

PROPOSTA DE PREÇOS

Jaguaribe, 28 de fevereiro de 2022

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO/CE

DECLARAMOS QUE NOS PREÇOS CONTIDOS NA PROPOSTA ESCRITA E NAQUELES QUE PORVENTURA VIEREM A SER OFERTADOS, ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS E DESPESAS TAIS COMO: IMPOSTOS, TAXAS, FRETES E OUTROS.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR
1	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA PIO X, NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO	R\$ 167.424,86
VALOR TOTAL		R\$ 167.424,86

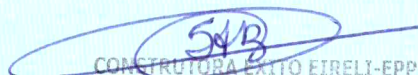
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA NO VALOR TOTAL DE R\$ 167.424,86 (CENTO E SESENTA E SETE MIL QUATROCENTOS E VINTE E QUATRO REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS)

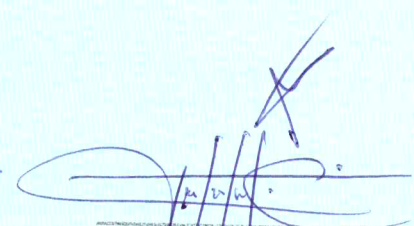
Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Prazo de execução 90 (noventa) dias consecutivos.

RAZÃO SOCIAL: Construtora Exito Eireli - EPP
ENDEREÇO: Rua Antônio Rodrigues Pinheiro Nº 775
TELEFONE: (88) 3522-2713
CNPJ: 03.147.269/0001-93
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 1411

Atenciosamente,


CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
CNPJ:03.147.269/0001-93
CPF:817.428.603-97
Syomara Alves Barboza
Titular/Administradora


CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
CNPJ:03.147.269/0001-93
JOSCELIO PINHEIRO FALCÃO
Engenheiro Civil OREA 13638-D



"A persistência é o caminho do êxito"

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DAS PRAÇAS PIO X	DATA:	28/02/2022	BDI:	29,77%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DAS PRAÇAS PIO X NO CENTRO DE ALTO SANTO-CE	FONTE:	SEINFRA	HORA:	83,85%
LOCAL:	CENTRO DE ALTO SANTO	VERSÃO:	202107 COM DESONERAÇÃO SINAPI	MES:	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%
				REF.:	05/2021
					08/2021

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5.809,00	3,47
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.092,43	1,25
3	MOVIMENTO DE TERRA	4.471,09	2,67
4	PAVIMENTO	86.797,85	51,84
5	PAISAGISMO / DIVERSOS	68.254,49	40,77
	VALOR BDI TOTAL:	38.407,76	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	129.017,10	
	VALOR TOTAL:	167.424,86	
VALOR TOTAL R\$ 167.424,86 (Cento e Sessenta e Sete Mil Quatrocentos e Vinte e Quatro reais e Oitenta e Seis centavos)			

JAGUARIBE - CE 28 DE FEVEREIRO DE 2022



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
CNPJ:03.147.269/0001-93
JOSCELIO PINHEIRO FALCAO
Engenheiro Civil CREA 13638-D

[Handwritten signature]
CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
CNPJ:03.147.269/0001-93
CPF:817.428.603-97
Syomara Alves Barboza
Titular/Administradora



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DAS PRAÇAS PIO X	DATA:	28/02/2022	BDI:	29,77%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DAS PRAÇAS PIO X NO CENTRO DE ALTO SANTO-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	CENTRO DE ALTO SANTO	SINAPI:	2021/07 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	47,76%
				DATA REF.:	05/2021
					08/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							5.809,00
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	44,76	13,33	58,09	5.809,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							2.092,43
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	781,97	0,25	0,07	0,32	250,23
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	141,96	42,26	184,22	1.842,20
3		MOVIMENTO DE TERRA							4.471,09
3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	39,10	88,12	26,23	114,35	4.471,09
4		PAVIMENTO							86.797,85
4.1	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	21,03	111,80	33,28	145,08	3.051,03
4.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	10,51	99,36	29,58	128,94	1.355,16
4.3	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	14,02	84,25	25,08	109,33	1.532,81
4.4	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	18,52	509,74	151,75	661,49	12.250,79
5		COMP-DRENANTE							
		PLACA/PISO DE CONCRETO POROSO / PAVIMENTO PERMEÁVEL / BLOCO DRENANTE DE CONCRETO 40 CM X 40 CM, E = 6 CM, COLORIDO	PRÓPRIA	M2	368,03	70,88	21,10	91,98	33.851,40
4.6	C1863	PEDRA CARIRI ESP = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	294,27	48,49	14,44	62,93	18.518,41
4.7	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	8,55	286,43	85,27	371,70	3.178,04
4.8	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	5,86	41,21	12,27	53,48	313,39
4.9	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	5,87	529,46	157,62	687,08	4.033,16
4.10	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	65,14	50,38	15,00	65,38	4.258,85
4.11	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	40,43	23,01	6,85	29,86	1.207,24
4.12	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	SEINFRA	M2	7,00	42,63	12,69	55,32	387,24
4.13	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	20,38	108,15	32,20	140,35	2.860,33
5		PAISAGISMO / DIVERSOS							68.254,49
5.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	1,74	41,21	12,27	53,48	93,06
5.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	4,54	529,46	157,62	687,08	3.119,34
5.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	12,11	6,05	1,80	7,85	95,06
5.4	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	12,11	28,94	8,62	37,56	454,85
5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	12,11	67,40	20,06	87,46	1.059,14
5.6	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	12,11	10,55	3,14	13,69	165,79
5.7	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	7,48	286,43	85,27	371,70	2.780,32
5.8	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,00	45,56	13,56	59,12	177,36
5.9	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	114,68	64,83	19,30	84,13	9.648,03
5.10	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	9,78	402,62	119,86	522,48	5.109,85
5.11	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6.3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	302,05	13,25	3,94	17,19	5.192,24
5.12	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3.40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	127,90	11,58	3,45	15,03	1.922,34
5.13	I1349	PRANCHA 6 X 16 CM	SEINFRA	M	400,00	25,15	7,49	32,64	13.056,00
5.14	00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	400,00	3,63	1,08	4,71	1.884,00
5.15	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	327,36	21,09	6,28	27,37	8.959,84
5.16	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	36,72	6,05	1,80	7,85	288,25
5.17	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	36,72	28,94	8,62	37,56	1.379,20
5.18	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	36,72	67,40	20,06	87,46	3.211,53
5.19	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	36,72	10,55	3,14	13,69	502,70



CONSTRUTORA EXITO

"A persistência é o caminho do êxito"


5.20	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	60,28	40,09	11,93	52,02	3.135,77
5.21	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	60,28	24,78	7,38	32,16	1.938,60
5.22	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	15,00	137,94	41,06	179,00	2.685,00
5.23	C0110	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm	SEINFRA	M	2,00	71,59	21,31	92,90	185,80
5.24	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0.05M	SEINFRA	M2	0,25	67,27	20,03	87,30	21,83
5.25	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	781,97	1,17	0,35	1,52	1.188,59

VALOR BDI TOTAL: 38.407,76
VALOR ORÇAMENTO: 129.017,10
VALOR TOTAL: 167.424,86

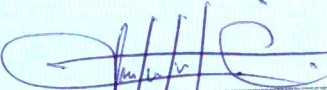
VALOR TOTAL R\$ 167.424,86 (Cento e Sessenta e Sete Mil Quatrocentos e Vinte e Quatro reais e Oitenta e Seis centavos)

JAGUARIBE - CE 28 DE FEVEREIRO DE 2022




CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP

CNPJ:03.147.269/0001-93
CPF:817.428.603-97
Syomara Alves Barboza
Titular/Administradora


CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP

CNPJ:03.147.269/0001-93
JOSCELIO PINHEIRO FALCÃO
Engenheiro Civil CREA 13638-D



"A persistência é o caminho do êxito"

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
OBRA:		REQUALIFICAÇÃO DAS PRAÇAS PIO X			DATA: 28/02/2022		BDI: 29,77%		
DESCRIÇÃO:		REQUALIFICAÇÃO DAS PRAÇAS PIO X NO CENTRO DE ALTO SANTO-CE			VERSÃO		HORA		
LOCAL:		CENTRO DE ALTO SANTO			SEINFRA		REF.		
					SINAPI		MÊS		
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela			
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5.809,00	30,00%	35,00%	35,00%	100,00%	%		
			1.742,70	2.033,15	2.033,15	5.809,00			
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.092,43	100,00%			100,00%	%		
			2.092,43			2.092,43			
3	MOVIMENTO DE TERRA	4.471,09	20,00%	80,00%		100,00%	%		
			894,22	3.576,87		4.471,09			
4	PAVIMENTO	86.797,85	30,00%	35,00%	35,00%	100,00%	%		
			26.039,36	30.379,25	30.379,24	86.797,85			
5	PAISAGISMO / DIVERSOS	68.254,49	35,00%	30,00%	35,00%	100,00%	%		
			23.889,07	20.476,35	23.889,07	68.254,49			
		167.424,86	54.657,78	56.465,62	56.301,46	167.424,86			
			54.657,78	111.123,40	167.424,86				

VALOR TOTAL R\$ 167.424,86 (Cento e Sessenta e Sete Mil Quatrocentos e Vinte e Quatro reais e Oitenta e Seis centavos)

JAGUARIBE - CE 28 DE FEVEREIRO DE 2022




M. S. A.
CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
CNPJ:03.147.269/0001-93
JOSCELIO PINHEIRO FALCAO
Engenheiro Civil CREA 13638-D


CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
CNPJ:03.147.269/0001-93
CPF:817.428.603-97
Syonara Alves Barboza
Titular/Administradora

CONSTRUTORA EXITO EIRELI - EPP - CNPJ: 03.147.269/0001-93 - RUA ANTÔNIO RODRIGUES PINHEIRO, Nº 775 - JOSÉ PESSOA FILHO
FONE: (88) 3522-2713 - E-mail: construtoraexit@hotmail.com - CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE/CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DAS PRAÇAS PIO X	DATA :	28/02/2022	BDI :	29,77%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DAS PRAÇAS PIO X NO CENTRO DE ALTO SANTO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	CENTRO DE ALTO SANTO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
				05/2021	08/2021

1.1. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	MÊS	0,18000000	5.868,92
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,03000000	14.514,46
TOTAL MAO DE OBRA:					1.491,84
TOTAL S/BDE P/ 3 MESES					4.475,52
FRAÇÃO 100%					44,76

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	69,61
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,64
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,25
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,07
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,77
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,86
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,34
TOTAL MAO DE OBRA:					0,18
VALOR:					0,25

2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					31,10
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,78
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,02
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,61
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,31
TOTAL MATERIAL:					110,86
VALOR:					141,96

3.1. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					26,44
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	56,07
TOTAL MATERIAL:					61,68
VALOR:					88,12

4.1. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					31,10
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	70,17
TOTAL MATERIAL:					80,70



TOTAL MATERIAL:	80,70
VALOR:	111,80

4.2. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,55	20,22
TOTAL MAO DE OBRA:						20,22
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	68,82	79,14
TOTAL MATERIAL:						79,14
VALOR:						99,36

4.3. C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,55	20,22
TOTAL MAO DE OBRA:						20,22
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	55,68	64,03
TOTAL MATERIAL:						64,03
VALOR:						84,25

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,55	248,80
TOTAL MAO DE OBRA:						290,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	62,17	43,39
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	70,17	61,61
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,52	114,40
TOTAL MATERIAL:						219,40
VALOR:						509,74

4.5. COMP-DRENANTE - PLACA/PISO DE CONCRETO POROSO / PAVIMENTO PERMEÁVEL / BLOCO DRENANTE DE CONCRETO 40 CM X 40 CM, E = 6 CM, COLORIDO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	26,76	2,03
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	40,30	0,17
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,20
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,77	3,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,55	2,48
TOTAL MAO DE OBRA:						5,79
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	62,17	3,53
I1650	PIGMENTO PARA TINTA	SEINFRA	KG	0,25000000	12,81	3,20
00040671	PLACA/PISO DE CONCRETO POROSO/ PAVIMENTO PERMEAVEL/BLOCO DRENANTE DE CONCRETO, 40 CM X 40 CM, E = 6 CM, COR NATURAL	SINAPI	M2	1,05000000	50,04	52,54
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,06500000	55,68	3,62
TOTAL MATERIAL:						62,89
VALOR:						70,88

4.6. C1863 - PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,25000000		4,19
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,46
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03040000	68,82	2,09
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	1,01	4,60
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,13000000	0,52	4,75
I1661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	M2	1,05000000	24,37	25,59
					TOTAL MATERIAL:	37,03
					VALOR:	48,49

4.7. C4065 - GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	15,55	27,21
					TOTAL MAO DE OBRA:	58,37
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,52	1,35
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	205,05	215,30
I7890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	3,56	0,89
					TOTAL MATERIAL:	217,54
SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	420,90	10,52
					TOTAL SERVIÇO:	10,52
					VALOR:	286,43

4.8. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,55	41,21
					TOTAL MAO DE OBRA:	41,21
					VALOR:	41,21

4.9. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,77	176,55
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,55	143,06
					TOTAL MAO DE OBRA:	319,61
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	68,82	14,45
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,01	31,26
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,52	16,09
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,63	148,05
					TOTAL MATERIAL:	209,85
					VALOR:	529,46

4.10. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,45
SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	69,10	0,21
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	353,87	0,25
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,47	1,12



C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	35,53	35,53
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,21	0,82
					TOTAL SERVICIO:	37,93
					VALOR:	50,38

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,01
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,17	3,17
					TOTAL MATERIAL:	3,17
SERVICIO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,47	1,12
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	321,92	10,95
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,86	0,14
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,21	0,62
					TOTAL SERVICIO:	12,83
					VALOR:	23,01

4.12. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,55	17,88
					TOTAL MAO DE OBRA:	38,65
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	62,17	1,13
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,52	2,85
					TOTAL MATERIAL:	3,98
					VALOR:	42,63

4.13. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,77	33,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,55	19,44
					TOTAL MAO DE OBRA:	52,67
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	62,17	1,13
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,01	2,76
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,52	1,46
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	45,57	50,13
					TOTAL MATERIAL:	55,48
					VALOR:	108,15

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,55	41,21
					TOTAL MAO DE OBRA:	41,21
					VALOR:	41,21

5.2. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,77	176,55
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,55	143,06
					TOTAL MAO DE OBRA:	319,61

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	68,82	14,45
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,01	31,26
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,52	16,09
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,63	148,05
					TOTAL MATERIAL:	209,85
					VALOR:	529,46

5.3. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,41

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	62,17	0,38
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,52	1,26
					TOTAL MATERIAL:	1,64
					VALOR:	6,05

5.4. C3245 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
					TOTAL MAO DE OBRA:	21,79

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	357,46	7,15
					TOTAL SERVICO:	7,15
					VALOR:	28,94

5.5. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,77	14,95
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,20
					TOTAL MAO DE OBRA:	26,15

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,87	7,48
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	30,70	33,77
					TOTAL MATERIAL:	41,25
					VALOR:	67,40

5.6. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,77	4,78
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,55	3,58
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,36

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,31	2,19
					TOTAL MATERIAL:	2,19



VALOR: 10,55

5.7. C4065 - GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	15,55	27,21
TOTAL MAO DE OBRA:						58,37

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,52	1,35
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	205,05	215,30
I7890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	3,56	0,89
TOTAL MATERIAL:						217,54

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	420,90	10,52
TOTAL SERVICIO:						10,52
VALOR:						286,43

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,55	45,56
TOTAL MAO DE OBRA:						45,56
VALOR:						45,56

5.9. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,77	21,80
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,77	27,00
TOTAL MAO DE OBRA:						48,80

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	6,77	2,71
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,71	1,91
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,37	2,19
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,22	9,22
TOTAL MATERIAL:						16,03
VALOR:						64,83

5.10. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,02	15,72
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,72

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL MAO DE OBRA:						93,30

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	62,17	53,90
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	70,17	44,00
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,52	181,48
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	68,06	14,22
TOTAL MATERIAL:						293,60
VALOR:						402,62

5.11. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,77	1,34



I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,00
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,26	0,19
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	8,75	10,06
					TOTAL MATERIAL:	10,25
					VALOR:	13,25

5.12. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,77	1,17
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,77	1,45
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,62
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,26	0,19
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,63	8,77
					TOTAL MATERIAL:	8,96
					VALOR:	11,58

5.13. I1349 - PRANCHA 6 X 16 CM (M)

VALOR:	25,15
---------------	--------------

5.14. 00004302 - PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA (UN)

VALOR:	3,63
---------------	-------------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	15,83	0,79
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,51	0,51
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	23,89	6,45
					TOTAL MATERIAL:	7,75
					VALOR:	21,09

5.16. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,41
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	62,17	0,38
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,52	1,26
					TOTAL MATERIAL:	1,64
					VALOR:	6,05

5.17. C3245 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
					TOTAL MAO DE OBRA:	21,79
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	357,46	7,15
					TOTAL SERVIÇO:	7,15
					VALOR:	28,94

5.18. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,77	14,95
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,20
					TOTAL MAO DE OBRA:	26,15
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,87	7,48
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	30,70	33,77
					TOTAL MATERIAL:	41,25
					VALOR:	67,40

5.19. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,77	4,78
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,55	3,58
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,36
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,31	2,19
					TOTAL MATERIAL:	2,19
					VALOR:	10,55

5.20. C3087 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
					TOTAL MAO DE OBRA:	21,79
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	732,04	18,30
					TOTAL SERVIÇO:	18,30
					VALOR:	40,09

5.21. C1616 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,77	6,71
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
					TOTAL MAO DE OBRA:	17,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	15,83	0,79
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,51	0,13
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	10,97	1,32
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	22,65	5,44
					TOTAL MATERIAL:	7,68
					VALOR:	24,78

5.22. C0230 - ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,14670000	121,22	17,78
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00070000	119,58	0,08

10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00770000	125,98	0,97
					TOTAL EQUIPAMENTO:	18,83
MAO DE OBRA						
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,01970000	16,77	0,33
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,84540000	18,95	16,02
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,86510000	15,55	29,00
					TOTAL MAO DE OBRA:	45,35
MATERIAL						
10030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFRA	KG	0,22000000	3,75	0,83
10031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	M3	0,02200000	144,19	3,17
10143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,45000000	34,69	50,30
10444	CALCARIO DOLOMITICO	SEINFRA	KG	0,22000000	0,08	0,02
11842	SACOS PLÁSTICOS	SEINFRA	UN	0,00090000	0,13	0,00
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,19500000	98,68	19,24
12294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04630000	4,26	0,20
					TOTAL MATERIAL:	73,76
					VALOR:	137,94

23. C0110 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm (M)

MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,52000000	15,55	23,64
					TOTAL MAO DE OBRA:	31,95
MATERIAL						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00240000	62,17	0,15
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,97000000	0,52	0,50
12189	TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-1, DN=400MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,05000000	37,13	38,99
					TOTAL MATERIAL:	39,64
					VALOR:	71,59

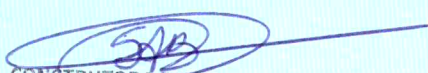
5.24. C4772 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M (M2)


SERVICO						
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,05000000	40,08	2,00
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,50000000	11,96	29,90
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05000000	373,96	18,70
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,10750000	92,35	9,93
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05000000	134,84	6,74
					TOTAL SERVICO:	67,27
					VALOR:	67,27

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

MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,55	1,17
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,17
					VALOR:	1,17

JAGUARIBE - CE 28 DE FEVEREIRO DE 2022


CONSTRUTORA EXITTO EIRELI-EPP
CNPJ:03.147.269/0001-93
CPF:817.428.603-97
Syomara Alves Barboza
Titular/Administradora


CONSTRUTORA EXITTO EIRELI-EPP
CNPJ:03.147.269/000-93
JOSCELIO PINHEIRO FALCÃO
Engenheiro Civil CREA 13638-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DAS PRAÇAS PIO X	DATA :	28/02/2022	BDI :	29,77%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DAS PRAÇAS PIO X NO CENTRO DE ALTO SANTO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	CENTRO DE ALTO SANTO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	MÊS	0,18000000	5.868,92
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,03000000	14.514,46
TOTAL MAO DE OBRA:					1.491,84
TOTAL S/BDE P/ 3 MESES					4.475,52
FRAÇÃO 100%					44,76


COMP-DRENANTE - PLACA/PISO DE CONCRETO POROSO / PAVIMENTO PERMEÁVEL / BLOCO DRENANTE DE CONCRETO 40 CM X 40 CM, E = 6 CM, COLORIDO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	26,76
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	40,30
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,20

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					5,79

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	62,17
11650	PIGMENTO PARA TINTA	SEINFRA	KG	0,25000000	12,81
00040671	PLACA/PISO DE CONCRETO POROSO/ PAVIMENTO PERMEAVEL/BLOCO DRENANTE DE CONCRETO, 40 CM X 40 CM, COM COR NATURAL	SINAPI	M2	1,05000000	50,04
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,06500000	55,68
TOTAL MATERIAL:					62,89
VALOR:					70,88

JAGUARIBE - CE 28 DE FEVEREIRO DE 2022


CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
CNPJ:03.147.269/0001-93
CPF:817.428.603-97
Syomara Alves Barboza
Titular/Administradora


CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
CNPJ:03.147.269/000-93
JOSCELIO PINHEIRO FALCÃO
Engenheiro Civil CREA 13638-D



COMPOSIÇÃO DO BDI						
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DAS PRAÇAS PIO X	DATA :	28/02/2022		BDI : 29,77%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DAS PRAÇAS PIO X NO CENTRO DE ALTO SANTO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CENTRO DE ALTO SANTO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,56
TOTAL		5,59

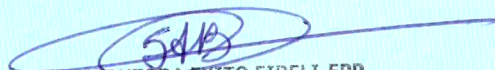
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,53
L	Lucro	8,60
TOTAL		9,13

I Impostos		
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	JSS	3,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 29,77%

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

JAGUARIBE - CE 28 DE FEVEREIRO DE 2022


CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
CNPJ:03.147.269/0001-93
CPF:817.428.603-97
Syomara Alves Barboza
Titular/Administradora

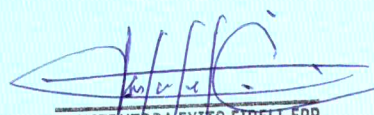

CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
CNPJ:03.147.269/000-93
JOSCELIO PINHEIRO FALCÃO
Engenheiro Civil CREA 13638-D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DAS PRAÇAS PIO X	DATA:	28/02/2022 BDI : 29,77%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DAS PRAÇAS PIO X NO CENTRO DE ALTO SANTO-CE	FONTE	VERSÃO	REF.
LOCAL:	CENTRO DE ALTO SANTO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			HORA	MES
			83,85%	47,76%
			83,85%	47,76%
			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
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

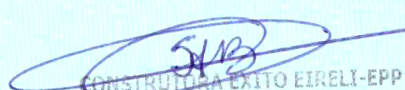
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

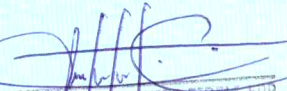
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

JAGUARIBE - CE 28 DE FEVEREIRO DE 2022


CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
CNPJ:03.147.269/0001-93
CPF:817.428.603-97
Syomara Alves Barboza
Titular/Administradora


CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
CNPJ:03.147.269/0001-93
RUA ANTÔNIO PINHEIRO FALCÃO
S/Nº - JAGUARIBE - CE
CREA 13638-D