



PESQUISA DE PREÇOS

Prefeitura Municipal de Santana do Cariri/CE.

Pelo presente apresentamos nossos preços para o objeto a seguir descrito:

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REPARAÇÃO, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO URBANO E RURAL (VICINAL), BEM COMO DO SISTEMA DE DRENAGEM, DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI/CE.

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	VALOR UNITARIO MENSAL	VALOR GLOBAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REPARAÇÃO, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO URBANO E RURAL (VICINAL), BEM COMO DO SISTEMA DE DRENAGEM, DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI/CE.	MES	12	75.151,13	901.813,58

Valor Global: R\$ 901.813,58 (Novecentos e Um Mil Oitocentos e Treze reais e Cinquenta e Oito centavos)

Validade da Coleta: 180 (Cento e oitenta) dias

JAGUARIBE/CE, 25 DE ABRIL DE 2023


CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP
CNPJ: 03.147.269/0001-93
JOSÉ CELTO PINHEIRO FALCÃO
CREA Nº 13638-D
ENGENHEIRO CIVIL


CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP
CNPJ: 03.147.269/0001-93
Syomara Alves Barboza
CPF Nº 817.428.603-97
Titular/Administradora



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSERVAÇÃO DO SISTEMA DE ESCVAÇÃO, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO URBANO E RURAL (VUCINAL) BEM COMO DO SISTEMA DE DRENAGEM DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI/CE	DATA: 25/04/2023	VEREJO	BIH: 26,14%	REF:
		FONTE: SENYRA - Consórcio	026.1 COM DISTRIBUIÇÃO PERMANENTE	HORA: 8,00%	84,44%
DESCRIÇÃO:	REPARAÇÃO, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO URBANO E RURAL (VUCINAL) BEM COMO DO SISTEMA DE DRENAGEM				
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI				
CLIENTE:	CONSTRUTORA EXITO				

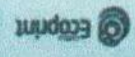
1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	32.534,20	3,61
2	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E ATERRIO	11.937,14	12,41
3	DRENAGEM/PAVIMENTAÇÃO	255.235,40	28,30
4	ALVENARIAS, CONCRETOS E ARGAMASSAS	68.395,40	7,58
5	PAVIMENTAÇÃO	417.231,40	46,27
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	16.480,04	1,83
VALOR BDI TOTAL:		186.884,93	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		714.928,65	
VALOR TOTAL:		901.813,58	

Novententos e Um Mil Oitocentos e Treze reais e Cinquenta e Oito centavos
 JAGUARIBE, CE, 25 DE ABRIL DE 2023



[Signature]
 CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP
 CNPJ: 03.147.269/0001-93
 JOSCELMO PINHEIRO FALCÃO
 CREA Nº 13698-D
 ENGENHEIRO CIVIL

[Signature]
 CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP
 CNPJ: 03.147.269/0001-93
 Syomara Alves Barboza
 CPF Nº 817.428.603-97
 Titular/Administradora





CONSTRUTORA EXITO

"A persistência é o caminho do êxito"



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REPARAÇÃO, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO URBANO E RURAL (VICINAL), BEM COMO DO SISTEMA DE DRENAGEM DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRUCE	DATA:	25/04/2011
DESCRIÇÃO:	REPARAÇÃO, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO URBANO E RURAL (VICINAL), BEM COMO DO SISTEMA DE DRENAGEM	FONTE:	VERBA PRÓPRIA
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRUCE	ORÇAMENTO:	028.1 COM DESONERACÃO
CLIENTE:	CONSTRUTORA EXITO	PREÇO:	0,00%
		REF.:	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					32.534,20
1.1	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	60,00	352,90	21.174,00
1.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	790,00	14,38	11.360,20
2		ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E ATERRO					111.937,14
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	217,00	70,22	15.237,74
2.2	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	500,00	3,80	1.900,00
2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	500,00	40,74	20.370,00
2.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	500,00	35,29	17.645,00
2.5	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	500,00	8,60	4.300,00
2.6	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	360,00	145,79	52.484,40
3		DRENAGEM/PAVIMENTAÇÃO					285.235,40
3.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	50,00	26,88	1.344,00
3.2	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	100,00	26,19	2.619,00
3.3	C3449	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00) C/RE/UNTAMENTO	SEINFRA	M	400,00	33,86	13.544,00
3.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	400,00	29,02	11.608,00
3.5	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	200,00	48,80	9.760,00
3.6	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	400,00	53,77	21.508,00
3.7	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	150,00	85,47	12.820,50
3.8	C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	SEINFRA	M	90,00	159,18	14.326,20
3.9	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	60,00	711,24	42.674,40
3.10	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	30,00	229,42	6.882,60
3.11	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	SEINFRA	M2	80,00	175,93	14.074,40
3.12	C0109	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	SEINFRA	M	40,00	100,23	4.009,20
3.13	C0110	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm	SEINFRA	M	200,00	138,16	27.632,00
3.14	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=60cm	SEINFRA	M	30,00	303,77	9.113,10
3.15	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	30,00	498,95	14.968,50
3.16	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	50,00	635,83	31.791,50
3.17	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIBOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	250,00	66,24	16.560,00
4		ALVENARIAS, CONCRETOS E ARGAMASSAS					68.395,40
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	50,00	720,66	36.033,00
4.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	30,00	155,72	4.671,60
4.3	C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	20,00	715,54	14.310,80
4.4	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	15,00	892,00	13.380,00
5		PAVIMENTAÇÃO					417.231,40



5.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	950,00	65.474,00		
5.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.265,00	127,28	1.099,20	
5.3	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	950,00		40.508,00	
5.4	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.265,00	95,88	121.288,20	
5.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	70,00	413,60	28.952,00	
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							16.480,04
6.1	CX0001	DISPONIBILIDADE DE TURMA	Composições Próprias	H	100,00	43,52	4.352,00	
6.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	12,00	1.010,67	12.128,04	

VALOR BDI TOTAL: 186.884,93
VALOR ORÇAMENTO: 714.928,65
VALOR TOTAL: 901.813,58

Novescentos e Um Mil Oitocentos e Treze reais e Cinquenta e Oito centavos

JAGUARIBE-CE, 25 DE ABRIL DE 2023


CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP
CNPJ: 03.147.269/0001-93
JOSÉ CELSO PINHEIRO FALCÃO
CREA Nº 13638-D
ENGENHEIRO CIVIL


CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP
CNPJ: 03.147.269/0001-93
Syomara Alves Barboza
CPF Nº 817.428.603-97
Titular/ Administradora



59
 SETOR DE LICITAÇÃO

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ORÇAMA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REPARAÇÃO, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, BOMBADEAMENTO, RECONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM, DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIBI.	FONTE:	DATA: 20/04/2023	VERBA:	RECURSOS
DESCRIÇÃO:	REPARAÇÃO, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, BOMBADEAMENTO, RECONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM, DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIBI.	ORÇAMA:	0201 - COM DE MANUTENÇÃO	RECURSOS:	64.4%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIBI	PROPOSTA:	PRECATORIA	RECURSOS:	47.4%
CLIENTE:	CONSTRUTORA EXITO	PRECATORIA:		RECURSOS:	9.00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	DEMOIÇÃO E RETIRADAS	32.534,30	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,10%	8,14%	8,19%	8,19%	100,00% %
2	ATERRO	111.917,14	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,14%	8,19%	8,19%	8,19%	100,00% %
3	DRENAGEM/PAVIMENTAÇÃO	243.234,10	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,14%	8,19%	8,19%	8,19%	100,00% %
4	ALVENARIAS, CONCRETOS E ARGAMASSAS	68.395,40	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,14%	8,19%	8,19%	8,19%	100,00% %
5	PAVIMENTAÇÃO	117.231,40	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,14%	8,19%	8,19%	8,19%	100,00% %
6	SERVIÇOS CONPLEMENTARES	16.480,34	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,14%	8,19%	8,19%	8,19%	100,00% %
		901.813,58	23,121,08	71,121,08	75,121,08	75,121,08	75,121,08	75,121,08	75,121,08	75,121,08	75,211,26	75,211,26	75,211,26	75,211,26	901.813,58

JAGUARIBICE - F. 25 DE ABRIL DE 2023

[Assinatura]
 CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP
 CNPJ: 03.147.269/0001-93
 Syonara Alves Barboza
 CPF Nº 817.428.603-97
 Titular/ Administradora

[Assinatura]
 CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP
 CNPJ: 03.147.269/0001-93
 JOSÉ CELSO PINHEIRO FALCÃO
 CREA Nº 13638-D
 ENGENHEIRO CIVIL

CONSTRUTORA EXITO EIRELI - EPP - CNPJ: 03.147.269/0001-93 - RUA ANTÔNIO RODRIGUES PINHEIRO, Nº 775 - JOSÉ PESSOA FILHO
 FONE: (81) 22-2713 - E-mail: construtoraexito@hotmail.com - CEP: 63.410-000 - JAGUARIBICE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REPARAÇÃO, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO URBANO E RURAL (VICINAL), BEM COMO DO SISTEMA DE DRENAGEM, DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI	DATA:	25/04/2023	BOM:	
DESCRIÇÃO:	REPARAÇÃO, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO URBANO E RURAL (VICINAL), BEM COMO DO SISTEMA DE DRENAGEM	ORÇAMENTO:	028.1 COM DESONERACAO	PROJETO:	PROJENJA
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI	COMPOZICAO:			
CLIENTE:	CONSTRUTORA EXITO				

1.1. C1849 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	25,2100	32,7730
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	19,0000	247,0000
TOTAL Mão de Obra:					279,7730
VALOR:					279,77
VALOR UNITÁRIO:					279,77

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	19,0000	11,4000
TOTAL Mão de Obra:					11,4000
VALOR:					11,40
VALOR UNITÁRIO:					11,40

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	19,0000	55,6700
TOTAL Mão de Obra:					55,6700
VALOR:					55,67
VALOR UNITÁRIO:					55,67

2.2. C1267 - ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E PSC, HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	300,8100	3,0081
TOTAL Equipamento Custo					3,0081
VALOR:					3,01
VALOR UNITÁRIO:					3,01

2.3. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	19,0000	32,3000
TOTAL Mão de Obra:					32,3000
VALOR:					32,30
VALOR UNITÁRIO:					32,30

2.4. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,24000000	59,5800	14,2992
TOTAL Equipamento Custo					14,2992

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	19,0000	13,6800
TOTAL Mão de Obra:					13,6800
VALOR:					27,98
VALOR UNITÁRIO:					27,98

2.5. C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	184,3100	6,8195
TOTAL Equipamento Custo					6,8195
VALOR:					6,82
VALOR UNITÁRIO:					6,82

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	75,7100	83,2810
TOTAL Material:					83,2810



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	19,0000
TOTAL Mão de Obra:					19,0000
VALOR:					115,58
VALOR UNITÁRIO:					115,58

3.1. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	136,6300
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,7200
TOTAL Material:					0,8637

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	25,2100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	19,0000
TOTAL Mão de Obra:					19,8945

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	550,1500
TOTAL Serviço:					0,5502
VALOR:					21,31
VALOR UNITÁRIO:					21,31

3.2. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	136,6300
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,7200
TOTAL Material:					0,8637

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	25,2100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	19,0000
TOTAL Mão de Obra:					19,8945

VALOR:					20,76
VALOR UNITÁRIO:					20,76

3.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM. (0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	14,7600
TOTAL Material:					14,7600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	25,2100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	19,0000
TOTAL Mão de Obra:					11,3778

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	704,1800
TOTAL Serviço:					0,7042
VALOR:					26,84
VALOR UNITÁRIO:					26,84

3.4. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	10,8100
TOTAL Material:					10,8100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	25,2100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	19,0000
TOTAL Mão de Obra:					9,4815

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	465,3100
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	5,5300
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	50,3500
TOTAL Serviço:					2,7152
VALOR:					23,01



**CONSTRUTORA
EXITO**

"A persistência é o caminho do êxito"



VALOR UNITÁRIO: 23,01

3.5. C2598 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	61,9200
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	59,6200
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	14,8400
TOTAL Material:					17,5911

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	19,4300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	24,5300
TOTAL Mão de Obra:					21,1008

VALOR: 38,69
VALOR UNITÁRIO: 38,69

3.6. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	61,9200
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	59,6200
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	15,6800
TOTAL Material:					19,7696

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	19,4300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	24,5300
TOTAL Mão de Obra:					22,8592

VALOR: 42,63
VALOR UNITÁRIO: 42,63

3.7. C2680 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	40,9700
TOTAL Material:					41,3797

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	19,4300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	24,5300
TOTAL Mão de Obra:					26,3768

VALOR: 67,76
VALOR UNITÁRIO: 67,76

3.8. C2601 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12208	TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=200MM (8") - (NBR 7362)	SEINFRA	M	1,01000000	94,4700
TOTAL Material:					95,4147

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	19,4300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	24,5300
TOTAL Mão de Obra:					30,7728

VALOR: 126,19
VALOR UNITÁRIO: 126,19

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	135,0800
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	114,2700
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,7200
TOTAL Material:					373,8542

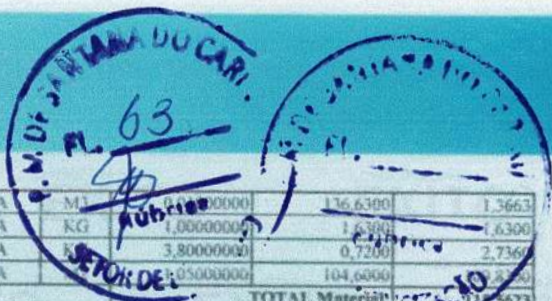
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	19,0000
TOTAL Mão de Obra:					190,0000

VALOR: 563,85
VALOR UNITÁRIO: 563,85

3.10. C1436 - GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

Ecoprint



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00000000	136,6300	1,3663
10441	CAI HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	1,6300	1,6300
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,7200	2,7360
11223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M	0,05000000	104,6000	5,2300
TOTAL Material:						5,623

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	25,2100	37,8150
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	19,0000	28,5000
TOTAL Mão de Obra:					66,3150	
VALOR:					181,88	
VALOR UNITÁRIO:					181,88	

3.11. C4773 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M (M2)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,08000000	51,6400	4,1312
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D=6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	4,00000000	13,6600	54,6600
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCX 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,08000000	574,3600	45,9648
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP=12mm UTIL 5X	SEINFRA	M2	0,17200000	125,4500	21,5774
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,08000000	164,4200	13,1536
TOTAL Serviço:					139,4670	
VALOR:					139,47	
VALOR UNITÁRIO:					139,47	

3.12. C0109 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00120000	135,0800	0,1621
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,49000000	0,7200	0,3528
12188	TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-1, DN=300MM (NBR 8890/2018)	SEINFRA	M	1,02000000	47,4400	48,3888
TOTAL Material:					48,9037	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	25,2100	7,5630
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,21000000	19,0000	22,9900
TOTAL Mão de Obra:					30,5530	
VALOR:					79,46	
VALOR UNITÁRIO:					79,46	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00240000	135,0800	0,3242
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,97000000	0,7200	0,6984
12189	TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-1, DN=400MM (NBR 8890/2018)	SEINFRA	M	1,05000000	66,2300	69,5415
TOTAL Material:					70,5641	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	25,2100	10,0840
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,52000000	19,0000	28,8800
TOTAL Mão de Obra:					38,9640	
VALOR:					109,53	
VALOR UNITÁRIO:					109,53	

3.14. C0105 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm (M)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10746	GUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,02700000	132,1200	3,5672
TOTAL Equipamento Custo					3,5672	
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00490000	135,0800	0,6619
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,94000000	0,7200	1,3968
12186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890/2018)	SEINFRA	M	1,02000000	199,5000	203,4900
TOTAL Material:					205,5487	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	25,2100	17,6470



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,74000000	19,0000	14,0000
				TOTAL Mão de Obra:		14,0000
				VALOR UNITÁRIO:		240,00

3.15. C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	132,1200	7,1345	
				TOTAL Equipamento Custo		7,1345

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	135,0800	1,3103	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	0,7200	2,8008	
12187 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-I, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	331,9400	338,5788	
				TOTAL Material:		342,6899

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	25,2100	25,2100	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,08000000	19,0000	20,5200	
				TOTAL Mão de Obra:		45,7300
				VALOR:		398,58
				VALOR UNITÁRIO:		398,58

3.16. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	8,4500	21,8179	
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	18,3300	0,8065	
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	135,0800	21,7479	
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	114,2700	8,7988	
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	1,6300	12,4597	
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	34,5400	6,9080	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,7200	30,1745	
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	13,0200	0,7682	
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,5500	77,6160	
				TOTAL Material:		181,0975

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	19,4300	4,3718	
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	19,4300	23,0246	
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	25,2100	5,6723	
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	25,2100	29,8739	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	25,2100	104,3442	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	19,0000	155,6860	
				TOTAL Mão de Obra:		322,9728
				VALOR:		504,07
				VALOR UNITÁRIO:		504,07

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	35,2100	2,6654	
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	55,6800	0,2283	
				TOTAL Equipamento Custo		2,8937

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	135,0800	7,6725	
12403 PO DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	110,4200	0,7177	
19513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,6700	34,1700	
				TOTAL Material:		42,5602

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	25,2100	4,0210	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	19,0000	3,0305	
				TOTAL Mão de Obra:		7,0515
				VALOR:		52,61
				VALOR UNITÁRIO:		52,61

4.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	135,0800	49,2772
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,7200	78,8400
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	109,9500	120,9450



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	151,32	907,92
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	57,32	515,88
TOTAL Mão de Obra:					1423,80
VALOR:					571,32
VALOR UNITÁRIO:					571,32

4.2. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	135,0800	5,5788
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,6300	10,0897
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,7200	4,4568
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6500	30,5500
TOTAL Material:					50,6753

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	25,2100	37,8150
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	19,0000	34,9600
TOTAL Mão de Obra:					72,7750
VALOR:					123,45
VALOR UNITÁRIO:					123,45

4.3. C0839 - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	26,9600	19,2494
TOTAL Equipamento Custo					19,2494

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	135,0800	121,1803
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,7200	203,0400
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	131,3300	109,7919
TOTAL Material:					434,0122

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	19,0000	114,0000
TOTAL Mão de Obra:					114,0000
VALOR:					567,26
VALOR UNITÁRIO:					567,26

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	26,9600	13,4746
TOTAL Equipamento Custo					13,4746

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	135,0800	87,2887
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	114,2700	66,8708
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,7200	141,1200
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	109,9500	43,9800
TOTAL Material:					339,2595

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	25,2100	50,4200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	19,0000	304,0000
TOTAL Mão de Obra:					354,4200
VALOR:					707,15
VALOR UNITÁRIO:					707,15

5.1. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GRÓSSA	SEINFRA	M3	0,06720000	136,6300	9,1837
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	75,7100	9,0852
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,7200	1,9296
TOTAL Material:					11,9985

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	25,2100	22,6890
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	19,0000	19,9500
TOTAL Mão de Obra:					42,6390
VALOR:					54,64



CONSTRUTORA
EXITO

"A persistência é o caminho do êxito"



VALOR UNITÁRIO: R\$ 4,64

5.2. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	117,6800	1,1768
					TOTAL Equipamento Custo	1,1768
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	75,7100	11,3565
12527	PARALELEPÍPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	2,0200	64,6400
					TOTAL Material:	75,9965
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	25,2100	3,7815
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	19,0000	7,6000
					TOTAL Mão de Obra:	11,3815
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	617,0600	12,3412
					TOTAL Serviço:	12,3412
					VALOR:	100,90
					VALOR UNITÁRIO:	100,90

5.3. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00890000	136,6300	1,2023
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	75,7100	9,0852
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,7200	2,3616
					TOTAL Material:	12,6491
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	25,2100	12,6050
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	19,0000	8,5500
					TOTAL Mão de Obra:	21,1550
					VALOR:	33,80
					VALOR UNITÁRIO:	33,80

5.4. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	29,6600	1,4830
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	117,6800	1,1768
					TOTAL Equipamento Custo	2,6598
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	75,7100	11,3565
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	109,9500	16,4925
					TOTAL Material:	27,8490
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	25,2100	7,5630
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	19,0000	11,4000
					TOTAL Mão de Obra:	18,9630
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	617,0600	26,5336
					TOTAL Serviço:	26,5336
					VALOR:	76,01
					VALOR UNITÁRIO:	76,01

5.5. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	961,7800	173,1204
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP - 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	41,2200	21,4344
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	50,3500	6,0420
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	707,4300	49,5201
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	11,8700	6,1724

Ecoprint



CONSTRUTORA EXITO

"A persistência é o caminho do êxito"



C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	53,4600	53,4600
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	32,3000	3,8760
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:5 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	27,4400	14,2688
TOTAL Serviço:						327,8941
VALOR:						327,89
VALOR UNITÁRIO:						327,89

6.1. CX0001 - DISPONIBILIDADE DE TURMA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CX0001	DISPONIBILIDADE DE TURMA	Composições	H	1,00000000	34,50
TOTAL Material:					34,50
VALOR:					34,50
VALOR UNITÁRIO:					34,50

6.2. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	59,9900
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI*)	SEINFRA	H	0,10000000	18,3060
TOTAL Equipamento Custo					72,2970

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5100
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8800
I2695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	603,4900
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	27,6300
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	9,7700
TOTAL Material:					699,8100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	25,2100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	19,0000
TOTAL Mão de Obra:					21,5210

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO PVIBR, FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	422,5700
TOTAL Serviço:					7,6063
VALOR:					801,23
VALOR UNITÁRIO:					801,23

JAGUARIBE-CE, 25 DE ABRIL DE 2023

CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP
 CNPJ: 03.147.269/0001-93
JOSÉ CELSO PINHEIRO FALCÃO
 CREA Nº 13638-D
 ENGENHEIRO CIVIL

CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP
 CNPJ: 03.147.269/0001-93
Syomara Alves Barboza
 CPF Nº 817.428.603-97
 Titular/Administradora



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REPARAÇÃO, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO URBANO E RURAL (VICINAL) SEM COMO DO SISTEMA DE DRENAGEM, DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIBE	DATA: 25/04/2023	BDI - 26,14%
DESCRIÇÃO:	REPARAÇÃO, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO URBANO E RURAL (VICINAL) SEM COMO DO SISTEMA DE DRENAGEM	REVIS: 0000	REVIS: 0000
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIBE	EMPRESA: SCS / CONTRATAÇÃO	DATA: 25/04/2023
CLIENTE:	CONSTRUTORA EXITO	EMPRESA: JAGUARIBE	DATA: 25/04/2023

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96


Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32

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

BDI = 26,14%

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

JAGUARIBE-CE, 25 DE ABRIL DE 2023


CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP
 CNPJ: 03.147.269/0001-93
JOSCELIO PINHEIRO FALCÃO
 CREA Nº 13638-D
 ENGENHEIRO CIVIL



CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP
 CNPJ: 03.147.269/0001-93
Syomara Alves Barboza
 CPF Nº 817.428.603-97
 Titular/Administradora



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMAÇÃO, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VAZIO URBANO E RURAL (VICINAL) SEM COMO DO SISTEMA DE DRENAGEM DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIBE	DATA: 25/04/2023	REN: 2023/171
DESCRÇÃO:	REPARAÇÃO, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VAZIO URBANO E RURAL (VICINAL) SEM COMO DO SISTEMA DE DRENAGEM	FORMA: EMPREITA	MODAL: EMPREITA
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIBE	SIGNIF: 001/001 OCORRÊNCIA	PLANO: 41
CLIENTE:	CONSTRUTORA EXITO	Contabilidade: PROPOSTA	ORÇÃO: 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	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,00
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Grizadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	5,09


D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

Horista = 84,44%
Mensalista = 47,48%

A + B + C + D

JAGUARIBE-CE, 25 DE ABRIL DE 2023


CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP
CNPJ: 03.147.269/0001-93
JOSCELIO PINHEIRO FALCÃO
CREA Nº 13638-D
ENGENHEIRO CIVIL


CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP
CNPJ: 03.147.269/0001-93
Syomara Alves Barboza
CPF Nº 817.428.603-97
Titular/Administradora