

AO SR. AGENTE DE CONTRATAÇÃO/COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE/CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.10.01

DECLARAÇÃO

A empresa **CONSTRUTORA EXITO LTDA-EPP**, inscrita no **CNPJ sob nº 03.147.269/0001-93**, com sede na **RUA ANTÔNIO RODRIGUES PINHEIRO Nº 775, BAIRRO JOSÉ PESSOA FILHO, NA CIDADE DE JAGUARIBE/CE**, neste ato representada pela Titular/Administradora a Senhora. **SYOMARA ALVES BARBOZA**, Carteira de Identidade nº **290916195**, Órgão Expedidor **SSP/CE** e CPF nº **817.428.603-97**. **DECLARA**, após ter analisado minuciosamente todo o conteúdo do Edital de **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.10.01** e seus anexos e ter tomado conhecimento do local e de todas as condições e obrigações para a execução do objeto, **PROPÕE** executar o objeto licitado sob sua integral responsabilidade pelo valor de **R\$ 2.675.107,03 (Dois milhões e seiscentos e setenta e cinco mil e cento e sete reais e três centavos)** já computado o BDI, conforme detalhamento abaixo:

AFIXAÇÃO DE PLANILHA DE CUSTOS UNITÁRIOS EM PROPOSTA

Esta proposta é válida por 60 (sessenta) dias.

Jaguaribe/CE; 14 de Maio de 2024

SYOMARA ALVES BARBOZA:81742860397

Assinado digitalmente por SYOMARA ALVES BARBOZA:81742860397
MO: C=BR, OU=CP, DN=, CN=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e CPF A1, OU=IN BRASCO, OU=101-45460001-02, OU=descontrole, CN=SYOMARA ALVES BARBOZA:81742860397
Resol: Suíte e suite de documentos
Localidade:
Data: 2024.05.14 10:09:13-0320
Prod: PDF Reader Versão: 2024.1.0

SYOMARA ALVES BARBOZA
CPF nº **817.428.603-97**
Titular/Administradora

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL O ROSENÃO - ANTONINA DO NORTE			DATA: 14/05/2024	BOM: 26,30%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL O ROSENÃO			FORTE	VERSÃO
LOCAL:	BAIRRO SERRARIA, ANTONINA DO NORTE - CE			ORSE	2023/10
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE			SERRARIA	026.1 COM DESONERAÇÃO
				SEIRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
				SEIRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO
				Conservação	PROPRIA
					0,00%

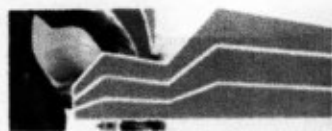
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						R\$ 105.908,00
1.1	ADM DE OBRA-EST	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 1.059,08	R\$ 105.908,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 67.264,29
2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	294,27	R\$ 79,15	R\$ 23.291,47
2.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	414,40	R\$ 34,30	R\$ 14.213,92
2.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	404,42	R\$ 5,61	R\$ 2.268,80
2.4	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	M2	181,79	R\$ 4,92	R\$ 894,41
2.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	1.571,59	R\$ 13,19	R\$ 20.729,27
2.6	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	404,42	R\$ 7,85	R\$ 3.174,70
2.7	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 224,31	R\$ 2.691,72
3	ARQUIBANCADA						R\$ 203.966,32
3.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 20.625,95
3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	37,65	R\$ 68,36	R\$ 2.573,75
3.1.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	135,69	R\$ 133,04	R\$ 18.052,20
3.2	INFRAESTRUTURA						R\$ 9.944,68
3.2.1	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF_06/2017	SINAPI	KG	262,86	R\$ 16,11	R\$ 4.234,67
3.2.2	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM AF_06/2017	SINAPI	KG	29,13	R\$ 21,31	R\$ 620,76
3.2.3	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1.2.3.2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	SINAPI	M3	2,82	R\$ 641,78	R\$ 1.809,82
3.2.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	33,84	R\$ 96,91	R\$ 3.279,43
3.3	SUPERESTRUTURA						R\$ 128.960,49
3.3.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	125,00	R\$ 14,81	R\$ 1.851,25
3.3.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	359,87	R\$ 14,67	R\$ 5.279,29
3.3.3	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1.2.3.2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	SINAPI	M3	7,43	R\$ 641,78	R\$ 4.768,43
3.3.4	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	160,55	R\$ 675,31	R\$ 108.421,02
3.3.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	89,16	R\$ 96,91	R\$ 8.640,50
3.4	PAREDES						R\$ 27.138,31
3.4.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	14,40	R\$ 135,72	R\$ 1.954,37
3.4.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1.3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	468,80	R\$ 9,26	R\$ 4.341,09

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
OBRA		REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL O ROSENÃO - ANTONINA DO NORTE		DATA: 14/05/2024		BOI: 26.38%	
DESCRIÇÃO		REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL O ROSENÃO		FONTE	VERSÃO	MORA	RES
LOCAL		BARRIO SERRARIA, ANTONINA DO NORTE - CE		SEINFRA	2023/10	111,88%	73,07%
CLIENTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	88,44%	47,48%
				SICRO 2	2019/11 COM DESONERAÇÃO	86,78%	
				SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.4.3	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	468,80	R\$ 44,46	R\$ 20.842,85
3.5	PISOS						R\$ 6.128,87
3.5.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	7,65	R\$ 801,16	R\$ 6.128,87
3.6	PINTURA						R\$ 11.168,02
3.6.1	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	568,32	R\$ 9,96	R\$ 5.660,47
3.6.2	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	123,00	R\$ 9,96	R\$ 1.225,08
3.6.3	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO C/TINT\ BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	153,00	R\$ 27,99	R\$ 4.282,47
4	MUROS E FECHAMENTOS						R\$ 51.207,75
4.1	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	M2	137,50	R\$ 362,46	R\$ 49.838,25
4.2	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	137,50	R\$ 9,96	R\$ 1.369,50
5	PAREDES E PAINEIS						R\$ 60.251,56
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	168,72	R\$ 78,71	R\$ 13.279,95
5.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	888,10	R\$ 9,26	R\$ 8.223,81
5.3	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	888,10	R\$ 43,63	R\$ 38.747,80
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 23.239,85
6.1	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 1.152,26	R\$ 11.522,60
6.2	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	15,84	R\$ 494,69	R\$ 7.835,89
6.3	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.212,98	R\$ 1.212,98
6.4	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	M2	4,52	R\$ 590,35	R\$ 2.668,38
7	REVESTIMENTOS						R\$ 100.418,62
7.1	INTERNOS						R\$ 51.010,99
7.1.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	271,18	R\$ 26,39	R\$ 7.156,44
7.1.2	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	409,32	R\$ 16,15	R\$ 6.610,52
7.1.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	409,32	R\$ 90,99	R\$ 37.244,03
7.2	EXTERNOS						R\$ 3.773,75
7.2.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	218,01	R\$ 17,31	R\$ 3.773,75
7.3	FACHADA PRINCIPAL						R\$ 45.633,88

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL O ROSENÃO - ANTONINA DO NORTE	DATA	14/05/2024
DESCRIÇÃO	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL O ROSENÃO	BDI	26,35%
LOCAL	BAIRRO SERRARIA, ANTONINA DO NORTE - CE	FORTE	VERSO
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE	ORSE	202310
		SEINFRA	202311 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202311 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202310 COM DESONERAÇÃO
		Composições	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	581,82	R\$ 9,26	R\$ '5.387,65
7.3.2	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	581,82	R\$ 44,46	R\$ '25.867,72
7.3.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	259,79	R\$ 17,31	R\$ '4.496,96
7.3.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	306,16	R\$ 28,54	R\$ '8.737,81
7.3.5	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	43,34	R\$ 26,39	R\$ '1.143,74
8	GRAMADO						R\$ 1.763.973,57
8.1	ALAMBRADO						R\$ 110.472,46
8.1.1	S10000	Portão em tubo ferro galvanizado, com quadro a= 2", cantoneira 1"x1" e tela de arame galvanizado, fio 12 bwg, malha quadrada d=1"	ORSE	m2	3,40	R\$ 468,39	R\$ '1.592,53
8.1.2	107895	Banco de reserva para campo de futebol com cobertura - 2,41x1,5x4m - 8 lugares - Physicus ou similar	ORSE	un	2,00	R\$ 5.857,55	R\$ '11.715,10
8.1.3	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, F1) 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA), AF_03/2021	SINAPI	M2	431,30	R\$ 191,93	R\$ '82.779,41
8.1.4	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	66,07	R\$ 78,71	R\$ '5.200,37
8.1.5	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	132,14	R\$ 59,55	R\$ '7.868,94
8.1.6	C0589	CAIAÇÃO EM TRÊS DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	132,14	R\$ 9,96	R\$ '1.316,11
8.2	PREPARAÇÃO DA GRAMA						R\$ 123.205,50
8.2.1	C1454	HERBICIDA ESTERILIZANTE DE SOLO	SEINFRA	M2	7.205,00	R\$ 4,06	R\$ '29.252,30
8.2.2	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	SEINFRA	M2	7.205,00	R\$ 13,04	R\$ '93.953,20
8.3	GRAMA						R\$ 1.388.872,77
8.3.1	C1348	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 4.959,62	R\$ '4.959,62
8.3.2	C3134	BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	638,79	R\$ 79,64	R\$ '50.873,24
8.3.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	638,79	R\$ 5,28	R\$ '3.372,81
8.3.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	638,79	R\$ 7,85	R\$ '5.014,50
8.3.5	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	SEINFRA	M2	6.387,87	R\$ 1,53	R\$ '9.773,44
8.3.6	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	6.387,87	R\$ 205,84	R\$ '1.314.879,16
8.4	SISTEMA DE DRENAGEM						R\$ 141.422,84



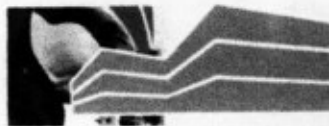
CONSTRUTORA
EXITO
"A persistência é o caminho do êxito"

PREFEITURA DE ANTONINA DO NORTE - CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PAG 1034

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL O ROSENÃO - ANTONINA DO NORTE	DATA:	14/05/2024	BDI:	28,38%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL O ROSENÃO	FORTE:	VERBA	MODA	REB
LOCAL:	BARRIO SERRARIA, ANTONINA DO NORTE - CE	ORSE:	2023/10	111,83%	70,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE	SEINFRA:	100 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%
		SICRO 2:	2018/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	
		SICRO:	2023/04 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI:	2023/10 COM DESONERAÇÃO	86,44%	47,49%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.4.1	C2591	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D=15cm	SEINFRA	M	663,26	R\$ 91,94	R\$ '60.980,12
8.4.2	00009829	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 200 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	SINAPI	M	99,10	R\$ 212,47	R\$ '21.055,78
8.4.3	C4026	CANAleta DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMINIO CORRUGADO	SEINFRA	M	198,20	R\$ 285,39	R\$ '56.564,30
8.4.4	S06387	*Caixa de passagem cp2-080 (60x60x80cm)	ORSE	un	1,00	R\$ 649,48	R\$ '649,48
8.4.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO E, TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	31,79	R\$ 68,36	R\$ '2.173,16
9	ILUMINAÇÃO						R\$ 164.417,94
9.1	C4966	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=14,00M, PESO APROXIMADO 1430KG	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 3.760,34	R\$ '30.082,72
9.2	CP REF 1000	REFLETOR 1000W DE LED LINEAR DUPLO PARA CAMPO / QUADRA/GINÁSIO IP68 FLOODLIGHT DIRECIONAL 5 MODULOS (UN)	Composições Próprias	UND	48,00	R\$ 1.891,87	R\$ '90.809,76
9.3	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	44,00	R\$ 210,90	R\$ '9.279,60
9.4	C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 191,91	R\$ '191,91
9.5	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.115,41	R\$ '2.115,41
9.6	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1.606,06	R\$ 12,25	R\$ '19.674,24
9.7	C2086	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 600X600X120mm	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 280,05	R\$ '280,05
9.8	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	SINAPI	M	650,92	R\$ 17,12	R\$ '11.143,75
9.9	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 29,85	R\$ '238,80
9.10	S09041	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	ORSE	un	4,00	R\$ 105,75	R\$ '423,00
9.11	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 89,15	R\$ '89,15
9.12	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 29,85	R\$ '89,55
10	PINTURA						R\$ 3.085,18
10.1	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	54,76	R\$ 56,34	R\$ '3.085,18
11	COBERTURA/FORRO						R\$ 22.790,06
11.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	186,07	R\$ 72,14	R\$ '13.423,09
11.2	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	199,17	R\$ 47,03	R\$ '9.366,97
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 12.475,51



CONSTRUTORA
EXITO
"A persistência é o caminho do êxito"

PREFEITURA DE ANTONINA DO NORTE-CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PAG 1035

PLA ILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL O ROSENÃO - ANTONINA DO NORTE	DATA:	14/05/2024	BDI:	26,36%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL O ROSENÃO	FORTE	VERSÃO	NOVA	MES
LOCAL:	BARRIO SERRARIA, ANTONINA DO NORTE - CE	ORSE	202310	111,00%	73,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE	SEINFRA	202311 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%
		SICRO 2	201811 COM DESONERAÇÃO	80,74%	
		SICRO	202304 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	202310 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%
		Concepção	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.1	INS-050486	PAINEL DE LED QUADRADO DE SOBREPOR. 4000K - 24W	Composições Próprias	UND	25,00	R\$ 62,10	R\$ '1.552,50
12.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	25,00	R\$ 329,26	R\$ '8.231,50
12.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 29,85	R\$ '179,10
12.4	00039476	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 385 V. CORRENTE MÁXIMA DE "90" KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	6,00	R\$ 287,34	R\$ '1.724,04
12.5	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR. ATÉ 6 DIVISÕES. C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 262,79	R\$ '788,37
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/HIDROSSANITÁRIA						R\$ 52.169,22
13.1	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.471,95	R\$ '1.471,95
13.2	I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM W/C'S	SEINFRA	M	3,00	R\$ 192,91	R\$ '578,73
13.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 806,66	R\$ '8.066,60
13.4	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	41,00	R\$ 297,52	R\$ '12.198,32
13.5	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	32,00	R\$ 319,86	R\$ '10.235,52
13.6	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 16,33	R\$ '195,96
13.7	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUN. C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 663,42	R\$ '663,42
13.8	C4770	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR. D=41CM. S/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 585,80	R\$ '8.201,20
13.9	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 70,04	R\$ '1.400,80
13.10	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 741,13	R\$ '2.964,52
13.11	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM. ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 48,07	R\$ '96,14
13.12	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 85,93	R\$ '1.203,02
13.13	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 371,44	R\$ '371,44
13.14	C0649	CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA DI=(50X50)cm, PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 452,16	R\$ '4.521,60
14	PISOS						R\$ 43.939,16
14.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	14,35	R\$ 801,16	R\$ '11.496,65
14.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	171,94	R\$ 169,39	R\$ '29.124,92
14.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	92,67	R\$ 35,80	R\$ '3.317,59

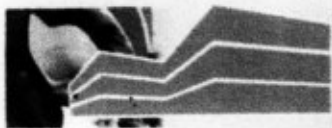
VALOR BDI TOTAL: R\$ 558.411,48
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 2.116.695,55
VALOR TOTAL: R\$ 2.675.107,03

Dois Milhões Seiscentos e Setenta e Cinco Mil Cento e Sete reais e Três centavos
JAGUARIBE - CE 14 DE MAIO DE 2024

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





**CONSTRUTORA
EXITO**
"A persistência é o caminho do êxito"

PREFEITURA DE ANTONINA DO NORTE - CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PAG 1036

RESUMO DO ORÇAMENTO					
OBRA:	REFORMA DO ESTADIO MUNICIPAL O ROSENÃO - ANTONINA DO NORTE	DATA:	14/05/2024	BDI:	26,38%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO MUNICIPAL O ROSENÃO	POSTO	VERSÃO	MQRA	MES
LOCAL:	BAIRRO SERRARIA, ANTONINA DO NORTE - CE	ORSE	202/510	111,93%	70,09%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE	SEINFRA	009.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO		
		SNAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

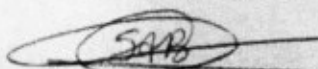
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 105.908,00	3,96
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 67.264,29	2,51
3	ARQUIBANCADA	R\$ 203.966,32	7,62
4	MUROS E FECHAMENTOS	R\$ 51.207,75	1,91
5	PAREDES E PAINEIS	R\$ 60.251,56	2,25
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 23.239,85	0,87
7	REVESTIMENTOS	R\$ 100.418,62	3,75
8	GRAMADO	R\$ 1.763.973,57	65,94
9	ILUMINAÇÃO	R\$ 164.417,94	6,15
10	PINTURA	R\$ 3.085,18	0,12
11	COBERTURA/FORRO	R\$ 22.790,06	0,85
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 12.475,51	0,47
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/HIDROSSANITARIA	R\$ 52.169,22	1,95
14	PISOS	R\$ 43.939,16	1,64

VALOR BDI TOTAL: R\$ 558.411,48 100,00

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 2.116.695,55

VALOR TOTAL: R\$ 2.675.107,03

Dois Milhões Seiscentos e Setenta e Cinco Mil Cento e Sete reais e Três centavos
JAGUARIBE - CE 14 DE MAIO DE 2024


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


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



PREFEITURA DE ANTONINA DO PORTO
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PAG 1033

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
OBRA:		REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL O ROSENÃO - ANTONINA DO NORTE		DATA: 14/07/2024		BDI: 26,38%
DESCRIÇÃO:		REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL O ROSENÃO		PROJE:	SEINFRA	111,92% 10,00%
LOCAL:		BARRIO SERRARIA, ANTONINA DO NORTE - CE		SERVIÇOS:	100 + CDM DE SUBSIDIÁRIO	86,14% 11,48%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE		CODIGO:	SEINFRA COM DESCONTABILIZAÇÃO	86,14% .
				SERVIÇOS:	SEINFRA COM DESCONTABILIZAÇÃO	86,14% 11,48%
				Composição:	SEINFRA	0,00% 0,00%
1.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18800	ALMOXARIFE	SEINFRA	HXMÊS	0,50000000	R\$ 4.436,5800	R\$ 2.218,29
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HXMÊS	0,50000000	R\$ 6.171,0300	R\$ 3.085,52
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	HXMÊS	0,50000000	R\$ 17.326,0100	R\$ 8.663,01
				Total Simples:		R\$ 13.966,82
				Total para 6 Meses		R\$ 83.800,92
				Fração de 100%		R\$ 838,01
				BDI 26,38%		R\$ 221,07
				Total Geral		R\$ 1.059,08

JAGUARIBE - CE 14 DE MAIO DE 2024

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

CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP
CNPJ: 03.147.266/0001-93
JOSÉLIO PINHEIRO FALCÃO
CREA Nº 13838-D
ENGENHEIRO CIVIL



**CONSTRUTORA
EXITO**
"A persistência é o caminho do êxito"

PREFEITURA DE ANTONINA DO NORTE - CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PAC 1038

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL O ROSENÃO - ANTONINA DO NORTE	DATA:	14/05/2024	BDI:	26,38%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL O ROSENÃO	FORTE	VERSÃO	MORA	MRS
LOCAL:	BARRIO BERRARIA, ANTONINA DO NORTE - CE	OPSE	2023/10	111,50%	20,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	50,44%	47,40%
		SICRO 1	2019/11 COM DESONERAÇÃO	80,72%	
		SICRO 2	2023/08 COM DESONERAÇÃO		
		SICRO 3	2023/16 COM DESONERAÇÃO	50,44%	47,40%
		Composição	PROJUNIA	0,00%	0,00%

1.1. ADM DE OBRA-EST ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (%)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ADM DE OBRA-EST	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	Composições	%	1,00000000	R\$ 838,01
TOTAL Material:					R\$ 838,01
VALOR:					R\$ 838,01

2.1. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,6280
VALOR:					R\$ 62,63

2.2. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,1388
VALOR:					R\$ 27,14

2.3. C0708 CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	R\$ 167,7300
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	R\$ 221,7900
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,0510
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,3840
VALOR:					R\$ 4,44

2.4. C1056 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8928
VALOR:					R\$ 3,89

2.5. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,4380
VALOR:					R\$ 10,44

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 167,7300
TOTAL					R\$ 6,2060



**CONSTRUTORA
EXITO**
"A persistência é o caminho do êxito"

PREFEITURA DE ANTONINA DO NORTE-CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PAG. 1039

TOTAL Equipamento Custo	R\$ 6,2060
Horário:	
VALOR:	R\$ 6,21

2.7. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1.02000000	R\$ 37.4500	R\$ 38.1990
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1.00000000	R\$ 30.5900	R\$ 30.5900
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4.50000000	R\$ 15.4400	R\$ 69.4800
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0.15000000	R\$ 15.3400	R\$ 2.3010
TOTAL Material:					R\$ 140,5700
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2.00000000	R\$ 18.4600	R\$ 36.9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200
VALOR:					R\$ 177,49

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2.93000000	R\$ 18.4600	R\$ 54.0878
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,0878
VALOR:					R\$ 54,09

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

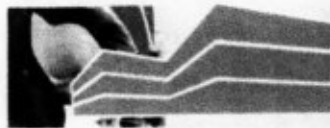
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1.10000000	R\$ 67.1700	R\$ 73.8870
TOTAL Material:					R\$ 73,8870
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1.70000000	R\$ 18.4600	R\$ 31.3820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,3820
VALOR:					R\$ 105,27

3.2.1. 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0.01 KG/M)	SINAPI	KG	0.02500000	R\$ 16.48	R\$ 0.41
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4.2 A 12.5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0.46550000	R\$ 0.21	R\$ 0.09
TOTAL Material:					R\$ 0,50
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.02900000	R\$ 19.61	R\$ 0.56
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.08900000	R\$ 24.34	R\$ 2.16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,72
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM AF_06/2022	SINAPI	KG	1.00000000	R\$ 9.53	R\$ 9.53
TOTAL Serviço:					R\$ 9,53
VALOR:					R\$ 12,75

3.2.2. 96543 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0.01 KG/M)	SINAPI	KG	0.02500000	R\$ 16.48	R\$ 0.41



CONSTRUTORA
EXITO
"A persistência é o caminho do êxito"

PREFEITURA DE ANTONINA DO NORTE-CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PAG 1040

00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5" MM. COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1.96650000	R\$ 0,21	R\$ 0,41
					TOTAL Material:	R\$ 0,82
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.06350000	R\$ 19,61	R\$ 1,24
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.19450000	R\$ 24,34	R\$ 4,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,97
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5,0 MM AF_06/2022	SINAPI	KG	1.00000000	R\$ 10,07	R\$ 10,07
					TOTAL Serviço:	R\$ 10,07
					VALOR:	R\$ 16,86

3.2.3. 94971 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0.60670000	R\$ 1,23	R\$ 0,74
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0.64340000	R\$ 4,84	R\$ 3,11
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,85
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0.72750000	R\$ 143,94	R\$ 104,71
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364.94330000	R\$ 0,76	R\$ 277,35
00004721	PEDRA BRITADA N 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0.59720000	R\$ 101,00	R\$ 60,31
					TOTAL Material:	R\$ 442,37
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.25010000	R\$ 19,80	R\$ 24,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.97920000	R\$ 18,62	R\$ 36,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 61,60
					VALOR:	R\$ 507,82

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0.40000000	R\$ 8,1100	R\$ 3,2440
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0.15000000	R\$ 13,6300	R\$ 2,0445
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0.50000000	R\$ 5,8100	R\$ 2,9050
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1.00000000	R\$ 12,2500	R\$ 12,2500
					TOTAL Material:	R\$ 20,4435
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 56,2380
					VALOR:	R\$ 76,68

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



CONSTRUTORA
EXITO
"A persistência é o caminho do êxito"

PREFEITURA DE ANTONINA DO NORTE - CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PAG. 1041

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,2800	R\$ 8,3720
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,8600	R\$ 0,3172
TOTAL Material:					R\$ 8,6892
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,0282
VALOR:					R\$ 11,72

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,8100	R\$ 7,8315
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,8600	R\$ 0,3172
TOTAL Material:					R\$ 8,1487
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4608
VALOR:					R\$ 11,61

3.3.3. 94971 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 05/2023	SINAPI	CHI	0,60670000	R\$ 1,23	R\$ 0,74
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 05/2023	SINAPI	CHP	0,64340000	R\$ 4,84	R\$ 3,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,85
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	R\$ 143,94	R\$ 104,71
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	R\$ 0,76	R\$ 277,35
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	R\$ 101,00	R\$ 60,31
TOTAL Material:					R\$ 442,37
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	R\$ 19,80	R\$ 24,75
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	R\$ 18,62	R\$ 36,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 61,60
VALOR:					R\$ 507,82

3.3.4. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 80,2000	R\$ 29,2570
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,6800	R\$ 74,4600
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 108,6700	R\$ 119,5370
TOTAL Material:					R\$ 223,2540
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 144,9600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 166,1400



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 311,1000
VALOR:	R\$ 534,35

3.3.5. C1400 FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0.40000000	R\$ 8,1100	R\$ 3,2440
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0.15000000	R\$ 13,6300	R\$ 2,0445
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0.50000000	R\$ 5,8100	R\$ 2,9050
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1.00000000	R\$ 12,2500	R\$ 12,2500

TOTAL Material: R\$ 20,4435

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	1.30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
I0496 CARPinteIRO	SEINFRA	H	1.30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080

TOTAL Mão de Obra: R\$ 56,2380

VALOR: R\$ 76,68

3.4.1. 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
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.04130000	R\$ 80,2000	R\$ 3,3123
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6.19000000	R\$ 0,9200	R\$ 5,6948
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6.19000000	R\$ 0,6800	R\$ 4,2092
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47.00000000	R\$ 0,5100	R\$ 23,9700

TOTAL Material: R\$ 37,1863

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1.50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1.84000000	R\$ 18,4600	R\$ 33,9664

TOTAL Mão de Obra: R\$ 70,2064

VALOR: R\$ 107,39

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.00610000	R\$ 80,2000	R\$ 0,4892
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.43000000	R\$ 0,6800	R\$ 1,6524

TOTAL Material: R\$ 2,1416

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690

TOTAL Mão de Obra: R\$ 5,1850

VALOR: R\$ 7,33

3.4.3. C1226 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.02430000	R\$ 80,2000	R\$ 1,9489
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5.84000000	R\$ 0,6800	R\$ 3,9712

TOTAL Material: R\$ 5,9201

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680

TOTAL Mão de Obra: R\$ 29,2640

VALOR: R\$ 35,18

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.69800000	R\$ 80,2000	R\$ 55,9796



10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 96,4400	R\$ 84,6743
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 149,6000
TOTAL Material:						R\$ 290,2539
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 343,6800
VALOR:						R\$ 633,93

3.6.1. C0589 CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 1,4100	R\$ 0,6345
TOTAL Material:						R\$ 0,6345
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,2480
VALOR:						R\$ 7,88

3.6.2. C0589 CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

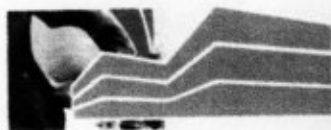
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 1,4100	R\$ 0,6345
TOTAL Material:						R\$ 0,6345
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,2480
VALOR:						R\$ 7,88

3.6.3. C1907 PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 6,6600	R\$ 0,3330
12085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	R\$ 11,1900	R\$ 2,3499
TOTAL Material:						R\$ 2,6829
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,4640
VALOR:						R\$ 22,15

4.1. C4912 MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 25,0200	R\$ 0,7506
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,7506
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 6,8100	R\$ 14,8458
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 15,8600	R\$ 0,6344
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 114,7500	R\$ 9,1800
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 80,2000	R\$ 6,8170
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 96,4400	R\$ 2,8932
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 30,6000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 108,6700	R\$ 16,3005
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 98,4400	R\$ 0,9844
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 7,0500	R\$ 3,1725
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 12,7500
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 8,1000



CONSTRUTORA
EXITO
"A persistência é o caminho do êxito"

PREFEITURA DE ANTONINA DO NORTE-CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PAG: 1044

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 77,3120
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 95,9920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 179,7930
VALOR:						R\$ 286,80

4.2. C0589 CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 1,4100	R\$ 0,6345
TOTAL Material:						R\$ 0,6345
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,2480
VALOR:						R\$ 7,88

5.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 80,2000	R\$ 1,2030
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9200	R\$ 2,0056
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6800	R\$ 1,4824
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 12,7500
TOTAL Material:						R\$ 17,4410
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,8352
VALOR:						R\$ 62,28

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

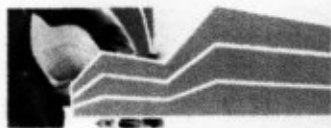
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 80,2000	R\$ 0,4892
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,6800	R\$ 1,6524
TOTAL Material:						R\$ 2,1416
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1850
VALOR:						R\$ 7,33

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 447,3600	R\$ 8,9472
TOTAL Serviço:						R\$ 8,9472
VALOR:						R\$ 34,52

6.1. C1977 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

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



CONSTRUTORA
EXITO
"A persistência é o caminho do êxito"

PREFEITURA DE AITONINA DO NORTE-CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PAG: 1045

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.01060000	R\$ 80.2000	R\$ 0.8501
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 218.6900	R\$ 218.6900
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1.72000000	R\$ 0.9200	R\$ 1.5824
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1.72000000	R\$ 0.6800	R\$ 1.1696
I1030 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3.00000000	R\$ 20.0200	R\$ 60.0600
I1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 64.2700	R\$ 64.2700
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 68.3200	R\$ 68.3200
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8.00000000	R\$ 0.3300	R\$ 2.6400
I1708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 258.0500	R\$ 258.0500
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0.25000000	R\$ 16.3100	R\$ 4.0775
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6.00000000	R\$ 1.6900	R\$ 10.1400
TOTAL Material:					R\$ 689,8496
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0041 AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	3.75000000	R\$ 19.1000	R\$ 71.6250
I0498 CARPinteIRO	SEINFRA	H	3.75000000	R\$ 24.1600	R\$ 90.6000
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1.40000000	R\$ 24.1600	R\$ 33.8240
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1.40000000	R\$ 18.4600	R\$ 25.8440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 221,8930
VALOR:					R\$ 911,74

6.2. C4517 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I8341 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1.00000000	R\$ 391.4300	R\$ 391.4300
TOTAL Material:					R\$ 391,4300
VALOR:					R\$ 391,43

6.3. C1978 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m (UN)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.01060000	R\$ 80.2000	R\$ 0.8501
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 218.6900	R\$ 218.6900
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1.72000000	R\$ 0.9200	R\$ 1.5824
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1.72000000	R\$ 0.6800	R\$ 1.1696
I1030 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3.00000000	R\$ 20.0200	R\$ 60.0600
I1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 64.2700	R\$ 64.2700
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 68.3200	R\$ 68.3200
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8.00000000	R\$ 0.3300	R\$ 2.6400
I1709 PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 306.1000	R\$ 306.1000
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0.25000000	R\$ 16.3100	R\$ 4.0775
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6.00000000	R\$ 1.6900	R\$ 10.1400
TOTAL Material:					R\$ 737,8996
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0041 AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	3.75000000	R\$ 19.1000	R\$ 71.6250
I0498 CARPinteIRO	SEINFRA	H	3.75000000	R\$ 24.1600	R\$ 90.6000
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1.40000000	R\$ 24.1600	R\$ 33.8240
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1.40000000	R\$ 18.4600	R\$ 25.8440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 221,8930
VALOR:					R\$ 959,79

6.4. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



**CONSTRUTORA
EXITO**

"A persistência é o caminho do êxito"

PREFEITURA DE ANTONINA - PRTE-CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PAG. 1046

00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25. 100 X 120 CM (A X L). 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0.83330000	R\$ 518,18	R\$ 431,79
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4.2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9.20000000	R\$ 0.24	R\$ 2.20
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0.62330000	R\$ 25,08	R\$ 15,63

TOTAL Material: R\$ 449,62

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.51900000	R\$ 24,45	R\$ 12,68
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.25900000	R\$ 18,62	R\$ 4,82

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 17,50

VALOR: R\$ 467,12

7.1.1. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0.12000000	R\$ 11,5900	R\$ 1,3908
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.25000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,1675
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0.17000000	R\$ 17,4800	R\$ 2,9716

TOTAL Material: R\$ 4,5299

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0.40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640

TOTAL Mão de Obra: R\$ 16,3490

VALOR: R\$ 20,88

7.1.2. C2828 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0.67600000	R\$ 6,3000	R\$ 4,2588

TOTAL Material: R\$ 4,2588

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0.20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920

TOTAL Mão de Obra: R\$ 8,5240

VALOR: R\$ 12,78

7.1.3. C4443 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6.00000000	R\$ 2,3200	R\$ 13,9200
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1.10000000	R\$ 24,9000	R\$ 27,3900

TOTAL Material: R\$ 41,3100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0.72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912

TOTAL Mão de Obra: R\$ 30,6864

VALOR: R\$ 72,00

7.2.1. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0.19000000	R\$ 6,8500	R\$ 1,3015
12079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0.31000000	R\$ 4,2900	R\$ 1,3299

TOTAL Material: R\$ 2,6314



CONSTRUTORA
EXITO
"A persistência é o caminho do êxito"

PREFEITURA DE ANTONINA DO NORTE-CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PAG. 1041

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.20000000	R\$ 19.1000	R\$ 3.8200
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 24.1600	R\$ 7.2480
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11.0680
VALOR:					R\$ 13,70

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.00610000	R\$ 80.2000	R\$ 0.4892
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.43000000	R\$ 0.6800	R\$ 1.6524
TOTAL Material:					R\$ 2.1416

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.10000000	R\$ 24.1600	R\$ 2.4160
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.15000000	R\$ 18.4600	R\$ 2.7690
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5.1850
VALOR:					R\$ 7,33

7.3.2. C1226 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.02430000	R\$ 80.2000	R\$ 1.9489
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5.84000000	R\$ 0.6800	R\$ 3.9712
TOTAL Material:					R\$ 5.9201

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.60000000	R\$ 24.1600	R\$ 14.4960
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.80000000	R\$ 18.4600	R\$ 14.7680
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29.2640
VALOR:					R\$ 35,18

7.3.3. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0.19000000	R\$ 6.8500	R\$ 1.3015
12079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0.31000000	R\$ 4.2900	R\$ 1.3299
TOTAL Material:					R\$ 2.6314

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.20000000	R\$ 19.1000	R\$ 3.8200
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 24.1600	R\$ 7.2480
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11.0680
VALOR:					R\$ 13,70

7.3.4. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0.05000000	R\$ 19.4700	R\$ 0.9735
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0.12000000	R\$ 12.2600	R\$ 1.4712
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.25000000	R\$ 0.6700	R\$ 0.1675
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0.17000000	R\$ 21.3000	R\$ 3.6210
TOTAL Material:					R\$ 6.2332

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.35000000	R\$ 19.1000	R\$ 6.6850
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0.40000000	R\$ 24.1600	R\$ 9.6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16.3490
VALOR:					R\$ 22,58

7.3.5. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0.12000000	R\$ 11.5900	R\$ 1.3908

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.25000000	R\$ 0.6700	R\$ 0.1675
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0.17000000	R\$ 17.4800	R\$ 2.9716
TOTAL Material:						R\$ 4,5299
Mão de Obra						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.35000000	R\$ 19.1000	R\$ 6.6850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.40000000	R\$ 24.1600	R\$ 9.6640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3490
VALOR:						R\$ 20,88

8.1.1. S10000 Portão em tubo ferro galvanizado, com quadro ø= 2", cantoneira 1"x1" e tela de arame galvanizado, fio 12 bwg, malha quadrada d=1" (m2)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1.00000000	R\$ 3.72	R\$ 3.72
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1.00000000	R\$ 3.82	R\$ 3.82
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7.54

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110419	Portão em tela de aço galvanizado fio 12 bwg, malha 1", sem revestimento em pvc, soldadas em quadro de tubo galv 2" com cantoneira 3/4", montantes em tubo sch 40, DN4", inclusive ferrolho, dobradiças e batedor	ORSE	m2	1.00000000	R\$ 331.79	R\$ 331.79
TOTAL Material:						R\$ 331,79

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1.00000000	R\$ 18.16	R\$ 18.16
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1.00000000	R\$ 12.72	R\$ 12.72
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,88

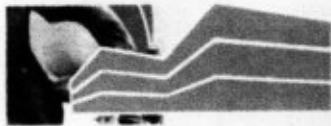
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1.3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0.00080000	R\$ 514.79	R\$ 0.41
TOTAL Serviço:						R\$ 0.41
VALOR:						R\$ 370,62

8.1.2. 107895 Banco de reserva para campo de futebol com cobertura - 2,41x1,5x4m - 8 lugares - Physicus ou similar (un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107895	Banco de reserva para campo de futebol com cobertura - 2,41x1,5x4m - 8 lugares - Physicus ou similar	ORSE	un	1.00000000	R\$ 4.634,87	R\$ 4.634,87
TOTAL Material:						R\$ 4.634,87
VALOR:						R\$ 4.634,87

8.1.3. 102362 ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0.048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2.11 MM (0.026 KG/M)	SINAPI	KG	0.07970000	R\$ 16,48	R\$ 1,31
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2.50 MM	SINAPI	KG	0.00250000	R\$ 38,48	R\$ 0,09
00007167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1.02030000	R\$ 26,80	R\$ 27,34
00007698	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÊDIA, DN 1 1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0.87010000	R\$ 41,73	R\$ 36,30
00007696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÊDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0.61050000	R\$ 69,92	R\$ 42,68
TOTAL Material:						R\$ 107,72
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.97740000	R\$ 24,28	R\$ 23,73



CONSTRUTORA
EXITO
"A persistência é o caminho do êxito"

PREFEITURA DE ANTONINA DO NORTE-CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PAG. R\$ 18,57 **1049**

86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.99740000	R\$ 18,62	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 42,30
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 05/2021	SINAPI	M3	0.00450000	R\$ 413,07	R\$ 1,85
TOTAL Serviço:						R\$ 1,85
VALOR:						R\$ 151,87

8.1.4. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.01500000	R\$ 80,2000	R\$ 1,2030
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9200	R\$ 2,0056
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6800	R\$ 1,4824
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 12,7500
TOTAL Material:						R\$ 17,4410
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,8352
VALOR:						R\$ 62,28

8.1.5. C3121 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 861,7900	R\$ 21,5448
TOTAL Serviço:						R\$ 21,5448
VALOR:						R\$ 47,12

8.1.6. C0589 CALIÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

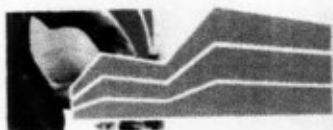
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 1,4100	R\$ 0,6345
TOTAL Material:						R\$ 0,6345
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,2480
VALOR:						R\$ 7,88

8.2.1. C1454 HERBICIDA ESTERILIZANTE DE SOLO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11887	SOLUÇÃO HERBICIDA	SEINFRA	L	0,00320000	R\$ 23,1000	R\$ 0,0739
TOTAL Material:						R\$ 0,0739
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,1382
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,1382
VALOR:						R\$ 3,21

8.2.2. C1631 LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS (M2)

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



**CONSTRUTORA
EXITO**
"A persistência é o caminho do êxito"

11348	LONA PLASTICA PRETA	SEINFRA	M2	1.05000000	R\$ 1,1000	R\$ 1,1550
TOTAL Material:						R\$ 1,1550
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,5380
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,1620
VALOR:						R\$ 10,32

8.3.1. C1348 ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV (CJ)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.23000000	R\$ 114,7500	R\$ 26,3925
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	105.00000000	R\$ 0.6800	R\$ 71,4000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0.30000000	R\$ 96,4400	R\$ 28,9320
I1138	TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV, SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 3 611,5600	R\$ 3 611,5600
					TOTAL Material:	R\$ 3.738,2845
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3.50000000	R\$ 24,1600	R\$ 84,5600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5.50000000	R\$ 18,4600	R\$ 101,5300
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 186,0900
					VALOR:	R\$ 3.924,37

8.3.2. C3134 BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (S/TRANSP) (M3)

3.2. C3134 BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (S/TRANSF) (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0.00666667	R\$ 68.6500	R\$ 0.4577
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0.00666667	R\$ 206.3000	R\$ 1.3753
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0.01146667	R\$ 91.7000	R\$ 1.0515
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0.00186667	R\$ 237.5200	R\$ 0.4434
I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0.00866667	R\$ 78.3200	R\$ 0.6788
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0.00466667	R\$ 217.8800	R\$ 1.0168
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0.00413333	R\$ 118.3900	R\$ 0.4893
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0.00920000	R\$ 296.7900	R\$ 2.7305
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 8,2433	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.04000000	R\$ 18.4600	R\$ 0.7384
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,7384	
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	SEINFRA	M3	0.30700000	R\$ 90.9300	R\$ 27.9155
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	0.80000000	R\$ 0.4000	R\$ 0.3200
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1.14700000	R\$ 4.6500	R\$ 5.3336
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0.16000000	R\$ 3.5400	R\$ 0.5664
C3244	USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS	SEINFRA	M3	1.10000000	R\$ 18.0900	R\$ 19.8990
TOTAL Serviço:					R\$ 54,0345	
VALOR:					R\$ 63,02	

8.3.3. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

3.3. C0710 CARGA MECANIZADA E TERRA EM CAMINHOS BASCULANTE (CHP)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0.00980000	R\$ 167,7300	R\$ 1,6438
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0.00980000	R\$ 221,7900	R\$ 2,1735
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 3,8173
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



**CONSTRUTORA
EXITO**
"A persistência é o caminho do êxito"

PREFEITURA DE ANTONINA JUVINATO
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PAG 1051

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	R\$ 18,4600	R\$ 0,3618
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3618
VALOR:						R\$ 4,18

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 167,7300	R\$ 6,2060
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 6,2060
VALOR:					R\$ 6,21

8.3.5. C0822 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01100000	R\$ 109,6400	R\$ 1,2060
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,2060
VALOR:					R\$ 1,21

8.3.6. C4849 GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19149 GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTETICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 162,8700	R\$ 162,8700
TOTAL Material:					R\$ 162,8700
VALOR:					R\$ 162,87

8.4.1. C2591 TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 15cm (M)

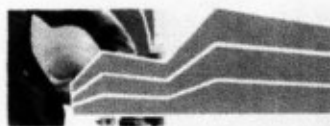
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12212 TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO D=15cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 59,9800	R\$ 59,9800
TOTAL Material:					R\$ 59,9800
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 7,0440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,7740
VALOR:					R\$ 72,75

8.4.2. 00009829 TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 200 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009829 TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 200 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 168,12	R\$ 168,12
TOTAL Material:					R\$ 168,12
VALOR:					R\$ 168,12

8.4.3. C4026 CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10464 CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m)	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 16,4200	R\$ 65,6800
17546 CHAPA DE ALUMÍNIO XADREZ DE 1/4" (8,1KG/M2)	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 282,9500	R\$ 70,7375
TOTAL Material:					R\$ 136,4175
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0841 CONCRETO P/VIBR. FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 496,3700	R\$ 29,7822



CONSTRUTORA
EXITO
"A persistência é o caminho do êxito"

PREFEITURA DE ANTONINA DO NORTE-CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PAG. 1058

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,10000000	R\$ 48,9200	R\$ 4,8920
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 136,8200	R\$ 54,7280
					TOTAL Serviço:	R\$ 89,4022
					VALOR:	R\$ 225,82

8.4.4. S06387 *Caixa de passagem cp2-080 (60x60x80cm) (un)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobraagem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	2.53000000	R\$ 12.47	R\$ 31.55
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0.09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / c / areia) c/ junta de 2.0cm - R1	ORSE	m2	2.32000000	R\$ 97.94	R\$ 227.22
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	2.21000000	R\$ 6.41	R\$ 14.17
S00126	Concreto simpies fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0.12800000	R\$ 568.55	R\$ 72.77
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0.69000000	R\$ 49.60	R\$ 34.22
S00079	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos	ORSE	m2	0.51000000	R\$ 118.20	R\$ 60.28
S03317	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	ORSE	m2	2.21000000	R\$ 33.35	R\$ 73.70
					TOTAL Serviço:	R\$ 513.91
					VALOR:	R\$ 513.91

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

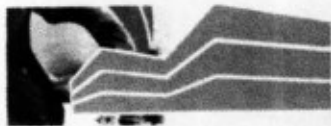
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.93000000	R\$ 18.4600	R\$ 54.0878
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 54.0878
				VALOR:		R\$ 54.09

9.1. C4966 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=14,00M, PESO APROXIMADO 1.430KG (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1.50000000	R\$ 163.9400	R\$ 245.9100
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 245.9100
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9463	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=14,00M, PESO APROXIMADO 1430KG	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 2.261,2500	R\$ 2.261.2500
				TOTAL Material:		R\$ 2.261.2500
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3.00000000	R\$ 18.4600	R\$ 55.3800
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 55.3800
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0.57000000	R\$ 489.7400	R\$ 279.1518
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0.88000000	R\$ 48.9200	R\$ 43.0496
C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0.57000000	R\$ 159.0800	R\$ 90.6756
				TOTAL Serviço:		R\$ 412.8770
				VALOR:		R\$ 2.975.42

9.2. CP REF 1000 REFLETOR 1000W DE LED LINEAR DUPLO PARA CAMPO / QUADRA/GINASIO IP68 FLOODLIGHT DIRECIONAL 5 MODULOS (UN) (UND)

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



**CONSTRUTORA
EXITO**
"A persistência é o caminho do êxito"

CP REF 1000	REFLETOR 1000W DE LED LINEAR DUPLO PARA CAMPO / QUADRA/GINÁSIO IP68 FLOOD LIGHT DIRECIONAL 5 MÓDULOS (UN)	Composições	UND	1,00000000	R\$ 1.496,97	R\$ 1.496,97
					TOTAL Material:	R\$ 1.496,97
					VALOR:	R\$ 1.496,97

9.3. C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$ 120,3300	R\$ 96,2640
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	R\$ 12,1500	R\$ 9,4770
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	R\$ 480,3200	R\$ 12,1041
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 48,9200	R\$ 10,5667
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP= 10mm UTIL 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	R\$ 136,7400	R\$ 16,4088
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 36,7600	R\$ 22,0560
					TOTAL Serviço:	R\$ 166,8766
					VALOR:	R\$ 166,88

9.4. C3910 HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7381	GRAMPO DE ATERRAMENTO GKP	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,9800	R\$ 6,9800
I7380	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" x 3,00m GCW 19L30 BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 71,5900	R\$ 71,5900
				TOTAL Material:		R\$ 78,5700
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 44,3040
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 73,2840
				VALOR:		R\$ 151,85

9.5. 101509 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001094 ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,86	R\$ 16,86
00011267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,50	R\$ 3,00
00034643 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 45,06	R\$ 45,06
00001062 CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 212,99	R\$ 212,99
00011864 CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 95 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 28,33	R\$ 28,33
00014153 FITA METÁLICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 51,15	R\$ 3,06
00003398 ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,68	R\$ 5,68
00004346 PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 13,36	R\$ 40,08
00039997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,39	R\$ 0,78
00039996 VERGALHO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,16640000	R\$ 4,40	R\$ 0,73



**CONSTRUTORA
EXITO**
"A persistência é o caminho do êxito"

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	TOTAL Material: R\$ 356,57 PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32330000	R\$ 19,93	R\$ 6,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,91020000	R\$ 24,72	R\$ 71,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 78,38

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MAS A ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R\$ 699,64	R\$ 13,57
100578 ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 445,02	R\$ 445,02
91933 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	M	22,20000000	R\$ 14,31	R\$ 317,68
96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2023	SINAPI	M	1,95000000	R\$ 51,42	R\$ 100,26
91919 CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,53	R\$ 20,53
91917 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,62	R\$ 18,62
93673 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 84,86	R\$ 84,86
91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	M	6,05000000	R\$ 16,13	R\$ 97,58
96986 HASTE DE ATERramento, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 129,42	R\$ 129,42
91885 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,36	R\$ 11,36
TOTAL Serviço:					R\$ 1.238,90
VALOR:					R\$ 1.673,85

9.6. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,9900	R\$ 4,0698
TOTAL Material:					R\$ 4,0698
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4830
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,1395
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,6225
VALOR:					R\$ 9,69

9.7. C2086 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 600X600X120mm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11765 QUADRO EM CHAPA 'TELEBRÁS' 600X600X120MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 124,2800	R\$ 124,2800
TOTAL Material:					R\$ 124,2800



**CONSTRUTORA
EXITO**
"A persistência é o caminho do êxito"

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.25000000	R\$ 19.1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.25000000	R\$ 24.1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 97.3125
VALOR:					R\$ 221.59

9.8. 91864 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1". SEM LUVA	SINAPI	M	1.01700000	R\$ 7.23
TOTAL Material:					R\$ 7.35

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.13900000	R\$ 19.93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.13900000	R\$ 24.72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6.20
VALOR:					R\$ 13.55

9.9. C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 10.6400
TOTAL Material:					R\$ 10.6400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 19.1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 24.1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12.9750
VALOR:					R\$ 23.62

9.10. S09041 Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0.30000000	R\$ 3.68
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0.30000000	R\$ 3.82
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 2.25

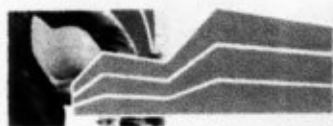
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109225	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v (para-raio)	ORSE	un	1.00000000	R\$ 72.16
TOTAL Material:					R\$ 72.16

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0.30000000	R\$ 18.16
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0.30000000	R\$ 12.72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9.27
VALOR:					R\$ 83.68

9.11. 93671 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1.00000000	R\$ 54.27
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3.00000000	R\$ 1.36
TOTAL Material:					R\$ 58.35

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.27340000	R\$ 19.93
TOTAL					R\$ 5.44



**CONSTRUTORA
EXITO**
"A persistência é o caminho do êxito"

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	R\$ 24,72	R\$ 6,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,19
					VALOR:	R\$ 70,54

9.12. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,6400	R\$ 10,6400
					TOTAL Material:	R\$ 10,6400
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9750
					VALOR:	R\$ 23,62

10.1. 100757 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0.12400000	R\$ 19,47	R\$ 2,41
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0.41340000	R\$ 36,60	R\$ 15,13
					TOTAL Material:	R\$ 17,54
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.05310000	R\$ 25,68	R\$ 27,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 27,04
					VALOR:	R\$ 44,58

11.1. C2201 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15.00000000	R\$ 0.6800	R\$ 10.2000
					TOTAL Material:	R\$ 10.2000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.10000000	R\$ 24.1600	R\$ 26.5760
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.10000000	R\$ 18.4600	R\$ 20.3060
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 46.8820
					VALOR:	R\$ 57.08

11.2. C3970 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 37,2100	R\$ 37,2100
				TOTAL Material:		R\$ 37,2100
				VALOR:		R\$ 37,21

12.1. INS-050486 PAINEL DE LED QUADRADO DE SOBREPOR| 4000K - 24W (UND)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-050486	PAINEL DE LED QUADRADO DE SOBREPOR 4000K - 24W	Composições	UND	1,00000000	R\$ 49,14	R\$ 49,14
					TOTAL Material:	R\$ 49,14
					VALOR:	R\$ 49,14

12.2. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	12.00000000	R\$ 2.0200	R\$ 24.2400
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 1.8500	R\$ 1.8500



**CONSTRUTORA
EXITO**
"A persistência é o caminho do êxito"

I0428	CAIXA PASSAG CHAPA C/TAMPA PARAF 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,7500	R\$ 10,7500
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6200	R\$ 2,6200
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 10,6400	R\$ 1,0640
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,3900	R\$ 13,1700
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7800	R\$ 2,7800
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,7200	R\$ 2,1600
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,7400	R\$ 23,7400
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1300	R\$ 2,2600
TOTAL Material:					R\$ 84,6340	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 175,9000	
VALOR:					R\$ 260,53	

12.3. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,6400	R\$ 10,6400
TOTAL Material:					R\$ 10,6400	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9750	
VALOR:					R\$ 23,62	

12.4. 00039476 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 385 V, CORRENTE MÁXIMA DE 90 KA (TIPO AC) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039476	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 385 V, CORRENTE MÁXIMA DE 90 KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 227,36	R\$ 227,36
TOTAL Material:					R\$ 227,36	
VALOR:					R\$ 227,36	

12.5. C2077 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,6500	R\$ 39,6500
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,0100	R\$ 39,0100
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,2400	R\$ 32,2400
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,1400	R\$ 45,1400
TOTAL Material:					R\$ 156,0400	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,9000	
VALOR:					R\$ 207,94	

13.1. C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,6900	R\$ 9,6900
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 304,6400	R\$ 304,6400
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 673,2200	R\$ 673,2200
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,6800	R\$ 21,6800
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,1960



CONSTRUTORA
EXITO
"A persistência é o caminho do êxito"

11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 8,4600	R\$ 8,4600
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0.10000000	R\$ 10,3800	R\$ 1,0380
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2.00000000	R\$ 9,0200	R\$ 18,0400
TOTAL Material:						R\$ 1.036,9640
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3.00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3.00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 127,7400
VALOR:						R\$ 1.164,70

13.2. 11646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1.00000000	R\$ 152,6400	R\$ 152,6400
TOTAL Material:						R\$ 152,6400
VALOR:						R\$ 152,64

13.3. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 227,6600	R\$ 227,6600
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 250,1000	R\$ 250,1000
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 21,6800	R\$ 21,6800
11160	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.56000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,1960
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2.00000000	R\$ 9,0200	R\$ 18,0400
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 35,4400	R\$ 35,4400
TOTAL Material:						R\$ 553,1160
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2.00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2.00000000	R\$ 23,4800	R\$ 46,9600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 85,1600
VALOR:						R\$ 638,28

13.4. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00400000	R\$ 114,7500	R\$ 0,4590
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3.00000000	R\$ 0,9200	R\$ 2,7600
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3.00000000	R\$ 0,6800	R\$ 2,0400
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2.00000000	R\$ 2,2600	R\$ 4,5200
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 3,1200	R\$ 3,1200
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 8,4600	R\$ 8,4600
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 3,7700	R\$ 3,7700
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 16,2900	R\$ 16,2900
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0.33000000	R\$ 15,1800	R\$ 5,0094
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1.50000000	R\$ 6,6300	R\$ 9,9450
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0.50000000	R\$ 10,3200	R\$ 5,1600
TOTAL Material:						R\$ 61,5334
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3.00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3.00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 173,8900
VALOR:						R\$ 235,42

13.5. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)



CONSTRUTORA
EXITO
"A persistência é o caminho do êxito"

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00350000	R\$ 114.7500	R\$ 0.4016
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2.50000000	R\$ 0.9200	R\$ 2.3000
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.50000000	R\$ 0.6800	R\$ 1.7000
I0884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2.00000000	R\$ 0.7600	R\$ 1.5200
I0885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4.00000000	R\$ 2.5400	R\$ 10.1600
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 5.7000	R\$ 5.7000
I1412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2.00000000	R\$ 2.0900	R\$ 4.1800
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 3.2500	R\$ 3.2500
I1973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 3.9500	R\$ 3.9500
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1.20000000	R\$ 4.1600	R\$ 4.9920
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5.00000000	R\$ 8.2100	R\$ 41.0500
TOTAL Material:					R\$ 79.2036

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3.00000000	R\$ 19.1000	R\$ 57.3000
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3.00000000	R\$ 23.4800	R\$ 70.4400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2.50000000	R\$ 18.4600	R\$ 46.1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 173.8900
VALOR:					R\$ 253.09

13.6. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796 CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 6.9300	R\$ 6.9300
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.35000000	R\$ 0.3500	R\$ 0.1225
TOTAL Material:					R\$ 7.0525

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0.25000000	R\$ 23.4800	R\$ 5.8700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5.8700
VALOR:					R\$ 12.92

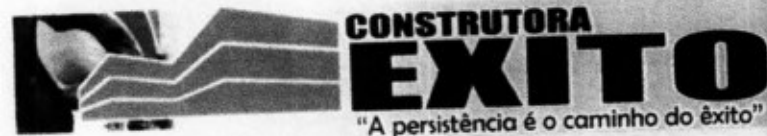
13.7. C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 21.6800	R\$ 21.6800
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.84000000	R\$ 0.3500	R\$ 0.2940
I1344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 96.8800	R\$ 96.8800
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2.00000000	R\$ 9.0200	R\$ 18.0400
I1864 SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 157.9300	R\$ 157.9300
I2132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 94.6700	R\$ 94.6700
I2272 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 18.3500	R\$ 18.3500
TOTAL Material:					R\$ 407.8440

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2.75000000	R\$ 19.1000	R\$ 52.5250
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2.75000000	R\$ 23.4800	R\$ 64.5700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 117.0950
VALOR:					R\$ 524.94

13.8. C4770 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D=41CM, S/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9073 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR D=41CM, PROFUNDIDADE=8CM, COM VÁLVULA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 219.7500	R\$ 219.7500
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 21.6800	R\$ 21.6800
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.84000000	R\$ 0.3500	R\$ 0.2940
I1864 SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 157.9300	R\$ 157.9300
TOTAL Material:					R\$ 399.6540



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1.50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1.50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,8700
VALOR:						R\$ 463,52

13.9. C2093 RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 13,6900	R\$ 13,6900
TOTAL Material:						R\$ 13,6900

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.98000000	R\$ 19,1000	R\$ 18,7180
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.98000000	R\$ 23,4800	R\$ 23,0104
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,7284
VALOR:						R\$ 55,42

13.10. C0357 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00800000	R\$ 114,7500	R\$ 0,9180
11230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES. E=3cm	SEINFRA	M2	1.00000000	R\$ 517,4200	R\$ 517,4200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3.20000000	R\$ 0,6800	R\$ 2,1760
TOTAL Material:						R\$ 520,5140

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 65,9120
VALOR:						R\$ 586,43

13.11. C4923 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 16,7500	R\$ 16,7500
TOTAL Material:						R\$ 16,7500

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900
VALOR:						R\$ 38,04

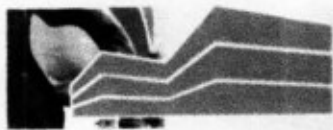
13.12. C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.28000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,0980
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 40,2100	R\$ 40,2100
TOTAL Material:						R\$ 40,3080

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.65000000	R\$ 19,1000	R\$ 12,4150
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.65000000	R\$ 23,4800	R\$ 15,2620
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,6770
VALOR:						R\$ 67,99

13.13. C3004 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 7,8200	R\$ 7,8200
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 96,8800	R\$ 96,8800



**CONSTRUTORA
EXITO**
"A persistência é o caminho do êxito"

I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4.00000000	R\$ 0.8200	R\$ 3.2800
I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 13.8000	R\$ 13.8000
I2502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 55.0300	R\$ 55.0300

TOTAL Material: R\$ 176.8100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2.75000000	R\$ 19.1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2.75000000	R\$ 23.4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 117.0950
VALOR:					R\$ 293.91

13.14. C0649 CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA DI=(50X50)cm, PADRÃO CAGECE (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.16000000	R\$ 24.1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3.8656

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1.87200000	R\$ 120.3300
C0218	ARMADURA CA-80 MÉDIA D= 6.4 A 9.5mm	SEINFRA	KG	2.08740000	R\$ 12.1500
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0.05380000	R\$ 455.7300
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0.03430000	R\$ 480.3200
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	0.19600000	R\$ 76.6800
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1.84000000	R\$ 25.6900
TOTAL Serviço:					R\$ 353.9119
VALOR:					R\$ 357.78

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.69800000	R\$ 80.2000
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0.87800000	R\$ 96.4400
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220.00000000	R\$ 0.6800
TOTAL Material:					R\$ 290.2539

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2.00000000	R\$ 24.1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	18.00000000	R\$ 18.4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 343.6800
VALOR:					R\$ 633.93

14.2. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0.20000000	R\$ 1.8900
I0748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0.80000000	R\$ 1.3400
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1.4500

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21.00000000	R\$ 0.4600
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.03000000	R\$ 114.7500
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0.15000000	R\$ 19.1900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26.58000000	R\$ 0.6800
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0.03000000	R\$ 22.8200
I1101	ESMERIL N 36	SEINFRA	UN	0.10000000	R\$ 43.2900
I1102	ESMERIL N 60	SEINFRA	UN	0.05000000	R\$ 44.0500
I1316	JUNTA PLASTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2.50000000	R\$ 1.5700
TOTAL Material:					R\$ 45.1965

**CONSTRUTORA
EXITO**

"A persistência é o caminho do êxito"

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 87,3840
VALOR:						R\$ 134,03

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,2100	R\$ 4,2100
TOTAL Material:						R\$ 4,2100

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,2390

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0586	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃO COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,2600	R\$ 1,3150
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 401,7500	R\$ 13,6595
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,6500	R\$ 0,1721
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,9200	R\$ 0,7338
TOTAL Serviço:						R\$ 15,8804
VALOR:						R\$ 28,33

JAGUARIBE - CE 14 DE MAIO DE 2024

CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP

CNPJ: 03.147.269/0001-93

Symara Alves Barboza

CPF Nº 817.426.603-97

Titular/Administradora

CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP

CNPJ: 03.147.269/0001-93

JOSÉLIO PINHEIRO FALCÃO

CREA Nº 13638-D

ENGENHEIRO CIVIL



CONSTRUTORA
EXITO

"A persistência é o caminho do êxito"

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
OBRA:		LOCAL:		CLIENTE:		DATA:		BEM:	
REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL O ROSENÃO		REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL O ROSENÃO		PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE		14/05/2024		20, 100%	
LOCAL:		CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE		PREFEITURA		PREFEITURA	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE		PREFEITURA		PREFEITURA		PREFEITURA	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 105.908,00	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,66%	16,67%	100,00%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 87.264,29	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	100,00%
3	ARQUIBANCADA	R\$ 203.966,32	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	100,00%
4	MUROS E FECHAMENTOS	R\$ 51.207,75	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	100,00%
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 80.251,56	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	100,00%
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 23.239,85	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	100,00%
7	REVESTIMENTOS	R\$ 100.418,62	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	100,00%
8	GRAMADO	R\$ 1.783.973,57	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	100,00%
9	ILUMINAÇÃO	R\$ 164.417,94	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	100,00%
10	PINTURA	R\$ 3.085,18	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	100,00%
11	COBERTURA/FORRO	R\$ 22.790,06	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	100,00%
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 12.475,51	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	100,00%
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/HIDROSSANITÁRIA	R\$ 52.169,22	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	100,00%
14	PISOS	R\$ 43.939,16	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	100,00%
		R\$ 2.675.107,03	R\$ 76.890,89	R\$ 128.065,31	R\$ 621.939,38	R\$ 658.721,30	R\$ 757.957,17	R\$ 433.532,98	R\$ 2.675.107,03
			R\$ 76.890,89	R\$ 202.958,20	R\$ 824.895,58	R\$ 1.483.616,88	R\$ 2.241.574,05	R\$ 2.675.107,03	

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

CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP
CNPJ: 03.147.269/0001-93
Syonara Alves Barboza
CPF Nº 817.428.603-97
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: construtoraexito@hotmail.com - CEP: 63.475-000 - JAGUARIBECE



**CONSTRUTORA
EXITO**

"A persistência é o caminho do êxito"

PREFEITURA DE ANTONINA DO NORTE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PAG

1064

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL O ROSENÃO - ANTONINA DO NORTE	DATA:	14/05/2024	BDI:	26,38%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL O ROSENÃO	PROJE:	202313	MOMA:	11,87%
LOCAL:	SARRO SERRARIA, ANTONINA DO NORTE - CE	DESCRIÇÃO:	OBRA COM DESCONTINUAÇÃO	PROJ:	47,47%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE	DESCRIÇÃO:	OBRA COM DESCONTINUAÇÃO	PROJ:	47,47%
		DESCRIÇÃO:	OBRA COM DESCONTINUAÇÃO	PROJ:	47,47%
		DESCRIÇÃO:	OBRA COM DESCONTINUAÇÃO	PROJ:	47,47%

MODELO DE BDI 26,48%		
COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,75
TOTAL		8,55

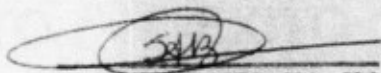
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56

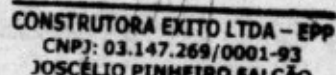
I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15

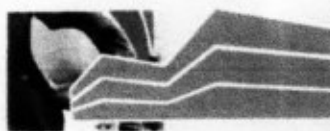
BDI = 26,38%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

JAGUARIBE - CE 14 DE MAIO DE 2024


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


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



CONSTRUTORA
EXITO
"A persistência é o caminho do êxito"

PREFEITURA DE ANTONINA DO NORTE-CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PAG. 1065

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL O ROSENÃO - ANTONINA DO NORTE	DATA:	14/05/2024	BCR:	20,36%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL O ROSENÃO	PONTE:	VEREADOR	HORA:	111,93%
LOCAL:	BAIXO SERRA, ANTONINA DO NORTE, CE	DESCRIÇÃO:	100% COM DESONERAÇÃO	HORA:	111,93%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE	SINAPI:	2022/11 COM DESONERAÇÃO	HORA:	111,93%
		SINAPI:	2022/11 COM DESONERAÇÃO	HORA:	111,93%
		SINAPI:	2022/11 COM DESONERAÇÃO	HORA:	111,93%

SINAPI - 12/2022 - CEARÁ - COM DESONERAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
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 Gozadas	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	8,09

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

A + B + C + D = 84,44 47,48

SINAPI - 12/2022 - CEARÁ - COM DESONERAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33



**CONSTRUTORA
EXITO**
"A persistência é o caminho do êxito"

PREFEITURA DE ANTÔNINA DO NORTE-CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PAG. 1066

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 Gozadas	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	8,09

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

A + B + C + D = 84,44 47,46

SINAPI - 12/2022 - SERGIPE - SEM DESONERAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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		36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Fenados	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,66
B4	13º Salário	10,86	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,45	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,65	7,40
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		45,54	17,11

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,78	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	3,99	3,06
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,13	2,40
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
TOTAL		12,41	9,53

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,76	6,30
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
TOTAL		17,18	6,63

A + B + C + D = 111,93 70,07

JAGUARIBE - CE 14 DE MAIO DE 2024

CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP
CNPJ: 03.147.269/0001-93
JOSÉ CÍLIO 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