0,56
I2373 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10246618	2,03	0,21
I2408 PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,10246618	11,26	1,15
I2429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,20483250	25,54	5,23
I2433 TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	0,13662158	4,17	0,57
I2444 TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,10246618	15,09	1,55
TOTAL MATERIAL:					88,31

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01478069	286,34	4,23
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	1,38209504	21,28	29,41
TOTAL SERVIÇO:					33,64

VALOR SEM ENCARGOS:	165,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):	58,45
VALOR COM ENCARGOS:	224,32
VALOR BDI (26.50%):	59,44
VALOR COM BDI:	283,76

1.5. C0369 - BARRACÃO ABERTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,02439673	9,63	9,88
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51214843	9,63	4,93
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,28047093	7,13	9,13
TOTAL MAO DE OBRA:					23,94

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63189633	5,40	3,41
I0198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70722800	18,76	32,03
I0983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10246963	9,87	1,01
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10246963	2,99	0,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E RESTRUTURAÇÃO DA PRAÇA E ENTORNO DO DISTRITO DE LAGOINHA	DATA: 12/03/2020	BDI: 26,50%			
LOCAL:	RUA ZACARIAS FERREIRA 353-393, DISTRITO DE LAGOINHA - CEP: 62.920-000, MUNICIPIO DE QUIXERÉ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SBC	2020/02 - Fortaleza	114,10%	-	02/2020
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020
		SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,20592131	1,07	3,43
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06831309	8,20	0,56
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10246963	2,03	0,21
I2408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,10246963	11,26	1,15
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10246963	25,54	2,62
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,66293115	18,55	12,67
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20434003	15,09	3,08

TOTAL MATERIAL: 90,48

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01478120	286,34	4,23

TOTAL SERVIÇO: 4,23



VALOR SEM ENCARGOS:	88,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):	21,29
VALOR COM ENCARGOS:	109,92
VALOR BDI (26.50%):	29,13
VALOR COM BDI:	139,05

1.6. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,29627250	9,63	12,50
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	12,96272495	7,13	92,60

TOTAL MAO DE OBRA: 105,10

VALOR SEM ENCARGOS: 105,10

VALOR ENCARGOS (85.20%): 89,55

VALOR COM ENCARGOS: 194,65

VALOR BDI (26.50%): 51,58

VALOR COM BDI: 246,23

1.7. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,59876949	7,13	4,27

TOTAL MAO DE OBRA: 4,27

VALOR SEM ENCARGOS: 4,27

VALOR ENCARGOS (85.20%): 3,64

VALOR COM ENCARGOS: 7,91

VALOR BDI (26.50%): 2,10

VALOR COM BDI: 10,01

1.8. C2939 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,64875094	7,13	4,63

TOTAL MAO DE OBRA: 4,63

VALOR SEM ENCARGOS: 4,63

VALOR ENCARGOS (85.20%): 3,94

VALOR COM ENCARGOS: 8,57

VALOR BDI (26.50%): 2,27

VALOR COM BDI: 10,84

1.9. C2941 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,99848303	7,13	7,12

TOTAL MAO DE OBRA: 7,12

VALOR SEM ENCARGOS: 7,12

VALOR ENCARGOS (85.20%): 6,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E RESTRUTURAÇÃO DA PRAÇA E ENTORNO DO DISTRITO DE LAGOINHA	DATA: 12/03/2020	BDI: 26,50%
LOCAL:	RUA ZACARIAS FERREIRA 353-393, DISTRITO DE LAGOINHA - CEP: 62.920-000, MUNICIPIO DE QUIXERÉ - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	OPC	2020/02 - Fortaleza
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR COM ENCARGOS:	13,19
VALOR BDI (26.50%):	3,50
VALOR COM BDI:	16,69

1.10. BP01 - RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO - UND (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,99669451	106,95	106,81
TOTAL EQUIPAMENTO:					106,81

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,29830286	9,63	12,50
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,98302863	7,13	92,61
TOTAL MAO DE OBRA:					105,11

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,35953002	18,90	6,80
TOTAL SERVICO:					6,80



VALOR SEM ENCARGOS:	218,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):	104,56
VALOR COM ENCARGOS:	323,28
VALOR BDI (26.50%):	85,67
VALOR COM BDI:	408,95

1.11. BP02 - RETIRADA DE BANCO DE MADEIRA - UND (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,99697361	7,13	14,24
TOTAL MAO DE OBRA:					14,24

VALOR SEM ENCARGOS:	14,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,14
VALOR COM ENCARGOS:	26,38
VALOR BDI (26.50%):	6,99
VALOR COM BDI:	33,37

2.1. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,29833579	7,13	9,26
TOTAL MAO DE OBRA:					9,26

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,14852782	55,00	63,17
TOTAL MATERIAL:					63,17

VALOR SEM ENCARGOS:	72,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,89
VALOR COM ENCARGOS:	80,32
VALOR BDI (26.50%):	21,28
VALOR COM BDI:	101,60

2.2. C1089 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,62410212	9,63	6,01
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,87374297	7,13	6,23
TOTAL MAO DE OBRA:					12,24

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,12482042	55,00	6,87
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,74461272	0,46	1,72
I6201 PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	SEINFRA	M2	1,04849156	38,62	40,70
TOTAL MATERIAL:					49,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REFORMA E RESTRUTURAÇÃO DA PRAÇA E ENTORNO DO DISTRITO DE LAGOINHA
LOCAL: RUA ZACARIAS FERREIRA 353-393, DISTRITO DE LAGOINHA - CEP: 62.920-000, MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ

DATA : 12/03/2020		BDI : 26,50%		
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DBG	2020/02 - Fortaleza	114,10%	-	02/2020
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020
SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	-



VALOR SEM ENCARGOS:	61,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,43
VALOR COM ENCARGOS:	71,96
VALOR BDI (26.50%):	19,07
VALOR COM BDI:	91,03

2.3. C0821 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,01103196	30,62	0,34
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,34	

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08023243	7,13	0,57
TOTAL MAO DE OBRA:					0,57	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,91	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,57	
VALOR COM ENCARGOS:					1,48	
VALOR BDI (26.50%):					0,39	
VALOR COM BDI:					1,87	

2.4. C3112 - SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,01998934	9,63	0,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03993868	7,13	0,28
TOTAL MAO DE OBRA:					0,47	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,62903416	4,74	2,98
TOTAL MATERIAL:					2,98	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,26805298	2,26	2,87
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,19969339	18,90	3,77
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00129801	57,43	0,07
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,09385589	234,39	22,00
TOTAL SERVICIO:					28,71	
VALOR SEM ENCARGOS:					32,16	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,59	
VALOR COM ENCARGOS:					42,75	
VALOR BDI (26.50%):					11,33	
VALOR COM BDI:					54,08	

3.1.1. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12993106	9,63	1,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12993106	7,13	0,93
TOTAL MAO DE OBRA:					2,18	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,01998939	11,25	0,22
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,03997879	16,44	0,66
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01199364	11,26	0,14
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00899523	25,54	0,23
TOTAL MATERIAL:					1,28	
VALOR SEM ENCARGOS:					3,43	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,85	
VALOR COM ENCARGOS:					5,28	
VALOR BDI (26.50%):					1,40	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E RESTRUTURAÇÃO DA PRAÇA E ENTORNO DO DISTRITO DE LAGOINHA	DATA: 12/03/2020	BDI: 26,50%																																			
LOCAL:	RUA ZACARIAS FERREIRA 353-393, DISTRITO DE LAGOINHA - CEP: 62.920-000, MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE	FONTES:	VERSÃO:																																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>GDG</td> <td>2020/02 - Fortaleza</td> <td>114,10%</td> <td>-</td> <td>02/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>01/2020</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,86%</td> <td>03/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	GDG	2020/02 - Fortaleza	114,10%	-	02/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																		
GDG	2020/02 - Fortaleza	114,10%	-	02/2020																																		
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018																																		
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																																		
SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020																																		
SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020																																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																																						
			VALOR COM BDI:	6,68																																		

3.1.2. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,29833579	7,13	9,26
TOTAL MAO DE OBRA:					9,26
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,14852762	55,00	63,17
TOTAL MATERIAL:					63,17
VALOR SEM ENCARGOS:					72,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,89
VALOR COM ENCARGOS:					80,32
VALOR BDI (26.50%):					21,28
VALOR COM BDI:					101,60



3.1.3. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,45	22,95
TOTAL MATERIAL:					22,95
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15893299	9,63	1,53
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15893299	7,13	1,13
TOTAL MAO DE OBRA:					2,66
EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07543090	17,64	1,33
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,33
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05659808	51,00	2,89
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00647689	38,84	0,25
TOTAL MATERIAL:					3,14
EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00408542	30,62	0,13
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,13
VALOR SEM ENCARGOS:					30,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,88
VALOR COM ENCARGOS:					33,07
VALOR BDI (26.50%):					8,76
VALOR COM BDI:					41,83

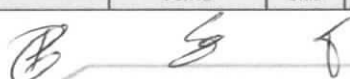


3.1.4. C4833 - PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19143 PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica (COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,99869760	222,70	222,41
TOTAL MATERIAL:					222,41
VALOR SEM ENCARGOS:					222,41
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					222,41
VALOR BDI (26.50%):					58,94
VALOR COM BDI:					281,35

3.2.1. C3625 - POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10.0m P/02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	52,82914819	0,46	24,30
TOTAL MATERIAL:					24,30
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E RESTRUTURAÇÃO DA PRAÇA E ENTORNO DO DISTRITO DE LAGOINHA	DATA: 12/03/2020	BDI: 26,50%			
LOCAL:	RUA ZACARIAS FERREIRA 353-393, DISTRITO DE LAGOINHA - CEP: 62.920-000, MUNICIPIO DE QUIXERÉ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SBC	2020/02 - Fortaleza	114,10%	-	02/2020
		SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020
		SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	31,89984419	7,13	227,51
TOTAL MAO DE OBRA:						227,51

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	20,43391581	1,44	29,42
I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	5,66	22,64
I6694	POSTE METALICO CONICO RETO H=10,0m, MOD. LP-531.B/100.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	631,50	631,50
I6695	SUORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	106,12	106,12
TOTAL MATERIAL:						789,68

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34887173	9,76	3,40
TOTAL MAO DE OBRA:						3,40

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21031982	76,75	16,14
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16745843	51,00	8,54
TOTAL MATERIAL:						24,68



VALOR SEM ENCARGOS:	1.069,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):	196,76
VALOR COM ENCARGOS:	1.266,33
VALOR BDI (26.50%):	335,58
VALOR COM BDI:	1.601,91

3.2.2. C3626 - POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	52,85655125	0,46	24,31
TOTAL MATERIAL:						24,31

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	31,91338943	7,13	227,63
TOTAL MAO DE OBRA:						227,63

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	15,95669472	1,44	22,98
I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	5,66	22,64
I6695	SUORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	106,12	106,12
I6696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4,0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	414,64	414,64
TOTAL MATERIAL:						566,38

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34905270	9,76	3,41
TOTAL MAO DE OBRA:						3,41

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21042891	76,75	16,15
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16754529	51,00	8,54
TOTAL MATERIAL:						24,69



VALOR SEM ENCARGOS:	846,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):	196,85
VALOR COM ENCARGOS:	1.043,27
VALOR BDI (26.50%):	276,47
VALOR COM BDI:	1.319,74

3.2.3. BP03 - LUMINARIA PETALA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA -POTENCIA 150W -ANGULO DE ILUMINAÇÃO 125° INDICE DE PROTEÇÃO IP66 - LUMINOSIDADE 14.550 LÚMENS -UND (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48421130	7,84	11,64
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48421130	9,76	14,48
TOTAL MAO DE OBRA:						26,12

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E RESTRUTURAÇÃO DA PRAÇA E ENTORNO DO DISTRITO DE LAGOINHA	DATA: 12/03/2020	BDI: 26,50%
LOCAL:	RUA ZACARIAS FERREIRA 353-393, DISTRITO DE LAGOINHA - CEP: 62.920-000, MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	GBC	2020/02 - Fortaleza
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			114,10%
			85,20%
			88,81%
			-
			94,13%
			47,86%
			02/2020
			12/2018
			03/2017
			01/2020
			03/2020

I9453.	LUMINÁRIA PÉTALA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA -POTENCIA 150W -ANGULO DE ILUMINAÇÃO 125° ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP66 -LUMINOSIDADE 14.550 LÚMENS -UND	PRÓPRIA	UN	1,00000000	349,00	349,00
TOTAL MATERIAL:						349,00
VALOR SEM ENCARGOS:						375,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):						22,25
VALOR COM ENCARGOS:						397,37
VALOR BDI (26.50%):						105,30
VALOR COM BDI:						502,67



3.2.4. BP04 - LUMINÁRIA PÉTALA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA -POTENCIA 250W -ANGULO DE ILUMINAÇÃO 125° ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP66 - LUMINOSIDADE 24.100 LÚMENS -UND (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,96290394	7,84	15,39
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,96290394	9,76	19,15
TOTAL MAO DE OBRA:						34,54

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9453..	LUMINÁRIA PÉTALA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA -POTENCIA 250W -ANGULO DE ILUMINAÇÃO 125° ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP66 -LUMINOSIDADE 24.100 LÚMENS -UND	PRÓPRIA	UN	1,00000000	869,00	869,00
TOTAL MATERIAL:						869,00
VALOR SEM ENCARGOS:						903,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):						29,43
VALOR COM ENCARGOS:						932,97
VALOR BDI (26.50%):						247,24
VALOR COM BDI:						1.180,21

3.2.5. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,76128411	7,84	37,33
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,76128411	9,76	46,46
TOTAL MAO DE OBRA:						83,79

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,82	2,46
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,96	2,88
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	1,98366838	11,56	22,93
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,48790129	2,23	3,32
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	74,31	74,31
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	315,71	315,71
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,35	2,35
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	52,85	52,85
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	536,00	536,00
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	0,99193419	5,14	5,10
TOTAL MATERIAL:						1017,91
VALOR SEM ENCARGOS:						1.101,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):						71,38
VALOR COM ENCARGOS:						1.173,08
VALOR BDI (26.50%):						310,87
VALOR COM BDI:						1.483,95

[Handwritten signature]

3.2.6. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPAS DE CONCRETO (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,26	26,26
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,97244580	0,46	8,27
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,99081527	1,10	6,59
TOTAL MATERIAL:						41,12

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76070120	7,13	33,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E RESTRUTURAÇÃO DA PRAÇA E ENTORNO DO DISTRITO DE LAGOINHA	DATA:	12/03/2020			BDI:	26.50%
LOCAL:	RUA ZACARIAS FERREIRA 353-393, DISTRITO DE LAGOINHA - CEP: 62.920-000, MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SBC	2020/02 - Fortaleza	114.10%	-	02/2020	
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85.20%	-	12/2018	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88.81%	-	03/2017	
		SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020	
		SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84.13%	47.86%	03/2020	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-		

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83066021	9,63	27,25
TOTAL MAO DE OBRA:						61,21

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31496395	6,10	
TOTAL MATERIAL:						6,10

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60407387	4,74	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60407387	5,82	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11482396	0,90	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11482396	1,11	
TOTAL MAO DE OBRA:						12,57

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,09884692	2,10	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07987754	4,07	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05351795	4,11	
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,02995408	0,24	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02196632	0,26	
TOTAL MATERIAL:						10,77



VALOR SEM ENCARGOS:	131,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):	62,84
VALOR COM ENCARGOS:	194,61
VALOR BDI (26.50%):	51,57
VALOR COM BDI:	246,18

3.2.7. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	11,97815162	17,25	
TOTAL MATERIAL:						17,25

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,99453790	23,48	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,99453790	29,22	
TOTAL MAO DE OBRA:						52,70

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,99453790	8,95	
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	2,99453790	2,34	
TOTAL MATERIAL:						11,29

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,49544825	17,80	
TOTAL MAO DE OBRA:						17,80

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,50	
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,37	
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,41	
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,83	
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,61	
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,29	
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,09981793	0,99	
TOTAL MATERIAL:						38,00

VALOR SEM ENCARGOS:	137,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):	60,05
VALOR COM ENCARGOS:	197,09
VALOR BDI (26.50%):	52,23
VALOR COM BDI:	249,32

3.2.8. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E RESTRUTURAÇÃO DA PRAÇA E ENTORNO DO DISTRITO DE LAGOINHA	DATA : 12/03/2020	BDI : 26.50%				
LOCAL:	RUA ZACARIAS FERREIRA 353-393, DISTRITO DE LAGOINHA - CEP: 02.920-000, MUNICIPIO DE QUIXERÉ - CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SDC	2020/02 - Fortaleza	114,10%	-	02/2020	
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	
		SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020	
		SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,66%	03/2020	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,49145692	7,84	27,37
TOTAL MAO DE OBRA:						27,37
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,99267736	11,58	34,60
TOTAL MATERIAL:						34,60
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,49633868	9,76	14,60
TOTAL MAO DE OBRA:						14,60
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	47,03	47,03
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,35	2,35
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	48,20	48,20
TOTAL MATERIAL:						97,58



VALOR SEM ENCARGOS:	174,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):	35,76
VALOR COM ENCARGOS:	209,91
VALOR BDI (26.50%):	55,63
VALOR COM BDI:	265,54

3.3.1. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20750963	7,84	1,63
TOTAL MAO DE OBRA:						1,63
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,89874238	6,07	5,46
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07489520	70,52	5,28
TOTAL MATERIAL:						10,74
VALOR SEM ENCARGOS:						12,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,38
VALOR COM ENCARGOS:						13,75
VALOR BDI (26.50%):						3,64
VALOR COM BDI:						17,39

3.3.2. C0229 - ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	37,67	37,67
TOTAL MATERIAL:						37,67
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,58022326	9,06	5,25
TOTAL MAO DE OBRA:						5,25
VALOR SEM ENCARGOS:						42,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,48
VALOR COM ENCARGOS:						47,40
VALOR BDI (26.50%):						12,56
VALOR COM BDI:						59,96

3.4.1. C3440 - BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO (M)

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,24684521	3,46	4,31
C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADÔRNO	SEINFRA	M2	1,24684521	8,98	11,20
C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,24684521	16,54	20,62
TOTAL SERVIÇO:						36,13
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Lorynho Guedes

OBRA:	REFORMA E RESTRUTURAÇÃO DA PRAÇA E ENTORNO DO DISTRITO DE LAGOINHA	DATA : 12/03/2020	BDI : 26,50%
LOCAL:	RUA ZACARIAS FERREIRA 353-393, DISTRITO DE LAGOINHA - CEP: 62.920-000, MUNICIPIO DE QUIXERÉ - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SBC	2020/02 - Fortaleza
		SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

16224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	118,67	118,67
TOTAL MATERIAL:						118,67

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0074	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,59848570	59,07	35,35
TOTAL SERVICIO:						35,35

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49873809	9,63	4,80
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49873809	7,13	3,56
TOTAL MAO DE OBRA:						8,36

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,08977286	18,90	1,70
TOTAL SERVICIO:						1,70



VALOR SEM ENCARGOS:	200,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):	44,28
VALOR COM ENCARGOS:	244,49
VALOR BDI (26.50%):	64,79
VALOR COM BDI:	309,28

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,92657342	7,13	20,87
TOTAL MAO DE OBRA:						20,87

VALOR SEM ENCARGOS:	20,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,79
VALOR COM ENCARGOS:	38,66
VALOR BDI (26.50%):	10,24
VALOR COM BDI:	48,90

3.5.1.2. C0707 - CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,19980602	33,86	6,77
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,77

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59941806	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						4,28

VALOR SEM ENCARGOS:	11,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,48
VALOR COM ENCARGOS:	16,53
VALOR BDI (26.50%):	4,38
VALOR COM BDI:	20,91

3.5.1.3. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18505015	108,62	20,10
TOTAL EQUIPAMENTO:						20,10

VALOR SEM ENCARGOS:	20,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,71
VALOR COM ENCARGOS:	21,81
VALOR BDI (26.50%):	5,78
VALOR COM BDI:	27,59

3.5.1.4. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,99736504	9,63	19,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E RESTRUTURAÇÃO DA PRAÇA E ENTORNO DO DISTRITO DE LAGOINHA	DATA: 12/03/2020	BDI: 26.50%
LOCAL:	RUA ZACARIAS FERREIRA 353-393, DISTRITO DE LAGOINHA - CEP: 62.920-000, MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SBC	2020/02 - Fortaleza
		SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,97892032	7,13	113,97
					TOTAL MAO DE OBRA:	133,20

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69708040	51,00
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87684325	76,75
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	219,71015435	0,46

TOTAL MATERIAL:	203,92
VALOR SEM ENCARGOS:	337,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):	113,49
VALOR COM ENCARGOS:	450,61
VALOR BDI (26.50%):	119,41
VALOR COM BDI:	570,02



3.5.1.5. C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49915108	12,18

TOTAL EQUIPAMENTO:	6,08
---------------------------	-------------

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,99740328	9,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,97922624	7,13

TOTAL MAO DE OBRA:	133,21
---------------------------	---------------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64536100	51,00
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58444020	76,75
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	195,74552140	0,46
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,39948065	66,85

TOTAL MATERIAL:	194,52
VALOR SEM ENCARGOS:	333,81
VALOR ENCARGOS (85.20%):	117,21
VALOR COM ENCARGOS:	451,02
VALOR BDI (26.50%):	119,52
VALOR COM BDI:	570,54

3.5.1.6. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,99736934	9,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,99216802	7,13

TOTAL MAO DE OBRA:	61,97
VALOR SEM ENCARGOS:	61,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):	52,80
VALOR COM ENCARGOS:	114,77
VALOR BDI (26.50%):	30,41
VALOR COM BDI:	145,18

[Handwritten signature]

3.5.2.1. C3522 - PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29960508	9,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29960508	7,13

TOTAL MAO DE OBRA:	5,02
---------------------------	-------------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6617	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	SEINFRA	M	0,98869692	86,40

TOTAL MATERIAL:	86,29
------------------------	--------------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,07989576	20,90

TOTAL SERVIÇO:	1,67
-----------------------	-------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E RESTRUTURAÇÃO DA PRAÇA E ENTORNO DO DISTRITO DE LAGOINHA	DATA:	12/03/2020
LOCAL:	RUA ZACARIAS FERREIRA 353-393, DISTRITO DE LAGOINHA - CEP: 02.920-000, MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE	BDI:	26,50%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	FONTE	VERSÃO
		SBC	2020/02 - Fortaleza
		SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



VALOR SEM ENCARGOS:	92,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,70
VALOR COM ENCARGOS:	98,68
VALOR BDI (26.50%):	26,15
VALOR COM BDI:	124,83

3.5.2.2. C3721 - VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4" (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,49804366	7,84	11,74
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,49804366	9,63	14,42
TOTAL MAO DE OBRA:						26,16

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1731	PREGO 19X33	SEINFRA	KG	0,29960873	11,26	3,37
I6792	VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4"	SEINFRA	M	0,99869577	73,07	72,97

TOTAL MATERIAL:		78,34
VALOR SEM ENCARGOS:		102,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):		22,31
VALOR COM ENCARGOS:		124,81
VALOR BDI (26.50%):		33,07
VALOR COM BDI:		157,88

3.5.3.1. C2678 - VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,74912696	7,84	5,87
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,74912696	9,63	7,21
TOTAL MAO DE OBRA:						13,08

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1731	PREGO 19X33	SEINFRA	KG	0,29965078	11,26	3,37
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	0,96883595	24,30	24,27

TOTAL MATERIAL:		27,64
VALOR SEM ENCARGOS:		40,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):		11,16
VALOR COM ENCARGOS:		51,88
VALOR BDI (26.50%):		13,75
VALOR COM BDI:		65,63

3.5.4.1. C2897 - PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,25013478	9,64	2,41
TOTAL MAO DE OBRA:						2,41

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13007009	9,88	1,29
TOTAL MATERIAL:						1,29

VALOR SEM ENCARGOS:		3,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):		2,05
VALOR COM ENCARGOS:		5,75
VALOR BDI (26.50%):		1,52
VALOR COM BDI:		7,27

3.5.4.2. C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,55	0,55
TOTAL MATERIAL:						0,55

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39946131	9,64	3,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E RESTRUTURAÇÃO DA PRAÇA E ENTORNO DO DISTRITO DE LAGOINHA	DATA:	12/03/2020			BDI:	26,50%
LOCAL:	RUA ZACARIAS FERREIRA 353-393, DISTRITO DE LAGOINHA - CEP: 62.920-000, MUNICIPIO DE QUIXERÉ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SBC	2020/02 - Fortaleza	114,10%	-	02/2020	
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	
		SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020	
		SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,66%	03/2020	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-		

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29659598	7,84	2,35
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,20

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,26963638	5,99
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04993267	0,64



TOTAL MATERIAL:	6,63
VALOR SEM ENCARGOS:	13,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,28
VALOR COM ENCARGOS:	18,66
VALOR BDI (26.50%):	4,94
VALOR COM BDI:	23,60

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

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07494697	7,13	0,53
-------	----------	---------	---	------------	------	------

TOTAL MAO DE OBRA:	0,53
VALOR SEM ENCARGOS:	0,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,46
VALOR COM ENCARGOS:	0,99
VALOR BDI (26.50%):	0,26
VALOR COM BDI:	1,25

P H FERNANDES GUEDES EIRELI ME
CNPJ 10.206.387/0001-90

Padrão Henrique Fernandes Guedes
CPF 047.050.203-75
Titular/Administrador

P H FERNANDES GUEDES EIRELI
CNPJ 10.206.387/0001-90
SOSTENES FEITOSA LEITE
CREA-CE 14269D
ENG CIVIL

Lorynho Guedes		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
OBRA:	REFORMA E RESTRUTURAÇÃO DA PRAÇA E ENTORNO DO DISTRITO DE LAGOINHA	DATA:	12/03/2020	BDI:	26,50%	
LOCAL:	RUA ZACARIAS FERREIRA 353-393, DISTRITO DE LAGOINHA - CEP: 82.920-000, MUNICIPIO DE QUIXERÉ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SBC	2020/02 - Fortaleza	114,10%	-	02/2020
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2018/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020
		SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,88%	03/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	55.437,36	100,00 55.437,36				100,00 55.437,36
2	REQUALIFICAÇÃO DO ENTORNO A PRAÇA	83.810,38	40,00 33.524,15	60,00 50.286,23			100,00 83.810,38
3	URBANIZAÇÃO DA PRAÇA	166.714,90		20,00 33.342,98	40,00 66.685,96	40,00 66.685,96	100,00 166.714,90
4	LIMPEZA FINAL	1.638,13				100,00 1.638,13	100,00 1.638,13
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	81.514,20	28,82 23.573,91	27,18 22.155,56	21,88 17.672,28	22,22 18.112,45	100,00 81.514,20
		389.114,97	112.535,42	105.784,77	84.358,24	86.436,54	389.114,97
			112.535,42	218.320,19	302.678,43	389.114,97	



PH FERNANDES GUEDES EIRELI-ME
CNPJ 10.206.387/0001-90

Paulo Henrique Fernandes Guedes
CPF 047.050.203-75
Titular/Administrador

PH FERNANDES GUEDES EIRELI
CNPJ 10.206.387/0001-90
SOSTENES FEITOSA LEITE
CREA-CE 14269D
ENG CIVIL

COMPOSIÇÃO DO BDI							
	OBRA:	REFORMA E RESTRUTURAÇÃO DA PRAÇA E ENTORNO DO DISTRITO DE LAGOINHA	DATA: 12/03/2020	BDI: 26,50%			
	LOCAL:	RUA ZACARIAS FERREIRA 353-393, DISTRITO DE LAGOINHA - CEP: 62.920-000. MUNICIPIO DE QUIXERÉ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SBC	2020/02 - Fortaleza	114,10%	-	02/2020
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020
			SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

COD	DESCRIÇÃO	%
A	Benefício	
	Administração Central	3,2600
	Risco financeiro	0,9700
	TOTAL	4,2300

B	Despesas Indiretas	
	Seguro de Risco de Engenharia	2,0000
	Garantia	2,0200
	Lucro Bruto	6,7500
	Despesa Financeiras	0,9200
	TOTAL	11,6900

C	Impostos	
	COFINS	3,0000
	ISS	2,4000
	PIS	0,6500
	Contribuição Previdência	4,5000
	TOTAL	10,5500

BDI = 26,50%


$((1+(A/100))*(1+(B/100))/(1-(C/100))-1)*100$

P H FERNANDES GUEDES EIRELI-ME
CNPJ 10.206.387/0001-90

Paulo Henrique Fernandes Guedes
CPF 047.050.203-75
Titular/Administrador

P H FERNANDES GUEDES EIRELI
CNPJ 10.206.387/0001-90
SOSTENES FEITOSA LEITE
CREA-CE 14269D
ENG CIVIL



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA:	REFORMA E RESTRUTURAÇÃO DA PRAÇA E ENTORNO DO DISTRITO DE LAGOINHA	DATA: 12/03/2020	BDI: 26,50%
	LOCAL:	RUA ZACARIAS FERREIRA 353-393, DISTRITO DE LAGOINHA - CEP: 62.920-000. MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE	FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SBC	2020/02 - Fortaleza
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
			SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA	MES
			114,10%	-
			85,20%	-
			88,81%	-
			-	-
			84,13%	47,86%
			-	-
				REF.
				02/2020
				12/2018
				03/2017
				01/2020
				03/2020

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	38,8000	38,8000



B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,6900
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,2000	7,0800
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,5600	4,2800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,3700	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,7600	3,6700
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,2900	11,7700

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,5500	6,2000
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4900	0,3800
	TOTAL	17,0400	6,5800

Horista = 114,10%
Mensalista = 71,99%

[Handwritten signature]

A + B + C + D


COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	REFORMA E RESTRUTURAÇÃO DA PRAÇA E ENTORNO DO DISTRITO DE LAGOINHA	DATA : 12/03/2020		BDI : 26,50%
	LOCAL:	RUA ZACARIAS FERREIRA 353-393, DISTRITO DE LAGOINHA - CEP: 62.920-000, MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SEINFRA	2020/02 - Fortaleza	114,10%
			SICRO	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,51%
			SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
TOTAL			16,8000	16,8000	

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		44,9700	16,8400



C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
TOTAL		8,0200	3,1900


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

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
E	* GRUPO E		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,0000	0,0000
TOTAL		0,0000	0,0000

A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8800	0,0000
B2	Feridos	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,6900
B4	13º Salário	11,0100	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600

		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
		OBRA:	DATA: 12/03/2020	BDI: 26,50%		
LOCAL:	REFORMA E RESTRUTURAÇÃO DA PRAÇA E ENTORNO DO DISTRITO DE LAGOINHA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	RUA ZACARIAS FERREIRA 353-393, DISTRITO DE LAGOINHA - CEP: 62.920-000, MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE	SBC	2020/02 - Fortaleza	114,10%	-	02/2020
	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020
		SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6700	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	11,8000	8,9300
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		47,9600	18,6800

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,1200	5,3900
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,4000	0,3000
C3	Férias Indenizadas	2,4000	1,8200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8300	3,6600
C5	Indenização Adicional	0,6000	0,4500
TOTAL		15,3500	11,6200

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,0600	3,1400
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6400	0,4800
TOTAL		8,7000	3,6200

Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D + E



P H FERNANDES GUEDES EIRELI-ME
CNPJ 10.206.387/0001-90

Paulo Henrique Fernandes Guedes
CPF: 047.050.203-75
Titular/Administrador

P H FERNANDES GUEDES EIRELI
CNPJ 10.206.387/0001-90
SOSTENES FEITOSA LEITE
CREA-CE 14269D
ENC CIVIL