

C O N S T R U T O R A
VIPON



**PROPOSTA
DE
PREÇOS**



CARTA PROPOSTA

Tauá, 02/08/2022

TOMADA DE PREÇO Nº: 1907.01/2022

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DO GOVERNO MUNICIPAL DE QUIXERÉ.

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DAS RUAS VICENTE FERNANDES, PADRE JOAQUIM DE MENEZES, JOSÉ GONÇALVES E HADOQUE COSTA NO BAIRRO PONTAL, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA

Prezados(as) Senhores(as)

A **CONSTRUTORA VIPON EIRELI**, inscrita no CNPJ nº 34.631.462/0001-29, Apresenta a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços para o objeto do edital de **TOMADA DE PREÇO Nº: 1907.01/2022**. Pelo **VALOR GLOBAL de R\$ 458.621,96 (quatrocentos e cinquenta e oito mil, seiscentos e vinte e um reais e noventa e seis centavos)**.

Informamos que o prazo de execução dos serviços é de **03 (três) meses**, de acordo com o edital, contados a partir da emissão da primeira ordem de serviço;

O prazo de vigência do contrato será de acordo com o instrumento convocatório a contar da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal nº8.666/93, alterada e consolidada, sendo o prazo de execução é de acordo com cronograma do projeto básico.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. José Vitor Beserra Pontes, Carteira de identidade nº 20074357829, expedida em 10/06/2014, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF nº 076.418.983-27 como representante legal dessa empresa.

Declaro que assumo inteira responsabilidade pela a execução dos serviços, objeto do edital.



CARTA PROPOSTA

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (SESSENTA) dias**, a contar da data de abertura da licitação.

Prazo de garantia das obras será de 05 (cinco) anos, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do Código Civil.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e anexos.

Declaramos que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que, porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais estão incluídos todos os custos e despesas, tais como:

- Impostos, taxas, fretes e outros;
- 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 das obras e/ou serviços.


Finalizando, declaramos em complementação a proposta de preços que temos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Tauá-CE, 02 de agosto de 2022

Jose Vitor Beserra Pontes.
Sócio Administrador
CPF: 076.418.983-27

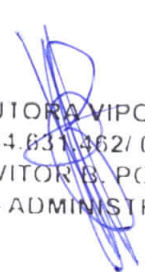
Ricardo Cesar Bezerra Teles
Engenheiro Civil
CPF: 222.115.943-87
Crea: 9541/D


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 VIPON	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL	DATA : 01/08/2022		BDI : 26,49%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	BAIRRO PONTAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERE	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						13.766,31
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MÊS	3,00	4.588,77	13.766,31
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.439,54
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,54	558,33	301,50
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	178,17	2.138,04
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						435.011,63
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	5.404,73	0,08	432,38
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.021,69	76,02	381.748,87
3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.162,20	27,99	32.529,98
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	38,32	53,59	2.053,57
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	38,32	476,17	18.246,83
4	SERVIÇOS DIVERSOS						7.404,48
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.404,73	1,37	7.404,48
VALOR BDI TOTAL:						96.076,34	
VALOR ORÇAMENTO:						362.545,62	
VALOR TOTAL:						458.621,96	




CONSTRUTORA VIPON EIRELI
 CNPJ: 34.831.462/0001-29
 JOSÉ VITOR B. PONTES
 SÓCIO - ADMINISTRADOR


RICARDO C. B. TELES
 CREA Nº 9541D
 CPF: 222.115.943-87
 ENGENHEIRO CIVIL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL	DATA: 01/08/2022	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	BAIRRO PONTAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERE	Composição	PRÓPRIA



1.1. -- ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
- ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	null	MÊS	1,00000000	3.627,77	3.627,77
TOTAL Não Oficial:					3.627,77
VALOR:					3.627,77

2.1. 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	68,8900	137,7800
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6400	2,5600
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,2700	5,0800
TOTAL Equipamento:					145,4200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	15,5961	62,4000
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	23,1198	92,4800
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	28,2162	141,1000
TOTAL Mão de Obra:					295,9800
VALOR:					441,40

2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,0987	33,7607
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,2407	23,2407
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,7273	52,7729
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,4522	2,1678
TOTAL Material:					111,9421

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	14,4615	28,9200
TOTAL Mão de Obra:					28,9200
VALOR:					140,86

3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	71,2200	0,0000
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	203,0700	0,0564
TOTAL Equipamento:					0,0564

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	14,4615	0,0080
TOTAL Mão de Obra:					0,0080
VALOR:					0,06



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL
LOCAL:	BAIRRO PONTAL
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERE

DATA:	01/08/2022
VERSÃO:	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
Composição	PROPRIA
BDI:	24,49%
NORMA:	8,05%
MES:	47,76%
REF:	05/2021
COMPOSTO:	0,00%



3.2. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	78,0500	0,7805
TOTAL Equipamento:					0,7805

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	56,6184	8,4928
I2527 PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,0602	33,9264
TOTAL Material:					42,4192

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	19,3161	2,8980
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	14,4615	5,7840
TOTAL Mão de Obra:					8,6820

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	411,0300	8,2206
TOTAL Serviço:					8,2206

VALOR:	60,10
---------------	--------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,1992	3,1992
TOTAL Material:					3,1992

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	19,3161	2,8980
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	14,4615	3,6150
TOTAL Mão de Obra:					6,5130


Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,1800	1,0450
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	313,4600	10,6576
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,8500	0,1425
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	38,3200	0,5748
TOTAL Serviço:					12,4199

VALOR:	22,13
---------------	--------------

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	14,4615	42,3678
TOTAL Mão de Obra:					42,3678

VALOR:	42,37
---------------	--------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL	DATA: 01/08/2022		BDI: 26,49%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO PONTAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERE	Composição	PRÓPRIA	47,76%
				0,00%	0,00%
				05/2021	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	62,7750	48,8390
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	70,8567	68,4334
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5208	114,5760
TOTAL Material:					231,8484

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	14,4615	144,6000
TOTAL Mão de Obra:					144,6000

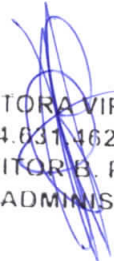
VALOR: 376,45


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


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	14,4615	1,0845
TOTAL Mão de Obra:					1,0845

VALOR: 1,08




CONSTRUTORA VIPON EIRELI
 CNPJ: 34.031.462/0001-29
 JOSÉ VITOR B. PONTES
 SÓCIO - ADMINISTRADOR


RICARDO C. B. TELES
 CREA Nº 9541D
 CPF: 222.115.943-87
 ENGENHEIRO CIVIL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL	DATA : 01/08/2022		BDI : 26,49%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	BAIRRO PONTAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

-- ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)						
Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	null	MÊS	1,00000000	3.627,77	3.627,77
					TOTAL Não Oficial:	3.627,77
					VALOR:	3.627,77



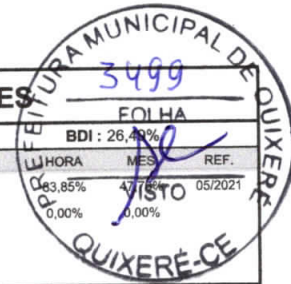
[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

CONSTRUTORA VIPON EIRELI
 CNPJ: 34.631.862/0001-29
 JOSÉ VITOR B. PONTES
 SÓCIO - ADMINISTRADOR

RICARDO C. B. TELES
 CREA Nº 9541D
 CPF: 222.415.943-87
 ENGENHEIRO CIVIL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL	DATA : 01/08/2022	BDI : 26,40%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	BAIRRO PONTAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERE	Composição	PRÓPRIA

I2747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707 GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	4,7337	46,0116
TOTAL Material:					46,0116
VALOR:					46,01

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380 MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,0053	16,0100
TOTAL Mão de Obra:					16,0100
VALOR:					16,01

I0700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	46,0100	46,0100
I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,0100	16,0100
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,9300	3,3219
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	0,9300	0,2296
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,9300	3,3219
TOTAL Material:					68,8934
VALOR:					68,89

I0758 - NÍVEL (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,39770000	0,9300	0,3699
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	0,9300	0,0402
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	0,9300	0,2312
TOTAL Material:					0,6413
VALOR:					0,64

I0775 - TEODOLITO (CHP) (H)

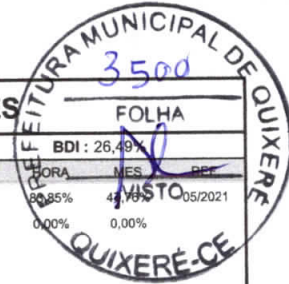
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78520000	0,9300	0,7302
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	0,9300	0,0793
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	0,9300	0,4564
TOTAL Material:					1,2659
VALOR:					1,27

I2821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL
LOCAL:	BAIRRO PONTAL
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERE

DATA:	01/08/2022	BDI:	26,49%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
Composição:	PROPRIA	ORA:	80,85%
		MES:	4
		PPR:	05/2021
			0,00%
			0,00%

12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	25,5285	25,5300
TOTAL Mão de Obra:						25,5300
VALOR:						25,53

I0642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	25,5300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9300
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9300
TOTAL Material:					71,2159
VALOR:					71,22

I2820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	3,8037
TOTAL Material:					79,8777
VALOR:					79,88

I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	79,8800
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	25,5300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9300
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9300
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,9300
TOTAL Material:					203,0708
VALOR:					203,07

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	3,8037
TOTAL Material:					25,1044
VALOR:					25,10

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	23,5290
TOTAL Mão de Obra:					23,5300
VALOR:					23,53



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL	DATA : 01/08/2022	BDI : 26,49%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL	FONTES:	VERSÃO:
	LOCAL:	BAIRRO PONTAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERE	Composição	PRÓPRIA


I0726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,1000	25,1000
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	23,5300	23,5300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9300	14,0915
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,9300	1,2369
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9300	14,0915
TOTAL Material:						78,0499
VALOR:						78,05

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	62,7750	76,3344
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5208	190,0920
TOTAL Material:						266,4264
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	14,4615	144,6000
TOTAL Mão de Obra:						144,6000
VALOR:						411,03

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,0695	0,3209
TOTAL Material:						0,3209
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	19,3161	3,8640
TOTAL Mão de Obra:						3,8640
VALOR:						4,18

I2716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	17,4282	17,4300
TOTAL Mão de Obra:						17,4300
VALOR:						17,43

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	17,4300	17,4300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9300	1,8100
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9300	0,0903

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL	DATA : 01/08/2022		FOLHA 3502
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL	SEINFRA	VERSÃO	BDI: 28,49%
	LOCAL:	BAIRRO PONTAL	Composição		HORA 83,85% MES 14,14% REF. 05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERE			PROPRIA 0,00% VISTO 0,00%	

TOTAL Material:	19,3303
VALOR:	19,33

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,8037	4,2792
TOTAL Material:					4,2792
VALOR:					4,28

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	17,4300	17,4300
I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,2800	4,2800
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9300	1,8100
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9300	0,0903
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,9300	0,9526
TOTAL Material:					24,5629
VALOR:					24,56

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	23,5290	23,5300
TOTAL Mão de Obra:					23,5300
VALOR:					23,53

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


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	23,5300	23,5300
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9300	52,6918
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9300	4,6830
TOTAL Material:					80,9048
VALOR:					80,90

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,8037	102,6999
TOTAL Material:					102,6999
VALOR:					102,70

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL	DATA: 01/08/2022	BDI: 26,49%
	DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL: BAIRRO PONTAL	Composição: PROPRIA	HORR: 83,85% MES: 47,76% VISTARF: 05/2021
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ		0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2754	SEINFRA	H	1,00000000	102,7000	102,7000
I2755	SEINFRA	H	1,00000000	23,5300	23,5300
I2701	SEINFRA	H	56,65780000	0,9300	52,6918
I2702	SEINFRA	H	5,03550000	0,9300	4,6830
I2703	SEINFRA	H	84,98670000	0,9300	79,0376
TOTAL Material:					262,6424

VALOR:	262,64
---------------	---------------

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	SEINFRA	H	1,00000000	23,5290	23,5300
TOTAL Mão de Obra:					23,5300

VALOR:	23,53
---------------	--------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	SEINFRA	H	1,00000000	23,5300	23,5300
I2701	SEINFRA	H	45,58090000	0,9300	42,3902
I2702	SEINFRA	H	4,95120000	0,9300	4,6046
TOTAL Material:					70,5248

VALOR:	70,52
---------------	--------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	SEINFRA	L	23,25000000	3,8037	88,4360
TOTAL Material:					88,4360

VALOR:	88,44
---------------	--------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2841	SEINFRA	H	1,00000000	88,4400	88,4400
I2842	SEINFRA	H	1,00000000	23,5300	23,5300
I2701	SEINFRA	H	45,58090000	0,9300	42,3902
I2702	SEINFRA	H	4,95120000	0,9300	4,6046
I2703	SEINFRA	H	68,37140000	0,9300	63,5854
TOTAL Material:					222,5502

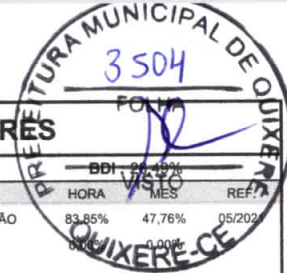
VALOR:	222,55
---------------	---------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL
LOCAL:	BAIRRO PONTAL
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERE

DATA:	01/08/2022
VERSIÃO	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
Composição	PROPRIA



C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	80,9000	0,0000
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	262,6400	3,6478
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	70,5200	0,0490
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	222,5500	2,9364

TOTAL Equipamento: 6,6332

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	14,4615	0,4017

TOTAL Mão de Obra: 0,4017

VALOR: 7,03

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	23,5290	23,5300

TOTAL Mão de Obra: 23,5300

VALOR: 23,53

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	23,5300	23,5300
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9300	26,6554
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9300	2,3690

TOTAL Material: 52,5544

VALOR: 52,55

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


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,8037	63,3316

TOTAL Material: 63,3316

VALOR: 63,33

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	63,3300	63,3300
12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	23,5300	23,5300
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9300	26,6554
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9300	2,3690
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,9300	39,9830

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL	DATA:	01/08/2022
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	BAIRRO PONTAL	Composição	PRÓPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERE		BDI:	26,49%
			HORA	83,85%
			MESES	47,76%
			REF.	05/2021



TOTAL Material: 155,8674

VALOR: 155,87

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	23,5290	23,5300
TOTAL Mão de Obra:					23,5300

VALOR: 23,53

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	23,5300	23,5300
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9300	135,5325
I2702 JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9300	11,8967
TOTAL Material:					170,9592

VALOR: 170,96

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	23,5300	23,5300
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9300	135,5325
I2702 JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9300	11,8967
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,9300	180,7101
TOTAL Material:					351,6693

VALOR: 351,67

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	17,4282	17,4300
TOTAL Mão de Obra:					17,4300

VALOR: 17,43

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	17,4300	17,4300
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9300	5,7895
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9300	0,5146
TOTAL Material:					23,7341

VALOR: 23,73



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL
LOCAL:	BAIRRO PONTAL
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERE

DATA:	01/08/2022
FONTE:	SEINFRA
VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
Composição:	PRÓPRIA



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,8037	102,6999
TOTAL Material:					102,6999	
VALOR:					102,70	

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	102,7000	102,7000
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	17,4300	17,4300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9300	5,7895
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9300	0,5146
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,9300	5,0659
TOTAL Material:					131,5000	
VALOR:					131,50	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	17,4282	17,4300
TOTAL Mão de Obra:					17,4300	
VALOR:					17,43	

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	17,4300	17,4300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9300	11,4270
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9300	1,0030
TOTAL Material:					29,8600	
VALOR:					29,86	

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	3,8037	53,6322
TOTAL Material:					53,6322	
VALOR:					53,63	

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	53,6300	53,6300
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	17,4300	17,4300

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			DATA : 01/08/2022 BDI : 26,49%	
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL		FORTE	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	BAIRRO PONTAL		Composição	PRÓPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERE		FOLHA 3507 VISTO 05/2021 0,00% 0,00%		

I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9300	11,4270
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9300	1,0030
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,9300	12,6966
TOTAL Material:						96,1866
VALOR:						96,19

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	17,4282	17,4300
TOTAL Mão de Obra:					17,4300
VALOR:					17,43

I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	17,4300	17,4300
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9300	1,6075
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9300	0,0706
TOTAL Material:					19,1081
VALOR:					19,11

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	17,4300	17,4300
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9300	1,6075
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9300	0,0706
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,98030000	0,9300	0,8931
TOTAL Material:					20,0012
VALOR:					20,00

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	29,8600	0,0000
I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	96,1900	5,6582
I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	19,1100	0,0000
I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	20,0000	3,5294
TOTAL Equipamento:					9,1876

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860 CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	4,8732	6,0428
I2507 DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	24,2172	1,2109
I2568 DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	14,0988	7,6134
I2326 ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,3940	0,0485



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			DATA : 01/08/2022		
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL	Composição		PROPRIA	
LOCAL:	BAIRRO PONTAL				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ				

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	6,7425	0,4046
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	570,0900	0,2850
TOTAL Material:						15,6052

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	20,3019
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	14,4615
TOTAL Mão de Obra:					9,7000

VALOR: 34,49

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	52,5500
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	155,8700
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	170,9600
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	351,6700
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	23,7300
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	131,5000
TOTAL Equipamento:					24,9907

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	24.722,1900
TOTAL Material:					9,8889

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	14,4615
TOTAL Mão de Obra:					3,0125

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	34,4900
TOTAL Serviço:					37,9390

VALOR: 75,83


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

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	19,3300
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,5600
TOTAL Equipamento:					24,5600

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,5208
TOTAL Material:					132,2832

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	14,4615
TOTAL Mão de Obra:					86,7600

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL	DATA : 01/08/2022		BDI : 26,49%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO PONTAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
			MES	47,76%	REF.
				0,00%	05/2021

C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	7,0300	6,4655
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	75,8300	63,3939
					TOTAL Serviço:	69,8594
					VALOR:	313,46


C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	80,9000	0,0061
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	262,6400	1,9550
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	70,5200	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	222,5500	1,6733
					TOTAL Equipamento:	3,6344
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	14,4615	0,2174
					TOTAL Mão de Obra:	0,2174
					VALOR:	3,85

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	14,4615	38,3190
					TOTAL Mão de Obra:	38,3190
					VALOR:	38,32



CONSTRUTORA VIPON EIRELI
 CNPJ: 31.631.402/0001-29
 JOSE VITOR B. PONTES
 SOCIO - ADMINISTRADOR

RICARDO C. B. TELES
 CREA Nº 9541D
 CPF: 222.115.943-87
 ENGENHEIRO CIVIL

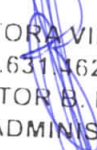
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL	DATA : 01/08/2022		BDI : 26,49%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	BAIRRO PONTAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

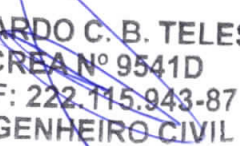
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	13.766,31	35,00 %	35,00 %	30,00 %	100,00 %
			4.818,21	4.818,21	4.129,89	13.766,31
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.439,54	35,00 %	35,00 %	30,00 %	100,00 %
			853,84	853,84	731,86	2.439,54
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	435.011,63	35,00 %	35,00 %	30,00 %	100,00 %
			152.254,07	152.254,07	130.503,49	435.011,63
4	SERVIÇOS DIVERSOS	7.404,48	35,00 %	35,00 %	30,00 %	100,00 %
			2.591,57	2.591,57	2.221,34	7.404,48
458.621,96			160.517,69	160.517,69	137.586,58	458.621,96
			160.517,69	321.035,38	458.621,96	



[Handwritten signature]

[Handwritten mark]


 CONSTRUTORA VIPON EIRELI
 CNPJ: 34.631.462/0001-29
 JOSÉ VITOR B. PONTES
 SÓCIO - ADMINISTRADOR

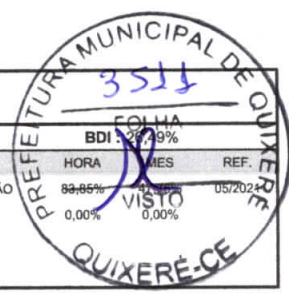

 RICARDO C. B. TELES
 CREA Nº 9541D
 CPF: 222.115.943-87
 ENGENHEIRO CIVIL




CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL
LOCAL:	BAIRRO PONTAL
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ

DATA : 01/08/2022		BDI: 29,9%	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	0,00%
Composição	PROPRIA	MES	0,00%
		REF.	05/2022



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	12,72000000	12,72000000	10,90000000	36,34000000
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	12,72000000	12,72000000	10,90000000	36,34000000
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	11,56000000	11,56000000	9,91000000	33,03000000
I0037	AJUDANTE	H	0,76000000	0,76000000	0,65000000	2,17000000
I0109	AREIA MEDIA	M3	53,17000000	53,17000000	45,58000000	151,92000000
I0111	AREIA VERMELHA	M3	263,64000000	263,64000000	225,98000000	753,26000000
I0221	BLASTER	H	0,75000000	0,75000000	0,64000000	2,14000000
I0280	BRITA	M3	12,95000000	12,95000000	11,10000000	37,00000000
I0445	CALCETEIRO	H	263,64000000	263,64000000	225,98000000	753,26000000
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	4,28000000	4,28000000	3,67000000	12,23000000
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H				0,00000000
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,18000000	0,18000000	0,16000000	0,52000000
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H				0,00000000
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H				0,00000000
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H				0,00000000
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H				0,00000000
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H				0,00000000
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,01000000	0,01000000	0,01000000	0,03000000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	13,83000000	13,83000000	11,85000000	39,51000000
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,30000000	0,30000000	0,26000000	0,86000000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,29000000	0,29000000	0,25000000	0,83000000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,75000000	0,75000000	0,64000000	2,14000000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,48000000	0,48000000	0,41000000	1,37000000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,48000000	0,48000000	0,41000000	1,37000000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	2,24000000	2,24000000	1,92000000	6,40000000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,28000000	0,28000000	0,24000000	0,80000000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	19.293,93000000	19.293,93000000	16.537,65000000	55.125,51000000
I0860	CORDEL DETONANTE	M	15,77000000	15,77000000	13,52000000	45,06000000
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	4,20000000	4,20000000	3,60000000	12,00000000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	18,90000000	18,90000000	16,20000000	54,00000000
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,63000000	0,63000000	0,54000000	1,80000000
I2326	ESPOLETA	UN	0,11000000	0,11000000	0,10000000	0,32000000
I2329	ESTOPIM	M	0,76000000	0,76000000	0,65000000	2,17000000
I2380	MOTORISTA	H	0,38000000	0,38000000	0,32000000	1,08000000
I2382	NIVELADOR	H	0,76000000	0,76000000	0,65000000	2,17000000
I2391	PEDREIRO	H	61,02000000	61,02000000	52,30000000	174,34000000
I2395	PINTOR	H	20,34000000	20,34000000	17,43000000	58,11000000
I2445	TOPOGRAFO	H	0,95000000	0,95000000	0,81000000	2,71000000
I2496	SUPERCAL	KG	30,51000000	30,51000000	26,15000000	87,17000000
I2507	DINAMITE 60%	KG	0,64000000	0,64000000	0,55000000	1,83000000
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	H	2,24000000	2,24000000	1,92000000	6,40000000
I2527	PARALELEPIEDO (11 X 18 CM)	UN	56.242,93000000	56.242,93000000	48.208,22000000	160.694,08000000
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ				0,00000000
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,01000000	0,01000000	0,01000000	0,03000000
I2543	SERVENTE	H	1.590,60000000	1.590,60000000	1.363,37000000	4.544,57000000
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	406,77000000	406,77000000	348,66000000	1.162,20000000
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	13,83000000	13,83000000	11,85000000	39,51000000
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	0,77000000	0,77000000	0,66000000	2,20000000
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	17,58000000	17,58000000	15,07000000	50,23000000
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	0,75000000	0,75000000	0,64000000	2,14000000
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H	0,48000000	0,48000000	0,41000000	1,37000000
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H	0,48000000	0,48000000	0,41000000	1,37000000
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	0,53000000	0,53000000	0,45000000	1,51000000
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	0,29000000	0,29000000	0,25000000	0,83000000
I2568	DINAMITE GRANULADA	KG	6,87000000	6,87000000	5,89000000	19,63000000


CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS																					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL	DATA : 01/08/2022		BDI : 26,49%																
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	BAIRRO PONTAL																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERE																				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	H	448,67000000	448,67000000	384,59000000	1.281,93000000
I2702	JUROS	H	38,76000000	38,76000000	33,22000000	110,74000000
I2703	MANUTENÇÃO	H	476,95000000	476,95000000	408,81000000	1.362,71000000
I2706	OLEO DIESEL	L	185,45000000	185,45000000	158,96000000	529,86000000
I2707	GASOLINA	L	3,67000000	3,67000000	3,15000000	10,49000000
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H	13,83000000	13,83000000	11,85000000	39,51000000
I2716	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H	13,83000000	13,83000000	11,85000000	39,51000000
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H	0,38000000	0,38000000	0,32000000	1,08000000
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H	0,38000000	0,38000000	0,32000000	1,08000000
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	0,30000000	0,30000000	0,26000000	0,86000000
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	0,48000000	0,48000000	0,41000000	1,37000000
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	0,29000000	0,29000000	0,25000000	0,83000000
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	0,29000000	0,29000000	0,25000000	0,83000000
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H	17,58000000	17,58000000	15,07000000	50,23000000
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H	17,58000000	17,58000000	15,07000000	50,23000000
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	0,75000000	0,75000000	0,64000000	2,14000000
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	0,75000000	0,75000000	0,64000000	2,14000000
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H	0,48000000	0,48000000	0,41000000	1,37000000
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	0,48000000	0,48000000	0,41000000	1,37000000
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	0,48000000	0,48000000	0,41000000	1,37000000
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H	0,53000000	0,53000000	0,45000000	1,51000000
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H	0,53000000	0,53000000	0,45000000	1,51000000
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H	2,24000000	2,24000000	1,92000000	6,40000000
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	0,28000000	0,28000000	0,24000000	0,80000000
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	0,29000000	0,29000000	0,25000000	0,83000000



CONSTRUTORA VIPON EIRELI
 CNPJ: 34.637.162/0001-29
 JOSÉ VITOR B. PONTES
 SÓCIO - ADMINISTRADOR

RICARDO C. B. TELES
 CREA Nº 9541D
 CPF: 222.115.943-87
 ENGENHEIRO CIVIL

COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL	DATA : 01/08/2022		BDI : 26,49%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	BAIRRO PONTAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
DF	Despesas financeiras	0,70
AC	Administração central	3,50
R	Riscos	1,00
	TOTAL	5,20

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	1,00
L	Lucro	6,50
	TOTAL	7,50

T	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISSQN	2,40
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,55

BDI = 26,49%

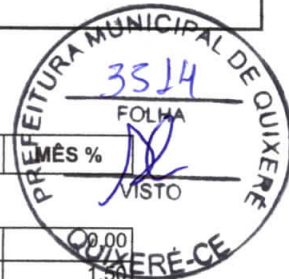
$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-T)-1$



CONSTRUTORA VIPON EIRELI
 CNPJ: 34.631.462/0001-29
 JOSE VITOR B. PONTES
 SÓCIO - ADMINISTRADOR

RICARDO C. B. TELES
 CREA Nº 9541D
 CPF: 222.115.943-87
 ENGENHEIRO CIVIL

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL	DATA: 01/08/2022	BDI: 26,49%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO PONTAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	Feridos	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

INSTRUTORA VÍPON EIRELI
CNPJ 04.037.462/0001-29
JOÃO VITOR M. PONTES
SÓCIO ADMINISTRADOR

RICARDO C. B. TELES
CREA Nº 9541D
CPF: 222.115.943-87
ENGENHEIRO CIVIL