

PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO – CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº TP-005/2022-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DIVERSAS RUAS NOS BAIRROS TIBOLO E ALÍPIOS, ZONA URBANA, DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA INFRAESTRUTURA, OBRAS E URBANISMO.

Em atendimento à sua solicitação, apresentamos para sua apreciação nossa proposta de preços para a execução dos serviços dispostos na TOMADA DE PREÇOS supracitada, conforme planilha de preços em anexo, e segundo discriminação e condições abaixo:

VALOR GLOBAL R\$ 2.111.452,19 (Dois Milhões, Cento e Onze Mil, Quatrocentos e Cinquenta e Dois Reais e Dezenove Centavos).

PROPONENTE: PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

ENDEREÇO: Rua Laurentino Braga, Altos/ Sala 04B, nº 91, Centro, Mombaça – CE, CEP: 63.610-000

CNPJ: 11.012.912/0001-08 – **INSC. MUNICIPAL:** 2941

REPRESENTANTE LEGAL: Luis Humberto Teixeira Vieira Neto/ **Administrador**

Carteira de Identidade: 2005029154776 SSP/CE - **CPF/MF:** 024.177.873-50

Fone/Fax: (88) 9.81881515

BANCO DO BRADESCO

C.C : 13695-6

AG: 5438-0

Emai: prolimpezambc@gmail.com

PRAZO DE EXECUÇÃO CONTRATUAL: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS, contada da data da emissão da Ordem de Serviço.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, a contar da data da entrega das propostas.

Declaração de que estejam contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- 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;

Mombaça - CE, 11 de março de 2022.

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

Luis Humberto Teixeira Vieira Neto
Administrador

Engenheiro Civil
José Gualberto de Andrade Neto
CREA/RN Nº 3018/D/ RNP Nº 210468644-0,
CPF: 414.732.644-72

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
Rua: Laurentino Braga, nº 91, Altos/ Sala 4B, Centro, Mombaça- Ce,
Cep: 63.610.000, CNPJ: 11.012.912/0001-08
Telefone: (88) 9.81881515
email: prolimpezambc@gmail.com

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE RUA DO BAIRRO TIBOLO EM ALTO SANTO-CE

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO BAIRRO TIBOLO - ALTO SANTO-CE

DATA: 11 DE MARÇO DE 2022

B.D.I: 27,83%

01 TABELAS DE PREÇO DE REFERÊNCIA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO

LOTE	ORÇAMENTOS	UND	QUANTIDADE	VALOR (R\$)	BDI
1	ORÇAMENTO 01	SERVIÇO	01	R\$ 260.356,36	27,83%
2	ORÇAMENTO 02	SERVIÇO	01	R\$ 340.038,08	27,83%
3	ORÇAMENTO 03	SERVIÇO	01	R\$ 114.933,20	27,83%
4	ORÇAMENTO 04	SERVIÇO	01	R\$ 1.321.072,34	27,83%
5	ORÇAMENTO 05	SERVIÇO	01	R\$ 75.052,21	27,83%


VALOR TOTAL EM R\$

R\$ 2.111.452,19

PORTA A PRESENTE PROPOSTA CONSOLIDADA NO VALOR DE R\$:2.111.452,19 (DOIS MILHÕES CENTO E ONZE MIL, QUATROCENTOS E CINQUENTA E DOIS REAIS E DEZENOVE CENTAVOS)

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
Luis Humberto Teixeira Vieira Neto
Administrador

Pró-Limpeza - Serviços e Construções EIRELI
CNPJ: 11.012.912/0001-08
José Guimarães de Andrade Neto
Responsável Técnico - Eng. Civil
CREA Nac. 21046844-0 - 3014-D / RN

RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE RUA DO BAIRRO TIBOLO EM ALTO SANTO - CE	DATA : 11/03/2022	BDI : 27.83%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE UMA RUA EM PARALELEPÍEDO NO BAIRRO TIBOLO EM ALTO SANTO - CE (P1:5°31'34.05"S, 38°15'31.82"O; P2: 5°31'33.97"S, 38°15'15.44"O)	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	RUA: S.D 01	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
	LICITAÇÃO:	TP-05/2022-SEIN/2022		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
				HORA
				MES
				REF.



1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
2	MOVIMENTO DE TERRA		147,33	0,06
3	OBRAS DE DRENAGEM		91.022,71	34,96
4	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		153.839,58	59,09
5	SERVIÇOS DIVERSOS		3.683,31	1,41
6	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		10.149,06	3,90
		VALOR SEM ENCARGOS:	144.397,07	100,00
		VALOR ENCARGOS:	59.282,03	
		VALOR COM ENCARGOS:	203.679,10	
		VALOR BDI:	56.677,26	
		VALOR TOTAL:	260.356,36	

Duzentos e Sessenta Mil Trezentos e Cinquenta e Seis reais e Trinta e Seis centavos

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 Luis Humberto Teixeira Vieira Neto
 Administrador

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 11.012.912/0001-08
 José Humberto Teixeira Vieira Neto
 Responsável Técnico - Eng. Civil
 CREA Nac. 21048864-9 - 0814-D7/RN

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE RUA DO BAIRRO TIBOLO EM ALTO SANTO - CE	DATA : 11/03/2022	BDI : 27,83%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE UMA RUA EM PARALELEPÍPEDO NO BAIRRO TIBOLO EM ALTO SANTO - CE (P1:5°31'34.05"S, 38°15'31.82"O; P2: 5°31'33.97"S, 38°15'15.44"O)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA: S.D 01	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
LICITAÇÃO:	TP-05/2022-SEIN/2022		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
B	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	Feriatos	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
2	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

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
Luis Humberto Teixeira Vieira Neto
Administrador

Pro-Limpeza - Serviços e Construções EIRELI
CNPJ: 11.012.912/0001-08
José Guatambu de Almeida Neto
Responsável Técnico - Eng. Civil
CREA Nac. 210456644-0 - 3014-D / RN

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 PRO Limpeza Serviços e Construções Eireli	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE RUA DO BAIRRO TIBOLO EM ALTO SANTO - CE	DATA : 11/03/2022	BDI : 27,83%			
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE UMA RUA EM PARALELEPÍPEDO NO BAIRRO TIBOLO EM ALTO SANTO - CE (P1:5°31'34.05"S, 38°15'31.82"O; P2: 5°31'33.97"S, 38°15'15.44"O)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA: S.D 01	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
	LICITAÇÃO:	TP-05/2022-SEIN/2022		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,95	3,14

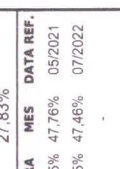
Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 Luis Humberto Teixeira Vieira Neto
 Administrador

Pro-Limpeza - Serviços e Construções EIRELI
 CNPJ: 11.012.912/0001-08
 José Humberto Teixeira Neto
 Responsável Técnico - Eng. Civil
 CREA No. 21406644-0 - 3014-D/RN

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

		CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DE RUA DO BAIRRO TIBOLO EM ALTO SANTO - CE	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DE RUA DO BAIRRO TIBOLO EM ALTO SANTO - CE	DATA:	11/03/2022
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE UMA RUA EM PARALELEPIPEDO NO BAIRRO TIBOLO EM ALTO SANTO - CE (P1:5°31'34,05"S, 38°15'31,82"O, P2: 5°31'33,97"S, 38°15'15,44"O)	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA: S.D 01	SEINFRA	83,85% 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE	SINAPI	2022.06 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46%
LICITAÇÃO:	TP-05/2022-SEIN/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	07/2022


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1									
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2.25	296,74	379,32	667,67	853,47
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.278,97	0,23	0,29	524,16	660,90
MOVIMENTO DE TERRA									
2									
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	2.455,54	0,05	0,06	122,78	147,33
OBRAS DE DRENAGEM									
3									
3.1	C3112	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	SEINFRA	M	894,66	42,38	54,17	37.915,69	48.463,73
3.2	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	894,66	37,21	47,57	33.290,30	42.558,98
CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
4									
4.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.455,54	49,01	62,65	120.346,02	153.839,58
SERVIÇOS DIVERSOS									
5									
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.455,54	1,17	1,50	2.872,98	3.683,31
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
6									
6.1	ADMO	ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	2,00	3.969,75	5.074,53	7.939,50	10.149,06
						VALOR SEM ENCARGOS:		144.397,07	
						VALOR ENCARGOS:		59.282,03	
						VALOR COM ENCARGOS:		203.679,10	
						VALOR BDI:		56.677,26	
						VALOR TOTAL:		260.356,36	

Duzentos e Sessenta Mil Trezentos e Cinquenta e Trinta e Seis centavos



PRO Limpeza - Serviços e Construções EIRELI
 CNPJ: 11.818.151/0001-08
 José Guilherme de A. Andrade Neto
 Responsável Técnico - Eng. Civil
 CREA Nac. 21048844-9 - 3814-B / RN

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 Luis Humberto Teixeira Vieira Neto
 Administrador

COMPOSIÇÃO DO BDI							
 PRO Limpeza Serviços e Construções Eireli	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE RUA DO BAIRRO TIBOLO EM ALTO SANTO - CE	DATA : 11/03/2022	BDI : 27,83%			
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE UMA RUA EM PARALELEPÍEDO NO BAIRRO TIBOLO EM ALTO SANTO - CE (P1:5°31'34.05"S, 38°15'31.82"O; P2: 5°31'33.97"S, 38°15'15.44"O)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA: S.D 01	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
	LICITAÇÃO:	TP-05/2022-SEIN/2022		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		



COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,00
TOTAL		7,80

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,75
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		5,31

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	TAXA ADICIONAL SOBRE FATURAMENTO	4,50
TOTAL		11,15


BDI = 27,83%

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

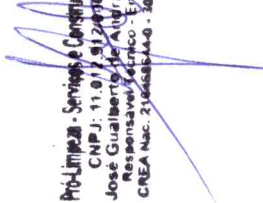
PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 Luis Humberto Teixeira Vieira Neto
 Administrador

Pro-Limpeza - Serviços e Construções EIRELI
 CNPJ: 11.012.912/0001-08
 Jose Gualberto de Andrade Neto
 Responsavel Técnico - Eng. Civil
 CREA Nac. 21840044-0 - 2014-B / RN

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

 PRO Limpeza Serviços e Construções Eireli	OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DO TIPOLO EM ALTO SANTO - CE	ÁREA EXECUÇÃO: JARDIM DO BAIRRO
	DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE UMA RUA EM PARALELEPÍPEDO NO BAIRRO TIPOLO EM ALTO SANTO - CE (P1:5°31'34,05"S, 38°15'51,82"O; P2: 5°31'33,97"S, 38°15'15,44"O)	DATA: 11/03/2022
LOCAL: RUA: S.D 01	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00% 0,00% 0,00%
LICITAÇÃO: TP-05/2022-SEIN/2022	FONTES: SEINFRA SINAPI	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 2022/06 COM DESONERAÇÃO
	BDI: 27,83%	MES: 05/2021 07/2022
		HORA: 83,85% 83,55% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	QUINZENA	QUINZENA	QUINZENA	QUINZENA	QUINZENA	QUINZENA	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.514,37	100,00%	1.514,37					100,00% 1.514,37
2	MOVIMENTO DE TERRA	147,33	100,00%	147,33					100,00% 147,33
3	OBRAS DE DRENAGEM	91.022,71	100,00%	91.022,71					100,00% 91.022,71
4	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	153.839,58	35,00%	53.843,85	35,00%	53.843,85	30,00%	46.151,88	100,00% 153.839,58
5	SERVIÇOS DIVERSOS	3.683,31			50,00%	1.841,66	50,00%	1.841,65	100,00% 3.683,31
6	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	10.149,06	25,00%	2.537,27	25,00%	2.537,27	25,00%	2.537,25	100,00% 10.149,06
		260.356,36	95,221,68	56.381,12	58.222,78	209.825,58	50.530,78	260.356,36	0,00 260.356,36


PRO Limpeza - Serviços e Construções EIRELI
 CNPJ: 11.817.912/0001-08
 José Guilherme de Almeida Neto
 Responsável Técnico - Eng. Civil
 CREA Nac. 216658344-0 - 3014-B / RN


PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 Luís Humberto Teixeira Vieira Neto
 Administrador



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DE RUA DO BAIRRO TIBOLO EM ALTO SANTO - CE	DATA: 11/03/2022	BDI: 27,83%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE UMA RUA EM PARALELEPIPEDO NO BAIRRO TIBOLO EM ALTO SANTO - CE (P1: 5°31'34.05"S, 38°15'31.82"O; P2: 5°31'33.97"S, 38°15'15.44"O)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA: S.D 01	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
LICITAÇÃO:	TP-05/2022-SEIN/2022		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL MAO DE OBRA:						171,2700
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,14229000	20,5316	2,9214
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	0,83700000	73,2626	61,3208
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,14229000	26,4492	3,7635
I170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,25550000	41,2223	51,7546
TOTAL MATERIAL:						119,7603
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	456,6300	5,7079
TOTAL SERVICIO:						5,7079
VALOR:						296,74
VALOR SEM ENCARGOS:						189,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):						107,57
VALOR COM ENCARGOS:						296,74
VALOR BDI (27.83%):						82,58
VALOR COM BDI:						379,32

1.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)


EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	48,5900	0,0486
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,4800	0,0010
775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,9500	0,0019
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0515
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700	0,0671
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600	0,0497
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400	0,0607
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1775
VALOR:						0,23
VALOR SEM ENCARGOS:						0,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,11
VALOR COM ENCARGOS:						0,23
VALOR BDI (27.83%):						0,06
VALOR COM BDI:						0,29

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
Luis Humberto Teixeira Vieira Neto
Administrador

Pro-Limpeza - Serviços e Construções EIRELI
CNPJ: 11.012.912/0001-08
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - Eng. CIVIL
CREA Nac. 21046654-5 - 3014-D / RN

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	57,3900	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	146,9100	0,0408

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																										
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DE RUA DO BAIRRO TIBOLO EM ALTO SANTO - CE	DATA : 11/03/2022	BDI : 27,83%																						
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE UMA RUA EM PARALELEPIPEDO NO BAIRRO TIBOLO EM ALTO SANTO - CE (P1:5°31'34.05"S, 38°15'31.82"O, P2: 5°31'33.97"S, 38°15'15.44"O)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <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>SINAPI</td> <td>2022/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%				
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																					
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																					
	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022																					
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																							
LOCAL:	RUA: S.D 01																									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE																									
LICITAÇÃO:	TP-05/2022-SEIN/2022																									



1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,5500	0,0086
TOTAL MAO DE OBRA:						0,0086
VALOR:						0,05
VALOR SEM ENCARGOS:						0,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,01
VALOR COM ENCARGOS:						0,05
VALOR BDI (27.83%):						0,01
VALOR COM BDI:						0,06

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


MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,02000000	20,7700	0,4154
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	15,5500	0,6220
TOTAL MAO DE OBRA:						1,0374
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,52731000	3,9674	2,0920
TOTAL MATERIAL:						2,0920
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00130000	56,3900	0,0733
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,27000000	4,4000	5,5880
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,09400000	269,6200	25,3443
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,20000000	41,2100	8,2420
TOTAL SERVICOS:						39,2476
VALOR:						42,38
VALOR SEM ENCARGOS:						25,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):						16,86
VALOR COM ENCARGOS:						42,38
VALOR BDI (27.83%):						11,79
VALOR COM BDI:						54,17

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 Luis Humberto Teixeira Vieira Neto
 Administrador

Pro-Limpeza - Serviços e Construções EIRELI
 CNPJ: 11.012.912/0001-08
 José Glauber de Almeida Neto
 Responsável Técnico - Eng. CIVIL
 CREA Mec. 21045664-9 - 3014-D / RN

3.2. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:						12,4510
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	56,3900	0,1692
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	305,0300	0,2135
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4000	1,1000
C3250	CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	22,3400	22,3400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE RUA DO BAIRRO TIBOLO EM ALTO SANTO - CE	DATA : 11/03/2022	BDI : 27,83%			
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE UMA RUA EM PARALELEPÍEDO NO BAIRRO TIBOLO EM ALTO SANTO - CE (P1:5°31'34.05"S, 38°15'31.82"O; P2: 5°31'33.97"S, 38°15'15.44"O)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA: S.D 01	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
	LICITAÇÃO:	TP-05/2022-SEIN/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	




1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)						
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	2,8500	0,1140
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
					TOTAL SERVIÇO:	24,7609
					VALOR:	37,21
					VALOR SEM ENCARGOS:	17,27
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,94
					VALOR COM ENCARGOS:	37,21
					VALOR BDI (27.83%):	10,36
					VALOR COM BDI:	47,57

4. ... C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	59,1700	0,5917
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,5917
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,3355
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12555000	50,9566	6,3976
I2527	PARALELEPÍEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	26,78400000	0,9542	25,5573
					TOTAL MATERIAL:	31,9549
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	356,1900	7,1238
					TOTAL SERVIÇO:	7,1238
					VALOR:	49,01
					VALOR SEM ENCARGOS:	40,97
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,04
					VALOR COM ENCARGOS:	49,01
					VALOR BDI (27.83%):	13,64
					VALOR COM BDI:	62,65

5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,1663
					VALOR:	1,17
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,76
					VALOR COM ENCARGOS:	1,17
					VALOR BDI (27.83%):	0,33
					VALOR COM BDI:	1,50

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 Luis Humberto Teixeira Vieira Neto
 Administrador

Pro-Limpeza - Serviços e Construções EIRELI
 CNPJ: 11.012.912/0001-08
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - Eng. Civil
 CREA Nac. 210468644-9 - 3014-B / RN

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE RUA DO BAIRRO TIBOLO EM ALTO SANTO - CE	DATA : 11/03/2022	BDI : 27,83%			
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE UMA RUA EM PARALELEPÍPEDO NO BAIRRO TIBOLO EM ALTO SANTO - CE (P1:5°31'34.05"S, 38°15'31.82"O, P2: 5°31'33.97"S, 38°15'15.44"O)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA: S.D 01	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
	LICITAÇÃO:	TP-05/2022-SEIN/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	




1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

6.1. ADMO - ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	100,00000000	27,42	2.742,00
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	15,00000000	81,85	1.227,75
TOTAL MAO DE OBRA:						3.969,75
VALOR:						3.969,75
VALOR SEM ENCARGOS:						1.853,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2.116,25
VALOR COM ENCARGOS:						3.969,75
VALOR BDI (27.83%):						1.104,78
VALOR COM BDI:						5.074,53

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 Luis Humberto Teixeira Vieira Neto
 Administrador

Pro-Limpeza - Serviços e Construções EIRELI
 CNPJ: 11.012.912/0001-08
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - Eng. Civil
 CREA N.ºc. 210486644-0 - 3614-D/RN

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
 PRO Limpeza Serviços e Construções Eireli	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE RUA DO BAIRRO TIBOLO EM ALTO SANTO - CE	DATA: 11/03/2022		BDI: 27,83%		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE UMA RUA EM PARALELEPÍEDO NO BAIRRO TIBOLO EM ALTO SANTO - CE (P1:5°31'34.05"S, 38°15'31.82"O; P2: 5°31'33.97"S, 38°15'15.44"O)	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA: S.D 01	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
	LICITAÇÃO:	TP-05/2022-SEIN/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:					18,7400
VALOR:					18,74
VALOR SEM ENCARGOS:					7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,43
VALOR COM ENCARGOS:					18,74
VALOR BDI (27.83%):					5,22
VALOR COM BDI:					23,96

I2702 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)


MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	0,83700000	18,7400	15,6854
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,89613980	0,8370	1,5871
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,09458100	0,8370	0,0792
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,99795510	0,8370	0,8353
TOTAL MATERIAL:					18,1870
VALOR:					18,19
VALOR SEM ENCARGOS:					8,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):					9,57
VALOR COM ENCARGOS:					18,19
VALOR BDI (27.83%):					5,06
VALOR COM BDI:					23,25

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	18,1900	9,0914
TOTAL EQUIPAMENTO:					9,0914
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500	248,8000
TOTAL MAO DE OBRA:					290,3400
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,54086940	56,4975	30,5578
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,48981240	63,7710	31,2358
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	164,05200000	0,4687	76,8912
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,33480000	55,2922	18,5118
TOTAL MATERIAL:					157,1966
VALOR:					456,63
VALOR SEM ENCARGOS:					265,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):					190,75
VALOR COM ENCARGOS:					456,63
VALOR BDI (27.83%):					127,08

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 Luis Humberto Teixeira Vieira Neto
 Administrador

Pró-Limpeza - Serviços e Construções EIRELI
 CNPJ: 11.012.912/0001-08
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - Eng. Civil
 CREA Nac. 21046384-0 - 3814-B/RN

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																									
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE RUA DO BAIRRO TIBOLO EM ALTO SANTO - CE	DATA : 11/03/2022	BDI : 27,83%																					
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE UMA RUA EM PARALELEPÍPEDO NO BAIRRO TIBOLO EM ALTO SANTO - CE (P1:5°31'34.05"S, 38°15'31.82"O; P2: 5°31'33.97"S, 38°15'15.44"O)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <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>SINAPI</td> <td>2022/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																						
LOCAL:	RUA: S.D 01																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE																								
LICITAÇÃO:	TP-05/2022-SEIN/2022																								



I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

VALOR COM BDI: 583,71

I2747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707 GASOLINA	L	8,13564000	4,2603	34,6603
TOTAL MATERIAL:				34,6603
VALOR:				34,66
VALOR SEM ENCARGOS:				34,66
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR COM ENCARGOS:				34,66
VALOR BDI (27.83%):				9,65
VALOR COM BDI:				44,31

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380 MOTORISTA	H	1,00000000	17,2100	17,2100
TOTAL MAO DE OBRA:				17,2100
VALOR:				17,21
VALOR SEM ENCARGOS:				6,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):				10,39
VALOR COM ENCARGOS:				17,21
VALOR BDI (27.83%):				4,79
VALOR COM BDI:				22,00

I0700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)


MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H	0,83700000	34,6600	29,0104
I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H	0,83700000	17,2100	14,4048
I2701 DEPRECIÇÃO	H	2,98968030	0,8370	2,5024
I2702 JUROS	H	0,20665530	0,8370	0,1730
I2703 MANUTENÇÃO	H	2,98968030	0,8370	2,5024
TOTAL MATERIAL:				48,5930
VALOR:				48,59
VALOR SEM ENCARGOS:				39,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):				8,69
VALOR COM ENCARGOS:				48,59
VALOR BDI (27.83%):				13,52
VALOR COM BDI:				62,11

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 Luis Humberto Teixeira Vieira Neto
 Administrador

Pro-Limpeza - Serviços e Construções EIRELI
 CNPJ: 11.012.912/0001-08
 José Guibertho de Andrade Neto
 Responsável Técnico - Eng. Civil
 CREA Nac. 210468644-5 - 3014-D / RN

I0758 - NÍVEL (CHP) (H)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	H	0,33287490	0,8370	0,2786
I2702 JUROS	H	0,03615840	0,8370	0,0303

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
 PRO Limpeza Serviços e Construções Eireli	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE RUA DO BAIRRO TIBOLO EM ALTO SANTO - CE	DATA:	11/03/2022	BDI:	27.83%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE UMA RUA EM PARALELEPÍEDO NO BAIRRO TIBOLO EM ALTO SANTO - CE (P1:5°31'34.05"S, 38°15'31.82"O; P2: 5°31'33.97"S, 38°15'15.44"O)	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA. S.D 01	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83.55%	47.46%	07/2022
	LICITAÇÃO:	TP-05/2022-SEIN/2022		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0.00%	0.00%	



I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,20807820	0,8370	0,1742
TOTAL MATERIAL:						0,4831
VALOR:						0,48
VALOR SEM ENCARGOS:						0,48
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,48
VALOR BDI (27.83%):						0,13
VALOR COM BDI:						0,61

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 Luis Humberto Teixeira Vieira Neto
 Administrador

Pro-Limpeza - Serviços e Construções EIRELI
 CNPJ: 11.012.912/0001-08
 José Guarnier de Andrade Neto
 Responsável Técnico - Eng. Civil
 CREA Nac. 21046884-0 - 3014-D / RN

I2705 - TEODOLITO (CHP) (H)


MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,65721240	0,8370	0,5501
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07139610	0,8370	0,0598
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41071590	0,8370	0,3438
TOTAL MATERIAL:						0,9537
VALOR:						0,95
VALOR SEM ENCARGOS:						0,95
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,95
VALOR BDI (27.83%):						0,26
VALOR COM BDI:						1,21

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
TOTAL MAO DE OBRA:						27,4500
VALOR:						27,45
VALOR SEM ENCARGOS:						12,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):						15,40
VALOR COM ENCARGOS:						27,45
VALOR BDI (27.83%):						7,64
VALOR COM BDI:						35,09

I0642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	0,83700000	27,4500	22,9757
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	37,42193520	0,8370	31,3222
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,69543870	0,8370	3,0931
TOTAL MATERIAL:						57,3910
VALOR:						57,39
VALOR SEM ENCARGOS:						44,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):						12,89
VALOR COM ENCARGOS:						57,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE RUA DO BAIRRO TIBOLO EM ALTO SANTO - CE	DATA : 11/03/2022	BDI : 27,83%			
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE UMA RUA EM PARALELEPÍPEDO NO BAIRRO TIBOLO EM ALTO SANTO - CE (P1:5°31'34.05"S, 38°15'31.82"O; P2: 5°31'33.97"S, 38°15'15.44"O)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA: S.D 01	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
	LICITAÇÃO:	TP-05/2022-SEIN/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

VALOR BDI (27,83%):	15,97
VALOR COM BDI:	73,36

I2820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	17,57700000	3,4233	60,1713
TOTAL MATERIAL:					60,1713	
VALOR:					60,17	
VALOR SEM ENCARGOS:					60,17	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					60,17	
VALOR BDI (27,83%):					16,75	
VALOR COM BDI:					76,92	

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 Luís Humberto Teixeira Vieira Neto
 Administrador

Pro-Limpeza - Serviços e Construções EIRELI
 CNPJ: 11.012.912/0001-08
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - Eng. Civil
 CREA Nac. 21046964-0 / 3014-0 / RN

I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	0,83700000	60,1700	50,3623
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	0,83700000	27,4500	22,9757
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	37,42193520	0,8370	31,3222
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,69543870	0,8370	3,0931
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	46,77741900	0,8370	39,1527
TOTAL MATERIAL:					146,9060	
VALOR:					146,91	
VALOR SEM ENCARGOS:					134,02	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					12,89	
VALOR COM ENCARGOS:					146,91	
VALOR BDI (27,83%):					40,89	
VALOR COM BDI:					187,80	

I2746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL MAO DE OBRA:					22,8700	
VALOR:					22,87	
VALOR SEM ENCARGOS:					9,90	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					12,97	
VALOR COM ENCARGOS:					22,87	
VALOR BDI (27,83%):					6,36	
VALOR COM BDI:					29,23	

I0590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	0,83700000	22,8700	19,1422

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
 PRO Limpeza Serviços e Construções Eireli	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE RUA DO BAIRRO TÍBOLO EM ALTO SANTO - CE	DATA:	11/03/2022	BDI:	27,83%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE UMA RUA EM PARALELEPÍPEDO NO BAIRRO TÍBOLO EM ALTO SANTO - CE (P1:5°31'34.05"S, 38°15'31.82"O; P2: 5°31'33.97"S, 38°15'15.44"O)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA: S.D 01	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
	LICITAÇÃO:	TP-05/2022-SEIN/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,84183830	0,8370	16,6076
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,76347530	0,8370	1,4760
TOTAL MATERIAL:						37,2258
VALOR:						37,23
VALOR SEM ENCARGOS:						26,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):						10,86
VALOR COM ENCARGOS:						37,23
VALOR BDI (27.83%):						10,36
VALOR COM BDI:						47,59


I2705 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,40080000	3,4233	52,7216
TOTAL MATERIAL:						52,7216
VALOR:						52,72
VALOR SEM ENCARGOS:						52,72
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						52,72
VALOR BDI (27.83%):						14,67
VALOR COM BDI:						67,39

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 Luis Humberto Teixeira Vieira Neto
 Administrador

Pro-Limpeza - Serviços e Construções EIRELI
 CNPJ: 11.012.912/0001-08
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico / Eng. Civil
 CREA Nac. 21045621-0 - 3014-D / RN

I0698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	0,83700000	52,7200	44,1266
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	0,83700000	22,8700	19,1422
701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,84183830	0,8370	16,6076
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,76347530	0,8370	1,4760
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,76271560	0,8370	24,9114
TOTAL MATERIAL:						106,2638
VALOR:						106,26
VALOR SEM ENCARGOS:						95,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):						10,85
VALOR COM ENCARGOS:						106,26
VALOR BDI (27.83%):						29,57
VALOR COM BDI:						135,83

I2768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. ANTOPR. (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						25,3000
VALOR:						25,30
VALOR SEM ENCARGOS:						10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):						14,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																									
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO DE RUA DO BAIRRO TIBOLO EM ALTO SANTO - CE	DATA : 11/03/2022	BDI : 27,83%																					
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE UMA RUA EM PARALELEPIEDO NO BAIRRO TIBOLO EM ALTO SANTO - CE (P1:5°31'34.05"S, 38°15'31.82"O; P2: 5°31'33.97"S, 38°15'15.44"O)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <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>SINAPI</td> <td>2022/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																					
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																					
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022																					
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																						
LOCAL:	RUA: S.D 01																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE																								
LICITAÇÃO:	TP-05/2022-SEIN/2022																								



I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)	
VALOR COM ENCARGOS	25,30
VALOR BDI (27.83%):	7,04
VALOR COM BDI:	32,34


I0607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	0,83700000	25,3000	21,1761
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,35714150	0,8370	23,7349
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,48915430	0,8370	2,0834
TOTAL MATERIAL:						46,9944
VALOR:						46,99
VALOR SEM ENCARGOS:						34,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):						12,07
VALOR COM ENCARGOS:						46,99
VALOR BDI (27.83%):						13,08
VALOR COM BDI:						60,07

I2767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,32150000	3,4233	55,8734
TOTAL MATERIAL:						55,8734
VALOR:						55,87
VALOR SEM ENCARGOS:						55,87
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						55,87
VALOR BDI (27.83%):						15,55
VALOR COM BDI:						71,42

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
Luis Humberto Teixeira Vieira Neto
Administrador

Pro-Limpeza - Serviços e Construções EIRELI
CNPJ: 11.012.912/0001-08
Jose Guais, 76 av. Marques Neto
Responsável Técnico - Eng. Civil
CREA Nac. 2104680440 - 3014-D / RN

I0721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	0,83700000	55,8700	46,7632
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	0,83700000	25,3000	21,1761
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,35714150	0,8370	23,7349
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,48915430	0,8370	2,0834
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	31,50794430	0,8370	26,3721
TOTAL MATERIAL:						120,1297
VALOR:						120,13
VALOR SEM ENCARGOS:						108,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):						12,07
VALOR COM ENCARGOS:						120,13
VALOR BDI (27.83%):						33,43
VALOR COM BDI:						153,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																									
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE RUA DO BAIRRO TIBOLO EM ALTO SANTO - CE	DATA : 11/03/2022	BDI : 27,83%																					
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE UMA RUA EM PARALELEPÍPEDO NO BAIRRO TIBOLO EM ALTO SANTO - CE (P1:5°31'34.05"S, 38°15'31.82"O, P2: 5°31'33.97"S, 38°15'15.44"O)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONT</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <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>SINAPI</td> <td>2022/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONT	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
	FONT	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022																					
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																						
LOCAL:	RUA: S.D 01																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE																								
LICITAÇÃO:	TP-05/2022-SEIN/2022																								

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)



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

MAO DE OBRA	FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					25,3000	
VALOR:					25,30	
VALOR SEM ENCARGOS:					10,88	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					14,42	
VALOR COM ENCARGOS:					25,30	
VALOR BDI (27.83%):					7,04	
VALOR COM BDI:					32,34	

I0608 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

MATERIAL	FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	0,83700000	25,3000	21,1761
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,68239140	0,8370	10,6152
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,11321000	0,8370	0,9318
TOTAL MATERIAL:					32,7231	
VALOR:					32,72	
VALOR SEM ENCARGOS:					20,65	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					12,07	
VALOR COM ENCARGOS:					32,72	
VALOR BDI (27.83%):					9,11	
VALOR COM BDI:					41,83	

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


MATERIAL	FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	5,52420000	3,4233	18,9110
TOTAL MATERIAL:					18,9110	
VALOR:					18,91	
VALOR SEM ENCARGOS:					18,91	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					18,91	
VALOR BDI (27.83%):					5,26	
VALOR COM BDI:					24,17	

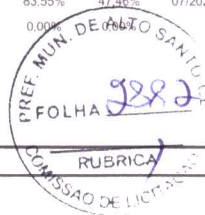
PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 Luis Humberto Teixeira Vieira Neto
 Administrador

Pro-Limpeza - Serviços e Construções EIRELI
 CNPJ: 11.012.912/0001-08
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - Eng. Civil
 CREA Nac. 21046864-4 - 3014-D / RN

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

MATERIAL	FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	0,83700000	18,9100	15,8277
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	0,83700000	25,3000	21,1761
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,68239140	0,8370	10,6152
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,11321000	0,8370	0,9318

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
 PRO Limpeza Serviços e Construções Eireli	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE RUA DO BAIRRO TIBOLO EM ALTO SANTO - CE	DATA : 11/03/2022		BDI : 27,83%		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE UMA RUA EM PARALELEPÍEDO NO BAIRRO TIBOLO EM ALTO SANTO - CE (P1:5°31'34.05"S, 38°15'31.82"O; P2: 5°31'33.97"S, 38°15'15.44"O)	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA: S.D 01	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
	LICITAÇÃO:	TP-05/2022-SEIN/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		



I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I2703	MANUTENÇÃO	H	12,68239140	0,8370	10,6152
TOTAL MATERIAL:					59,1660
VALOR:					59,17
VALOR SEM ENCARGOS:					47,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):					12,07
VALOR COM ENCARGOS:					59,17
VALOR BDI (27.83%):					16,47
VALOR COM BDI:					75,64

I2725 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					25,3000
VALOR:					25,30
VALOR SEM ENCARGOS:					10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):					14,42
VALOR COM ENCARGOS:					25,30
VALOR BDI (27.83%):					7,04
VALOR COM BDI:					32,34

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


MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	0,83700000	25,3000	21,1761
I2701	DEPRECIÇÃO	H	47,42257860	0,8370	39,6927
I2702	JUROS	H	4,21471350	0,8370	3,5277
TOTAL MATERIAL:					64,3965
VALOR:					64,40
VALOR SEM ENCARGOS:					52,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):					12,07
VALOR COM ENCARGOS:					64,40
VALOR BDI (27.83%):					17,92
VALOR COM BDI:					82,32

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	L	22,59900000	3,4233	77,3632
TOTAL MATERIAL:					77,3632
VALOR:					77,36
VALOR SEM ENCARGOS:					77,36
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					77,36
VALOR BDI (27.83%):					21,53

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 Luís Humberto Teixeira Vieira Neto
 Administrador

PRO Limpeza - Serviços e Construções EIRELI
 CNPJ: 11.012.912/0001-08
 José Gualberto de Araújo Neto
 Responsável Técnico - Eng. Civil
 CREA Mac. 21046644-9 - 3814-D / RN

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE RUA DO BAIRRO TIBOLO EM ALTO SANTO - CE	DATA : 11/03/2022	BDI : 27,83%			
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE UMA RUA EM PARALELEPÍPEDO NO BAIRRO TIBOLO EM ALTO SANTO - CE (P1:5°31'34.05"S, 38°15'31.82"O; P2: 5°31'33.97"S, 38°15'15.44"O)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA: S.D 01	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
	LICITAÇÃO:	TP-05/2022-SEIN/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		



I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)		VALOR COM BDI:	98,89
--	--	----------------	-------

I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,83700000	77,3600	64,7503
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,83700000	25,3000	21,1761
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	47,42257860	0,8370	39,6927
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,21471350	0,8370	3,5277
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	71,13386790	0,8370	59,5390
TOTAL MATERIAL:						188,6858
VALOR:						188,69
VALOR SEM ENCARGOS:						176,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):						12,07
VALOR COM ENCARGOS:						188,69
VALOR BDI (27.83%):						52,51
VALOR COM BDI:						241,20


I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						25,3000
VALOR:						25,30
VALOR SEM ENCARGOS:						10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):						14,42
VALOR COM ENCARGOS:						25,30
VALOR BDI (27.83%):						7,04
VALOR COM BDI:						32,34

I0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,83700000	25,3000	21,1761
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	38,15121330	0,8370	31,9326
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,14415440	0,8370	3,4687
TOTAL MATERIAL:						56,5774
VALOR:						56,58
VALOR SEM ENCARGOS:						44,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):						12,07
VALOR COM ENCARGOS:						56,58
VALOR BDI (27.83%):						15,75
VALOR COM BDI:						72,33

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 Luis Humberto Teixeira Vieira Neto
 Administrador

Pro-Limpeza - Serviços e Construções EIRELI
 CNPJ: 11.012.912/0001-08
 José Guiberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - Eng. Civil
 CREA Nac. 210468644-8 - 3014-D / RN

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																									
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE RUA DO BAIRRO TIBOLO EM ALTO SANTO - CE	DATA : 11/03/2022	BDI : 27,83%																					
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE UMA RUA EM PARALELEPÍPEDO NO BAIRRO TIBOLO EM ALTO SANTO - CE (P1:5°31'34.05"S, 38°15'31.82"O; P2: 5°31'33.97"S, 38°15'15.44"O)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <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>SINAPI</td> <td>2022/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																						
LOCAL:	RUA: S.D 01																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE																								
LICITAÇÃO:	TP-05/2022-SEIN/2022																								



12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,46025000	3,4233	66,6183
TOTAL MATERIAL:				66,6183		
VALOR:				66,62		
VALOR SEM ENCARGOS:				66,62		
VALOR ENCARGOS:				0,00		
VALOR COM ENCARGOS:				66,62		
VALOR BDI (27.83%):				18,54		
VALOR COM BDI:				85,16		

12719 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,83700000	66,6200	55,7609
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,83700000	25,3000	21,1761
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	38,15121330	0,8370	31,9326
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,14415440	0,8370	3,4687
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	57,22686180	0,8370	47,8989
TOTAL MATERIAL:				160,2372		
VALOR:				160,24		
VALOR SEM ENCARGOS:				148,17		
VALOR ENCARGOS (83.85%):				12,07		
VALOR COM ENCARGOS:				160,24		
VALOR BDI (27.83%):				44,59		
VALOR COM BDI:				204,83		

12530 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)


EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	64,4000	0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	188,6900	2,6207
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	56,5800	0,0393
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	160,2400	2,1143
TOTAL EQUIPAMENTO:				4,7743		

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,5500	0,4319

TOTAL MAO DE OBRA:				0,4319
VALOR:				5,21
VALOR SEM ENCARGOS:				4,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):				0,62
VALOR COM ENCARGOS:				5,21
VALOR BDI (27.83%):				1,45
VALOR COM BDI:				6,66

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 Luis Humberto Teixeira Vieira Neto
 Administrador

Pro-Limpeza - Serviços e Construções EIRELI
 CNPJ: 11.012.912/0001-08
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - Eng. Civil
 CREA Nac. 219469/4-0 - 3014-D / RN

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																									
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE RUA DO BAIRRO TIBOLO EM ALTO SANTO - CE	DATA : 11/03/2022	BDI : 27,83%																					
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE UMA RUA EM PARALELEPÍPEDO NO BAIRRO TIBOLO EM ALTO SANTO - CE (P1:5°31'34.05"S, 38°15'31.82"O; P2: 5°31'33.97"S, 38°15'15.44"O)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONT</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <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>SINAPI</td> <td>2022/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONT	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
	FONT	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																						
LOCAL:	RUA: S.D 01																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE																								
LICITAÇÃO:	TP-05/2022-SEIN/2022																								



I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

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

MAO DE OBRA		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						25,3000
VALOR:						25,30
VALOR SEM ENCARGOS:						10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):						14,42
VALOR COM ENCARGOS:						25,30
VALOR BDI (27.83%):						7,04
VALOR COM BDI:						32,34

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

MATERIAL		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,83700000	25,3000	21,1761
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,98984290	0,8370	20,0795
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,13209010	0,8370	1,7846
TOTAL MATERIAL:						43,0402
VALOR:						43,04
VALOR SEM ENCARGOS:						30,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):						12,07
VALOR COM ENCARGOS:						43,04
VALOR BDI (27.83%):						11,98
VALOR COM BDI:						55,02

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 Luis Humberto Teixeira Vieira Neto
 Administrador


Pro-Limpeza - Serviços e Construções EIRELI
 CNPJ: 11.012.912/0001-08
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - Eng. Civil
 CREA Mec. 210468044-5 - 3014-B / RN

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

MATERIAL		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,93605000	3,4233	47,7073
TOTAL MATERIAL:						47,7073
VALOR:						47,71
VALOR SEM ENCARGOS:						47,71
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						47,71
VALOR BDI (27.83%):						13,28
VALOR COM BDI:						60,99

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

MATERIAL		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,83700000	47,7100	39,9333
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,83700000	25,3000	21,1761
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,98984290	0,8370	20,0795
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,13209010	0,8370	1,7846
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,98472250	0,8370	30,1192

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE RUA DO BAIRRO TIBOLO EM ALTO SANTO - CE	DATA : 11/03/2022	BDI : 27,83%			
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE UMA RUA EM PARALELEPÍPEDO NO BAIRRO TIBOLO EM ALTO SANTO - CE (P1:5°31'34.05"S, 38°15'31.82"O; P2: 5°31'33.97"S, 38°15'15.44"O)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA: S.D 01	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
	LICITAÇÃO:	TP-05/2022-SEIN/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)	
TOTAL MATERIAL:	113,0927
VALOR:	113,09
VALOR SEM ENCARGOS:	101,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,07
VALOR COM ENCARGOS:	113,09
VALOR BDI (27.83%):	31,47
VALOR COM BDI:	144,56


I0661 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	10,20169080	0,8370	8,5388
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,90663840	0,8370	0,7589
TOTAL MATERIAL:						9,2977
VALOR:						9,30
VALOR SEM ENCARGOS:						9,30
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						9,30
VALOR BDI (27.83%):						2,59
VALOR COM BDI:						11,89

I0774 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	10,20169080	0,8370	8,5388
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,90663840	0,8370	0,7589
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	6,37601490	0,8370	5,3367
TOTAL MATERIAL:						14,6344
VALOR:						14,63
VALOR SEM ENCARGOS:						14,63
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						14,63
VALOR BDI (27.83%):						4,07
VALOR COM BDI:						18,70

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
Luís Humberto Teixeira Vieira Neto
Administrador

Pro Limpeza - Serviços e Construções EIRELI
CNPJ: 11.012.912/0001-08
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - Eng. Civil
CREA Nac. 21046764-0 - 3014-D/RN

I2845 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						25,3000
VALOR:						25,30
VALOR SEM ENCARGOS:						10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):						14,42
VALOR COM ENCARGOS:						25,30
VALOR BDI (27.83%):						7,04
VALOR COM BDI:						32,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
 PRO Limpeza Serviços e Construções Eireli	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DE RUA DO BAIRRO TIBOLO EM ALTO SANTO - CE	DATA:	11/03/2022	BDI:	27,83%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE UMA RUA EM PARALELEPIPEDO NO BAIRRO TIBOLO EM ALTO SANTO - CE (P1:5°31'34.05"S, 38°15'31.82"O; P2: 5°31'33.97"S, 38°15'15.44"O)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA: S.D 01	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
	LICITAÇÃO:	TP-05/2022-SEIN/2022		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

I0670 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	0,83700000	25,3000	21,1761
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,40887290	0,8370	6,2012
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,65034900	0,8370	0,5443
TOTAL MATERIAL:						27,9216
VALOR:						27,92
VALOR SEM ENCARGOS:						15,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):						12,07
VALOR COM ENCARGOS:						27,92
VALOR BDI (27.83%):						7,77
VALOR COM BDI:						35,69

I0783 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	0,83700000	25,3000	21,1761
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,40887290	0,8370	6,2012
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,65034900	0,8370	0,5443
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	9,87844140	0,8370	8,2683
TOTAL MATERIAL:						36,1899
VALOR:						36,19
VALOR SEM ENCARGOS:						24,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):						12,07
VALOR COM ENCARGOS:						36,19
VALOR BDI (27.83%):						10,07
VALOR COM BDI:						46,26

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 Luis Humberto Teixeira Vieira Neto
 Administrador

Pro-Limpeza - Serviços e Construções EIRELI
 CNPJ: 11.012.912/0001-08
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - Eng. Civil
 CREA Nac. 21046844-4 - 3014-D/RN

C3315 - USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	43,0400	1,9511
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	113,0900	2,4126
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	9,3000	0,0000
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	14,6300	1,9507
I0670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	27,9200	0,0000
I0783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	36,1900	2,4127
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,7271

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:						6,2200
VALOR:						14,95
VALOR SEM ENCARGOS:						9,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE RUA DO BAIRRO TIBOLO EM ALTO SANTO - CE	DATA :	11/03/2022		BDI :	27,83%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE UMA RUA EM PARALELEPÍPEDO NO BAIRRO TIBOLO EM ALTO SANTO - CE (P1:5°31'34.05"S, 38°15'31.82"O, P2: 5°31'33.97"S, 38°15'15.44"O)	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA: S.D 01	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
LICITAÇÃO:	TP-05/2022-SEIN/2022		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		



I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,64
VALOR COM ENCARGOS:	14,95
VALOR BDI (27.83%):	4,16
VALOR COM BDI:	19,11

C3127 - AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) (M3)


EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	37,2300	2,3827
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	106,2600	0,2834
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	46,9900	2,0989
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	120,1300	2,6429
I0608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	32,7200	1,5051
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	59,1700	1,2228
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	57,3900	2,9843
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	146,9100	2,1547
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,2748
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	15,5500	10,3667
TOTAL MAO DE OBRA:					10,3667
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2570 FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	55,24200000	0,1507	8,3250
TOTAL MATERIAL:					8,3250
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	5,2100	6,7261
C3315 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	14,9500	15,6975
TOTAL SERVICOS:					22,4236
VALOR:					56,39
VALOR SEM ENCARGOS:					39,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):					16,61
VALOR COM ENCARGOS:					56,39
VALOR BDI (27.83%):					15,69
VALOR COM BDI:					72,08

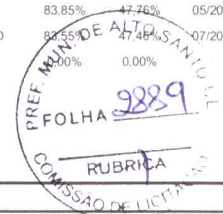
PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 Luis Humberto Teixeira Vieira Neto
 Administrador

Pró-Limpeza - Serviços e Construções EIRELI
 CNPJ: 11.012.912/0001-08
 José Guaberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - Eng. Civil
 CREA Nac. 21048644-0 - 3014-D / RN

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL MAO DE OBRA:					4,1540
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,25110000	0,9626	0,2417
TOTAL MATERIAL:					0,2417
VALOR:					4,40
VALOR SEM ENCARGOS:					1,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE RUA DO BAIRRO TIBOLO EM ALTO SANTO - CE	DATA : 11/03/2022	BDI : 27,83%			
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE UMA RUA EM PARALELEPÍPEDO NO BAIRRO TIBOLO EM ALTO SANTO - CE (P1:5°31'34.05"S, 38°15'31.82"O; P2: 5°31'33.97"S, 38°15'15.44"O)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA: S.D 01	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	84,55%	47,46%	07/2022
	LICITAÇÃO:	TP-05/2022-SEIN/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

VALOR COM ENCARGOS:	4,40
VALOR BDI (27.83%):	1,22
VALOR COM BDI:	5,62

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:						18,7400
VALOR:						18,74
VALOR SEM ENCARGOS:						7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,43
VALOR COM ENCARGOS:						18,74
VALOR BDI (27.83%):						5,22
VALOR COM BDI:						23,96

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	0,83700000	18,7400	15,6854
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,62896940	0,8370	1,3634
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,08127270	0,8370	0,0680
TOTAL MATERIAL:						17,1168
VALOR:						17,12
VALOR SEM ENCARGOS:						7,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):						9,57
VALOR COM ENCARGOS:						17,12
VALOR BDI (27.83%):						4,76
VALOR COM BDI:						21,88

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


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,94162500	3,4233	3,2235
TOTAL MATERIAL:						3,2235
VALOR:						3,22
VALOR SEM ENCARGOS:						3,22
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						3,22
VALOR BDI (27.83%):						0,90
VALOR COM BDI:						4,12

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 Luis Humberto Teixeira Vieira Neto
 Administrador

Pró-Limpeza - Serviços e Construções EIRELI
 CNPJ: 11.012.912/0001-08
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - Eng. Civil
 CREA Nac. 210463964-0 - 3014-D / RN

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,83700000	18,7400	15,6854
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,83700000	3,2200	2,6951

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE RUA DO BAIRRO TIBOLO EM ALTO SANTO - CE	DATA : 11/03/2022	BDI : 27,83%			
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE UMA RUA EM PARALELEPÍPEDO NO BAIRRO TIBOLO EM ALTO SANTO - CE (P1:5°31'34.05"S, 38°15'31.82"O; P2: 5°31'33.97"S, 38°15'15.44"O)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA: S.D 01	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	0,00%	07/2022
	LICITAÇÃO:	TP-05/2022-SEIN/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,62896940	0,8370	1,3634
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,08127270	0,8370	0,0680
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,85733910	0,8370	0,7176
TOTAL MATERIAL:						20,5295
VALOR:						20,53
VALOR SEM ENCARGOS:						10,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):						9,56
VALOR COM ENCARGOS:						20,53
VALOR BDI (27.83%):						5,71
VALOR COM BDI:						26,24


I2781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						25,3000
VALOR:						25,30
VALOR SEM ENCARGOS:						10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):						14,42
VALOR COM ENCARGOS:						25,30
VALOR BDI (27.83%):						7,04
VALOR COM BDI:						32,34

I0618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	0,83700000	25,3000	21,1761
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	121,97927430	0,8370	102,0967
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,70707140	0,8370	8,9618
TOTAL MATERIAL:						132,2346
VALOR:						132,23
VALOR SEM ENCARGOS:						120,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):						12,06
VALOR COM ENCARGOS:						132,23
VALOR BDI (27.83%):						36,80
VALOR COM BDI:						169,03

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 Luis Humberto Teixeira Vieira Neto
 Administrador

Pro-Limpeza - Serviços e Construções EIRELI
 CNPJ: 11.012.912/0001-08
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - Eng. Civil
 CREA Nac. 219668644-0 - 3014-D / RN

I0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	0,83700000	25,3000	21,1761
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	121,97927430	0,8370	102,0967
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,70707140	0,8370	8,9618
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	162,63906030	0,8370	136,1289
TOTAL MATERIAL:						268,3635

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE RUA DO BAIRRO TIBOLO EM ALTO SANTO - CE	DATA : 11/03/2022	BDI : 27,83%				
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE UMA RUA EM PARALELEPÍPEDO NO BAIRRO TIBOLO EM ALTO SANTO - CE (P1:5°31'34.05"S, 38°15'31.82"O; P2: 5°31'33.97"S, 38°15'15.44"O)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	RUA: S.D 01	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022	
	LICITAÇÃO:	TP-05/2022-SEIN/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	46,69%



I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

VALOR:	268,36
VALOR SEM ENCARGOS:	256,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,07
VALOR COM ENCARGOS:	268,36
VALOR BDI (27.83%):	74,68
VALOR COM BDI:	343,04

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:					18,7400
VALOR:					18,74
VALOR SEM ENCARGOS:					7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,43
VALOR COM ENCARGOS:					18,74
VALOR BDI (27.83%):					5,22
VALOR COM BDI:					23,96

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	0,83700000	18,7400	15,6854
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	5,21057610	0,8370	4,3613
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,46311210	0,8370	0,3876
TOTAL MATERIAL:					20,4343
VALOR:					20,43
VALOR SEM ENCARGOS:					10,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):					9,56
VALOR COM ENCARGOS:					20,43
VALOR BDI (27.83%):					5,69
VALOR COM BDI:					26,12


PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 Luis Humberto Teixeira Vieira Neto
 Administrador

Pro-Limpeza - Serviços e Construções EIRELI
 CNPJ: 11.012.912/0001-08
 José Guarbato de Aguiar Neto
 Responsável Técnico - Eng. Civil
 CREA Nac. 210468644/0 - 3014-D / RN

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	22,59900000	3,4233	77,3632
TOTAL MATERIAL:					77,3632
VALOR:					77,36
VALOR SEM ENCARGOS:					77,36
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					77,36
VALOR BDI (27.83%):					21,53
VALOR COM BDI:					98,89

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DE RUA DO BAIRRO TIBOLO EM ALTO SANTO - CE	DATA:	11/03/2022	BDI: 27,83%		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE UMA RUA EM PARALELEPIPEDO NO BAIRRO TIBOLO EM ALTO SANTO - CE (P1:5°31'34.05"S, 38°15'31.82"O; P2: 5°31'33.97"S, 38°15'15.44"O)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA: S.D 01	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
	LICITAÇÃO:	TP-05/2022-SEIN/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	0,83700000	77,3600	64,7503
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	0,83700000	18,7400	15,6854
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	5,21057610	0,8370	4,3613
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,46311210	0,8370	0,3876
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,55930640	0,8370	3,8161
TOTAL MATERIAL:						89,0007
VALOR:						89,00
VALOR SEM ENCARGOS:						79,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):						9,56
VALOR COM ENCARGOS:						89,00
VALOR BDI (27.83%):						24,77
VALOR COM BDI:						113,77

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:						18,7400
VALOR:						18,74
VALOR SEM ENCARGOS:						7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,43
VALOR COM ENCARGOS:						18,74
VALOR BDI (27.83%):						5,22
VALOR COM BDI:						23,96

4 - 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	0,83700000	18,7400	15,6854
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	10,28430270	0,8370	8,6080
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,90270450	0,8370	0,7556
TOTAL MATERIAL:						25,0490
VALOR:						25,05
VALOR SEM ENCARGOS:						15,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):						9,57
VALOR COM ENCARGOS:						25,05
VALOR BDI (27.83%):						6,97
VALOR COM BDI:						32,02

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 Luis Humberto Teixeira Vieira Neto
 Administrador

Pro-Limpeza - Serviços e Construções EIRELI
 CNPJ: 11.012.912/0001-08
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - Eng. Civil
 CREA Mac. 219468644-0 - 3014-D / RN

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	11,80170000	3,4233	40,4008
TOTAL MATERIAL:						40,4008
VALOR:						40,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DE RUA DO BAIRRO TIBOLO EM ALTO SANTO - CE	DATA:	11/03/2022	BDI: 27,83%		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE UMA RUA EM PARALELEPIPEDO NO BAIRRO TIBOLO EM ALTO SANTO - CE (P1:5°31'34.05"S, 38°15'31.82"O; P2: 5°31'33.97"S, 38°15'15.44"O)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA: S.D 01	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
	LICITAÇÃO:	TP-05/2022-SEIN/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

VALOR SEM ENCARGOS:	40,40
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	40,40
VALOR BDI (27.83%):	11,24
VALOR COM BDI:	51,64

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	0,83700000	40,4000	33,8148
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,83700000	18,7400	15,6854
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	10,28430270	0,8370	8,6080
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,90270450	0,8370	0,7556
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,42697510	0,8370	9,5644
TOTAL MATERIAL:						68,4282
VALOR:						68,43
VALOR SEM ENCARGOS:						58,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):						9,57
VALOR COM ENCARGOS:						68,43
VALOR BDI (27.83%):						19,04
VALOR COM BDI:						87,47

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


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:						18,7400
VALOR:						18,74
VALOR SEM ENCARGOS:						7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,43
VALOR COM ENCARGOS:						18,74
VALOR BDI (27.83%):						5,22
VALOR COM BDI:						23,96

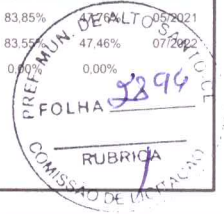
I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,83700000	18,7400	15,6854
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,44675450	0,8370	1,2109
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,06352830	0,8370	0,0532
TOTAL MATERIAL:						16,9495
VALOR:						16,95
VALOR SEM ENCARGOS:						7,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):						9,57
VALOR COM ENCARGOS:						16,95
VALOR BDI (27.83%):						4,72

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
Luis Humberto Teixeira Vieira Neto
Administrador

Pro-Limpeza - Serviços e Construções EIRELI
CNPJ: 11.012.912/0001-08
José Guisberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - Eng. Civil
CREA Nac. 21865644-4 - 3814-D / RN

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO DE RUA DO BAIRRO TIBOLO EM ALTO SANTO - CE	DATA:	11/03/2022	BDI:	27,83%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE UMA RUA EM PARALELEPIEDO NO BAIRRO TIBOLO EM ALTO SANTO - CE (P1:5°31'34.05"S, 38°15'31.82"O; P2: 5°31'33.97"S, 38°15'15.44"O)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA: S.D 01	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
	LICITAÇÃO:	TP-05/2022-SEIN/2022		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)		VALOR COM BDI:	21,67
--	--	----------------	-------

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,83700000	18,7400	15,6854
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,44675450	0,8370	1,2109
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,06352830	0,8370	0,0532
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,80377110	0,8370	0,6728
TOTAL MATERIAL:						17,6223
VALOR:						17,62
VALOR SEM ENCARGOS:						8,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):						9,56
VALOR COM ENCARGOS:						17,62
VALOR BDI (27.83%):						4,90
VALOR COM BDI:						22,52

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	25,0500	0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	68,4300	4,0253
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	16,9500	0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	17,6200	3,1094
TOTAL EQUIPAMENTO:						7,1347

MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,8300	1,2841
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,5500	9,1471
TOTAL MAO DE OBRA:						10,4312


MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,03788000	4,3859	4,5520
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,04185000	21,7955	0,9121
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,45198000	12,6889	5,7351
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00753300	4,8546	0,0366
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,05022000	6,0683	0,3048
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00041850	513,0810	0,2147
TOTAL MATERIAL:						11,7553

VALOR:	29,32
VALOR SEM ENCARGOS:	20,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,90
VALOR COM ENCARGOS:	29,32
VALOR BDI (27.83%):	8,16
VALOR COM BDI:	37,48

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 Luis Humberto Teixeira Vieira Neto
 Administrador

Pró-Limpeza - Serviços e Construções EIRELI
 CNPJ: 11.012.912/0001-08
 José Guilberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - Eng. Civil
 CREA Nac. 21046564-0 - 3014-B/RN

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)
--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
 PRO Limpeza Serviços e Construções Eireli	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE RUA DO BAIRRO TIBOLO EM ALTO SANTO - CE	DATA:	11/03/2022	BDI: 27,83%		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE UMA RUA EM PARALELEPÍPEDO NO BAIRRO TIBOLO EM ALTO SANTO - CE (P1:5°31'34.05"S, 38°15'31.82"O; P2: 5°31'33.97"S, 38°15'15.44"O)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA: S.D 01	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
	LICITAÇÃO:	TP-05/2022-SEIN/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%



I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	43,0400	0,6815
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	113,0900	2,9215
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	132,2300	0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	268,3600	11,1817
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,4300	0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	89,0000	3,7083
TOTAL EQUIPAMENTO:						18,4930

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	15,5500	3,2396
TOTAL MAO DE OBRA:						3,2396

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00033480	22.249,9710	7,4493
TOTAL MATERIAL:						7,4493

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	29,3200	32,2520
TOTAL SERVICIO:						32,2520

VALOR:	61,43
VALOR SEM ENCARGOS:	48,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,28
VALOR COM ENCARGOS:	61,43
VALOR BDI (27.83%):	17,10
VALOR COM BDI:	78,53

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	17,1200	0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	20,5300	20,5300
TOTAL EQUIPAMENTO:						20,5300

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						93,3000


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	212,59800000	0,4687	99,6447
TOTAL MATERIAL:						99,6447

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	5,2100	4,7916
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	61,4300	51,3555

TOTAL SERVICIO:	56,1471
VALOR:	269,62
VALOR SEM ENCARGOS:	188,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	81,60
VALOR COM ENCARGOS:	269,62

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 Luis Humberto Teixeira Vieira Neto
 Administrador

Pro-Limpeza - Serviços e Construções EIRELI
 CNPJ: 11.012.912/0001-08
 José Guilherme de Andrade Neto
 Responsável Técnico - Eng. Civil
 CREA Nac. 21946264-8 - 3014-D / RN

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE RUA DO BAIRRO TIBOLO EM ALTO SANTO - CE	DATA:	11/03/2022	BDI:	27,83%		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE UMA RUA EM PARALELEPÍPEDO NO BAIRRO TIBOLO EM ALTO SANTO - CE (P1:5°31'34.05"S, 38°15'31.82"O; P2: 5°31'33.97"S, 38°15'15.44"O)	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA: S.D 01	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	07/2022	
	LICITAÇÃO:	TP-05/2022-SEIN/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					



I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)	
VALOR BDI (27.83%):	75,04
VALOR COM BDI:	344,66

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL MAO DE OBRA:						41,2075
VALOR:						41,21
VALOR SEM ENCARGOS:						14,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):						26,66
VALOR COM ENCARGOS:						41,21
VALOR BDI (27.83%):						11,47
VALOR COM BDI:						52,68


C3324 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:						155,5000
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	305,50500000	0,4687	143,1902
TOTAL MATERIAL:						143,1902
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	5,2100	6,3354
TOTAL SERVICOS:						6,3354
VALOR:						305,03
VALOR SEM ENCARGOS:						203,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):						101,36
VALOR COM ENCARGOS:						305,03
VALOR BDI (27.83%):						84,89
VALOR COM BDI:						389,92

I2815 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:						15,5500
VALOR:						15,55
VALOR SEM ENCARGOS:						5,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):						10,06
VALOR COM ENCARGOS:						15,55
VALOR BDI (27.83%):						4,33
VALOR COM BDI:						19,88

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 Luis Humberto Teixeira Vieira Neto
 Administrador

Pro-Limpeza - Serviços e Construções EIRELI
 CNPJ: 11.012.912/0001-08
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - Eng. Civil
 CREA Nac. 210468644-0 - 3014-D / RN

I0639 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) (H)
--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
 PRO Limpeza Serviços e Construções Eireli	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DE RUA DO BAIRRO TIBOLO EM ALTO SANTO - CE	DATA : 11/03/2022	BDI : 27,83%			
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE UMA RUA EM PARALELEPIPEDO NO BAIRRO TIBOLO EM ALTO SANTO - CE (P1:5°31'34.05"S, 38°15'31.82"O; P2: 5°31'33.97"S, 38°15'15.44"O)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA: S.D 01	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	07/2022
	LICITAÇÃO:	TP-05/2022-SEIN/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%



I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	0,83700000	15,5500	13,0154
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,01072510	0,8370	1,6830
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,19418400	0,8370	0,1625
TOTAL MATERIAL:						14,8609
VALOR:						14,86
VALOR SEM ENCARGOS:						6,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):						8,42
VALOR COM ENCARGOS:						14,86
VALOR BDI (27.83%):						4,14
VALOR COM BDI:						19,00

I0753 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	0,83700000	15,5500	13,0154
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,01072510	0,8370	1,6830
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,19418400	0,8370	0,1625
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,11706020	0,8370	0,9350
TOTAL MATERIAL:						15,7959
VALOR:						15,80
VALOR SEM ENCARGOS:						7,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):						8,42
VALOR COM ENCARGOS:						15,80
VALOR BDI (27.83%):						4,40
VALOR COM BDI:						20,20

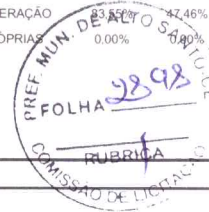
PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 Luis Humberto Teixeira Vieira Neto
 Administrador

Pró-Limpeza - Serviços e Construções EIRELI
 CNPJ: 11.012.912/0001-08
 José Gualberto da Andrade Neto
 Responsável Técnico - Eng. Civil
 CREA Nac. 2104686-0/0 - 3014-D / RN

C3269 - CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	17,1200	0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	20,5300	20,5300
TOTAL EQUIPAMENTO:						20,5300
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						93,3000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	236,03400000	0,4687	110,6291
TOTAL MATERIAL:						110,6291
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	5,2100	4,6739
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	61,4300	51,3555
TOTAL SERVICO:						56,0294
VALOR:						280,49
VALOR SEM ENCARGOS:						198,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE RUA DO BAIRRO TIBOLO EM ALTO SANTO - CE	DATA:	11/03/2022	BDI:	27,83%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE UMA RUA EM PARALELEPÍEDO NO BAIRRO TIBOLO EM ALTO SANTO - CE (P1:5°31'34.05"S, 38°15'31.82"O; P2: 5°31'33.97"S, 38°15'15.44"O)	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA: S.D 01	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO		47,46%	07/2022
	LICITAÇÃO:	TP-05/2022-SEIN/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		



I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)	
VALOR ENCARGOS (83.85%):	81,59
VALOR COM ENCARGOS:	280,49
VALOR BDI (27.83%):	78,06
VALOR COM BDI:	358,55

C3250 - CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m) (M)						
EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	14,8600	0,0000
I0753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	15,8000	1,0533
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,0533

MAO DE OBRA						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06666667	20,7700	1,3847
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	15,5500	10,3667
TOTAL MAO DE OBRA:						11,7514

SERVICO						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	280,4900	9,5367
TOTAL SERVICOS:						9,5367
VALOR:						22,34
VALOR SEM ENCARGOS:						11,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):						10,87
VALOR COM ENCARGOS:						22,34
VALOR BDI (27.83%):						6,22
VALOR COM BDI:						28,56

C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)						
EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	64,4000	0,0048
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	188,6900	1,4045
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	56,5800	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	160,2400	1,2048
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,6141

MAO DE OBRA						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,5500	0,2338
TOTAL MAO DE OBRA:						0,2338
VALOR:						2,85
VALOR SEM ENCARGOS:						2,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,33
VALOR COM ENCARGOS:						2,85
VALOR BDI (27.83%):						0,79
VALOR COM BDI:						3,64

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 Luís Humberto Teixeira Vieira Neto
 Administrador

Pro-Limpeza - Serviços e Construções EIRELI
 CNPJ: 11.012.912/0001-08
 José Guilberto de Almeida Neto
 Responsável Técnico - Eng. Civil
 CREA Nac. 219469644-0 - 3014-D / RN

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)	
--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DE RUA DO BAIRRO TIBOLO EM ALTO SANTO - CE	DATA : 11/03/2022	BDI : 27,83%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE UMA RUA EM PARALELEPIPEDO NO BAIRRO TIBOLO EM ALTO SANTO - CE (P1:5°31'34.05"S, 38°15'31.82"O; P2: 5°31'33.97"S, 38°15'15.44"O)	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA: S.D 01	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
LICITAÇÃO:	TP-05/2022-SEIN/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		83,00%	0,00%	



I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:						155,5000

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,01779200	56,4975	57,5027
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	305,50500000	0,4687	143,1902
TOTAL MATERIAL:						200,6929
VALOR:						356,19
VALOR SEM ENCARGOS:						255,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):						100,60
VALOR COM ENCARGOS:						356,19
VALOR BDI (27.83%):						99,13
VALOR COM BDI:						455,32

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 Luis Humberto Teixeira Vieira Neto
 Administrador

Pro-Limpeza - Serviços e Construções EIRELI
 CNPJ: 11.012.912/0001-08
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - Eng. Civil
 CREA Mac. 21026644-0 / 3014-D / RN

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE RUA DO BAIRRO TIBOLO EM ALTO SANTO - CE	DATA : 11/03/2022	BDI : 27,83%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE UMA RUA EM PARALELEPÍPEDO NO BAIRRO TIBOLO EM ALTO SANTO - CE (P1:5°31'34.05"S, 38°15'31.82"O; P2: 5°31'33.97"S, 38°15'15.44"O)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA: S.D 01	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
LICITAÇÃO:	TP-05/2022-SEIN/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



ADMO - ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	100,00000000	27,42	2.742,00
I2322	ENGENHEIRO	H	15,00000000	81,85	1.227,75
TOTAL MAO DE OBRA:					3.969,75
VALOR:					3.969,75
VALOR SEM ENCARGOS:					1.853,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2.116,25
VALOR COM ENCARGOS:					3.969,75
VALOR BDI (27.83%):					1.104,78
VALOR COM BDI:					5.074,53

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 Luis Humberto Teixeira Vieira Neto
 Administrador

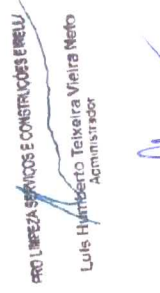
Pro-Limpeza - Serviços e Construções EIRELI
 CNPJ: 11.012.912/0001-08
 José Guilherme de Andrade Neto
 Responsável Técnico - Eng. Civil
 CREA Nac. 2184684-9 - 3914-D / RN

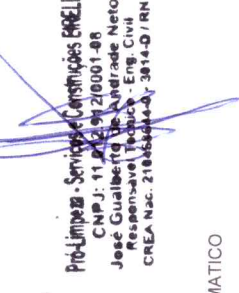
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSL

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DE RUA DO BAIRRO TIBOLO EM ALTO SANTO - CE		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE UMA RUA EM PARALELEPIPEDO NO BAIRRO TIBOLO EM ALTO SANTO - CE (P1.5°31'34.05"S, 38°15'31.82"O, P2: 5°31'33.97"S, 38°15'15.44"O)		
LOCAL:	RUA: S D 01		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE		
LICITAÇÃO:	TP-05/2022-SEIN/2022		
DATA:	11/03/2022	VERSÃO	
FONTE	SEINFRA	HORA	27,83%
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	MES	83,85%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DATA REF.	05/2021
			07/2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	MATERIAL	UN	85,769,18	0,95	62.756,95	30,81	30,81	A
12543	SERVENTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	4.010,69	15,55	62.366,23	30,62	61,43	B
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	MATERIAL	KG	40.258,40	0,47	18.869,11	9,26	70,70	B
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	MATERIAL	M3	308,29	50,96	15.709,57	7,71	78,41	B
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	368,33	20,77	7.650,23	3,76	82,16	C
12391	PEDREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	334,85	20,77	6.954,80	3,41	85,58	C
12395	PINTOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	271,98	20,77	5.648,95	2,77	88,35	C
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	200,00	27,42	5.484,00	2,69	91,05	C
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	MATERIAL	M3	50,00	56,50	2.824,86	1,39	92,43	C
12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	30,00	81,85	2.455,50	1,21	93,64	C
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	MATERIAL	M	471,76	3,97	1.871,67	0,92	94,56	C
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	95,86	18,74	1.796,45	0,88	95,44	C
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	MATERIAL	L	444,95	3,42	1.523,18	0,75	96,19	C
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	H	1.601,98	0,84	1.340,86	0,66	96,84	C
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	H	1.541,77	0,84	1.290,46	0,63	97,48	C
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	MATERIAL	CJ	0,03	22.249,97	713,16	0,35	97,83	C
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	MATERIAL	KG	47,60	12,69	603,96	0,30	98,12	C
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	20,98	25,30	530,85	0,26	98,39	C
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	MATERIAL	M	109,30	4,39	479,37	0,24	98,62	C
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	17,89	20,77	371,64	0,18	98,80	C
12496	SUPERCAL	SEINFRA	MATERIAL	KG	341,47	0,96	328,70	0,16	98,96	C
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	15,55	18,74	291,50	0,14	99,11	C
10037	AJUDANTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	9,12	16,77	152,87	0,08	99,18	C
11530	MONTADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	6,75	20,77	140,20	0,07	99,25	C




PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 11.022.511/20001-08
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - Eng. Civil
 CREA Nac. 21863344-7 / 3614-D / RN
 Administrador


PROLIMPEZA - Serviços e Construções EIRELI
 CNPJ: 11.022.511/20001-08
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - Eng. Civil
 CREA Nac. 21863344-7 / 3614-D / RN

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSL DS



OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DE RUA DO BAIRRO TIBOLO EM ALTO SANTO - CE

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE UMA RUA EM PARALELEPIPEDO NO BAIRRO TIBOLO EM ALTO SANTO - CE (P1: 5°31'33.97"S, 38°15'15.44"O)

LOCAL: RUA: S.D 01

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE

LICITAÇÃO: TP-05/2022-SEIN/2022

DATA: 11/03/2022

VERSÃO:

BDI: 27,83%

HORA: 83,85%

MES: 47,76%

DATA REF.: 05/2021

SEINFRA: 027-1 COM DESONERAÇÃO 83,55%

SINAPI: 2022/06 COM DESONERAÇÃO 47,46%

07/2022

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	4,56	30,34	138,29	0,07	99,32	C
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES. IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	MATERIAL	M2	1,88	73,26	137,97	0,07	99,39	C
10221	BLASTER	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	6,19	21,83	135,23	0,07	99,45	C
12550	OPERADOR DE CARRGAGEIRA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	5,07	25,30	128,33	0,06	99,52	C
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2)	SEINFRA	MATERIAL	M	2,82	41,22	116,45	0,06	99,57	C
12382	NIVELADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	4,56	24,86	113,31	0,06	99,63	C
12702	JUROS	SEINFRA	MATERIAL	H	130,17	0,84	108,95	0,05	99,68	C
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	5,18	18,74	97,17	0,05	99,73	C
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	MATERIAL	KG	4,41	21,80	96,06	0,05	99,78	C
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	3,34	25,30	84,47	0,04	99,82	C
12707	GASOLINA	SEINFRA	MATERIAL	L	15,52	4,26	66,11	0,03	99,85	C
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	3,34	18,74	62,57	0,03	99,88	C
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	1,51	25,30	38,16	0,02	99,90	C
12380	MOTORISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	1,91	17,21	32,83	0,02	99,92	C
12329	ESTOPIM	SEINFRA	MATERIAL	M	5,29	6,07	32,09	0,02	99,93	C
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	MATERIAL	KG	212,52	0,15	32,03	0,02	99,95	C
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	MATERIAL	JG	0,04	513,08	22,61	0,01	99,96	C
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,79	27,45	21,56	0,01	99,97	C
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,32	26,45	8,47	0,00	99,97	C
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,32	20,53	6,57	0,00	99,98	C
12564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,23	25,30	5,70	0,00	99,98	C
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,21	22,87	4,91	0,00	99,98	C
12326	ESPOLETA	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,79	4,85	3,85	0,00	99,99	C
10280	BRITA	SEINFRA	MATERIAL	M3	0,01	63,77	0,88	0,00	99,99	C

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 Lúcia Humberto Teixeira Vieira Neto
 Administrador

PRO Limpeza - Serviços e Construções EIRELI
 CNPJ: 11.912.917/0001-86
 Responsável Técnico - Eng. Civil
 CREA N.º 2156644-9 - 3014-D/RN



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSL DS

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSL DS	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DE RUA DO BAIRRO TIBOLO EM ALTO SANTO - CE	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE UMA RUA EM PARALELEPIPEDO NO BAIRRO TIBOLO EM ALTO SANTO - CE (P1:5°31'34.05"S, 38°15'31.82"O; P2: 5°31'33.97"S, 38°15'15.44"O)	
LOCAL:	RUA: S.D 01	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE	
LICITAÇÃO:	TP-05/2022-SEINI/2022	
DATA:	11/03/2022	BDI: 27,83%
VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85%
SEINFRA	2022/06 COM DESONERAÇÃO	MES 47,76%
SINAPI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DATA REF. 05/2021
		83,55%
		47,46%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,01	55,29	0,52	0,00	99,99	C

Subtotal até 99,99% 203.650,16

Outros: 28,94

Valor total do Orçamento: 203.679,10


PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 11.012.912/0001-08
 José Guatiborá da Silva Neto
 Responsável Técnico - Eng. Civil
 CREA Mec. 21045/2019 - 301148 / RN



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

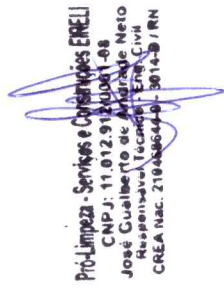
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DE RUA DO BAIRRO TIBOLO EM ALTO SANTO - CE			DATA:	11/03/2022	BDI:	27,83%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE UMA RUA EM PARALELEPIPEDO NO BAIRRO TIBOLO EM ALTO SANTO - CE (P1:5°31'34.05"S, 38°15'31.82"O, P2: 5°31'33.97"S, 38°15'15.44"O)			FONTE	SEINFRA	HORA	83,85%
LOCAL:	RUA: S.D 01			VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE			COMPOSIÇÃO	202206 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
LICITAÇÃO:	TP-05/2022-SEINI/2022						

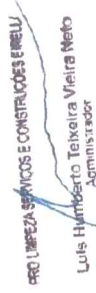
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	SERVICO	M2	2.455,54	62,65	153.839,58	59,09	59,09	A
C3112	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	SEINFRA	SERVICO	M	894,66	54,17	48.483,73	18,61	77,70	B
C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	SERVICO	M	894,66	47,57	42.558,98	16,35	94,05	C
ADMO	ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DA OBRA	PRÓPRIA	GERAL	MÉS	2,00	5.074,53	10.149,06	3,90	97,95	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	SERVICO	M2	2.455,54	1,50	3.683,31	1,41	99,36	C
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	SERVICO	M2	2,25	379,32	853,47	0,33	99,69	C
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	SERVICO	M2	2.278,97	0,29	660,90	0,25	99,94	C
C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	SERVICO	M2	2.455,54	0,06	147,33	0,06	100,00	C

Subtotal até 100,00% 260.356,36

Outros: 0,00

Valor total do Orçamento: 260.356,36


PRO-LIMPEZA - SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 11.012.912/0001-08
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - Eng. Civil
 CREA Nac. 219.888/45 - 3014-B / RN


PRO-LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 Luis Humberto Teixeira Vieira Neto
 Administrador

