



**CONSTRUTORA
EXITO**

"A persistência é o caminho do êxito"

CARTA PROPOSTA



À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL.
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO-CEARÁ.
SECRETARIA DE SAÚDE.

Proponente: **CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP.**
CNPJ: **03.147.269/0001-93.**
Endereço: **RUA ANTÔNIO RODRIGUES PINHEIRO, N.º. 775,**
BAIRRO JOSÉ PESSOA FILHO, JAGUARIBE-CE.
Telefone: **(88) 3522-2713.**
E-mail: **construtoraexito@hotmail.com.**
Representante Legal: **SYOMARA ALVES BARBOZA.**
Carteira de Identidade: **N.º. 2909161195.**
CPF: **N.º. 817.428.603-97.**

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V.S. a (as), nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N.º. TP-002/2021-SEINFRA**, cujo objeto é **CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR REFORMA, AMPLIAÇÃO E READEQUAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – UB'S, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE, CONFORME PROJETOS (PEÇAS GRÁFICAS), PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DESCRITIVO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I., COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS E MEMORIAL DE CÁLCULO**, pelo preço global de **R\$ 1.255.464,40 (HUM MILHÃO E DUZENTOS E CINQUENTA E CINCO MIL E QUATROCENTOS E SESSENTA QUATRO REAIS E QUARENTA CENTAVOS)**, com prazo de execução de **90 (noventa) dias**.

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

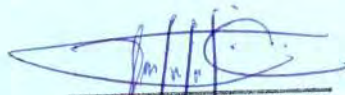
Informamos que o nosso **BDI** é de **26,43% (vinte seis e quarenta três)** por cento.

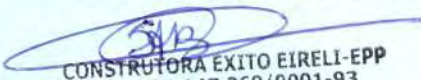
Finalizando, declaramos que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório.

Declaramos nossa inteira submissão a todos os preceitos legais em vigor, especialmente os da **Lei Federal N.º. 8.666/93** e suas alterações e às cláusulas e condições do respectivo Edital de **TOMADA DE PREÇOS N.º. TP-002/2021-SEINFRA** e seus anexos de que trata a presente proposta, que observamos integralmente.

Atenciosamente,

Jaguaribe-CEARÁ. 14 de Dezembro de 2021


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


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO
CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR REFORMA, AMPLIAÇÃO E
READEQUAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – UB'S, DESTE MUNICÍPIO, DE
RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.

LOCAL: ALTO SANTO/CE



QUADRO RESUMO DO ORÇAMENTOS

ITENS	ESPECIFICAÇÕES	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR REFORMA, AMPLIAÇÃO E READEQUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE-UBS, <u>NA LOCALIDADE RECANTO.</u>	30.580,40	30.580,40
2	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR REFORMA, AMPLIAÇÃO E READEQUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE-UBS, <u>NA LOCALIDADE ANDRÉ DIAS.</u>	66.576,17	66.576,17
3	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR REFORMA, AMPLIAÇÃO E READEQUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE-UBS, <u>NA LOCALIDADE BOM JESUS.</u>	57.373,23	57.373,23
4	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR REFORMA, AMPLIAÇÃO E READEQUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE-UBS, <u>NA LOCALIDADE VILA PESQUEIRA.</u>	59.478,10	59.478,10
5	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR REFORMA, AMPLIAÇÃO E READEQUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE-UBS, <u>NA LOCALIDADE IPANEMA</u>	19.273,75	19.273,75
6	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR REFORMA, AMPLIAÇÃO E READEQUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE-UBS, <u>NA LOCALIDADE BAIXIO DAS CABRAS</u>	46.150,78	46.150,78
7	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR REFORMA, AMPLIAÇÃO E READEQUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE-UBS, <u>NA LOCALIDADE CABRITO</u>	80.233,24	80.233,24
8	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR REFORMA, AMPLIAÇÃO E READEQUAÇÃO DA UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE-UBS, <u>NA LOCALIDADE EMBRULHADAS.</u>	180.786,28	180.786,28
9	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR REFORMA, AMPLIAÇÃO E READEQUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE-UBS, <u>NA LOCALIDADE BAIXIO GRANDE.</u>	132.126,53	132.126,53

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO
CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR REFORMA, AMPLIAÇÃO E READEQUAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - UB'S, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.
LOCAL: ALTO SANTO/CE




QUADRO RESUMO DO ORÇAMENTOS			
ITENS	ESPECIFICAÇÕES	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR REFORMA, AMPLIAÇÃO E READEQUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE-UBS, <u>NO BAIRRO JARDIM, SEDE DO MUNICÍPIO.</u>	313.241,68	313.241,68
11	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR REFORMA, AMPLIAÇÃO E READEQUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE-UBS, <u>NA SEDE DO MUNICÍPIO.</u>	269.644,24	269.644,24
VALOR GLOBAL LOTE ÚNICO R\$			1.255.464,40

VALOR GLOBAL LOTE ÚNICO R\$ 1.255.464,40 (HUM MILHÃO E DUZENTOS E CINQUENTA E CINCO MIL E QUATROCENTOS E SESSENTA QUATRO REAIS E QUARENTA CENTAVOS)

JAGUARIBE/CE; 14 DE DEZEMBRO DE 2021



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



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

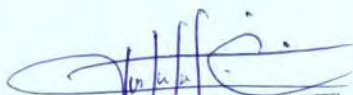


Prefeitura Municipal de Alto Santo - Ceará
Obra: Reforma da Unidade Básica de Saúde do Recanto
Local: Alto Santo - CE
RESUMO DE ORÇAMENTO



1	SERVIÇOS PRELIMINARES	424,26	1,39
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	68,48	0,22
3	ESQUADRIAS	2.449,77	8,01
4	COBERTURA	4.047,09	13,23
5	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	1.169,95	3,83
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.123,03	3,67
7	PINTURA	14.219,61	46,50
8	COMBATE A INCÊNDIO	685,42	2,24
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	6.392,79	20,90
		VALOR BDI TOTAL:	6.392,79 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	24.187,61
		VALOR TOTAL:	30.580,40
VALOR TOTAL 30.580,40 (Trinta Mil Quinhentos e Oitenta reais e Quarenta centavos)			

JAGUARIBE/CE, 14 DE DEZEMBRO DE 2021


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


CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
CNPJ: 03.147.269/0001-93
CPF N° 817 428.603-97
Syomara Alves Barboza
Titular/Administradora





CONSTRUTORA EXITO

"A persistência é o caminho do êxito"

Prefeitura Municipal de Alto Santo - Ceará
Obra: Reforma da Unidade Básica de Saúde do Recanto

Local: Alto Santo - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						424,26
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,25	147,66	332,24
1.2	C4618	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES	SEINFRA	PT	1,00	31,36	31,36
1.3	C4619	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBOS E CONEXÕES	SEINFRA	PT	2,00	30,33	60,66
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						68,48
2.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	1,08	63,41	68,48
3	ESQUADRIAS						2.449,77
3.1	C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00	305,60	305,60
3.2	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	3,00	328,92	986,76
3.3	C1974	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	1.157,41	1.157,41
4	COBERTURA						4.047,09
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	93,90	43,10	4.047,09
5	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						1.169,95
5.1	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00	146,50	293,00
5.2	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	67,84	135,68
5.3	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00	49,89	349,23
5.4	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00	9,38	65,66
5.5	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	31,76	63,52
5.6	95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	22,28	44,56
5.7	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	37,83	75,66
5.8	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	41,19	82,38
5.9	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	2,00	30,13	60,26
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.123,03
6.1	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	29,61	177,66
6.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	26,62	53,24
6.3	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	37,58	37,58
6.4	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	8,00	23,20	185,60
6.5	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	11,00	35,31	388,41
6.6	C0863	CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A)	SEINFRA	UN	1,00	40,96	40,96
6.7	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	168,19	168,19
6.8	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	20,25	40,50
6.9	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	26,52	26,52
6.10	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00	4,37	4,37
7	PINTURA						14.219,61
7.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	335,46	18,89	6.336,84
7.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	335,46	11,57	3.881,27

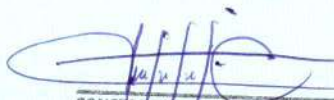


7.3	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	92,34	24,80	2.296,08
7.4	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	92,34	14,71	1.358,32
7.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	15,96	20,22	322,71
7.6	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	3,36	9,06	30,44
8	COMBATE A INCÊNDIO						685,42
8.1	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	1,00	43,94	43,94
8.2	C1359	EXTINTOR DE GAS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	1,00	641,48	641,48
VALOR BDI TOTAL:							6.392,79
VALOR ORÇAMENTO:							24.187,61
VALOR TOTAL:							30.580,40

VALOR TOTAL R\$ 30.580,40 (Trinta Mil Quinhentos e Oitenta reais e Quarenta centavos)

JAGUARIBE/CE, 14 DE DEZEMBRO DE 2021


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


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









CONSTRUTORA
EXITO
"A persistência é o caminho do êxito"

Prefeitura Municipal de Alto Santo - Ceará

Obra: Reforma da Unidade Básica de Saúde do Recanto

Local: Alto Santo - CE

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	424,26	100,00% 424,26			100,00%* 424,26
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	68,48	100,00% 68,48			100,00%* 68,48
3	ESQUADRIAS	2.449,77	100,00% 2.449,77			100,00%* 2.449,77
4	COBERTURA	4.047,09	100,00% 4.047,09			100,00%* 4.047,09
5	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	1.169,95		100,00% 1.169,95		100,00%* 1.169,95
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.123,03		100,00% 1.123,03		100,00%* 1.123,03
7	PINTURA	14.219,61		50,00% 7.109,81	50,00% 7.109,80	100,00%* 14.219,61
8	COMBATE A INCÊNDIO	685,42			685,42	100,00%* 685,42
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	6.392,79	28,90% 1.847,52	38,87% 2.484,88	32,23% 2.060,39	100,00%* 6.392,79
		30.580,40	8.837,12	11.887,67	9.855,61	30.580,40
			8.837,12	20.724,79	30.580,40	

VALOR TOTAL R\$ 30.580,40 (Trinta Mil Quinhentos e Oitenta reais e Quarenta centavos)

JAGUARIBE/CE, 14 DE DEZEMBRO DE 2021




CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
CNPJ: 03.147.269/0001-93
JOSCELIO PINHEIRO BARBOZA
Engenheiro Civil CRB 14238-D


CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
CNPJ: 03.147.269/0001-93
CPF: 817.428.603-97
Syomarc Alves Barboza
Títular/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 - JAGUARIBE/CE



CONSTRUTORA EXITO

"A persistência é o caminho do êxito"

Prefeitura Municipal de Alto Santo - Ceará
 Obra: Reforma da Unidade Básica de Saúde do Recanto
 Local: Alto Santo - CE
 COMPOSIÇÕES DE CUSTO



I.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	15,55	30,32
					TOTAL MAO DE OBRA:	30,32

MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,70	35,39
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,37	24,37
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,29	55,31
11725	PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,15	2,27
					TOTAL MATERIAL:	117,34
					VALOR:	147,66

I.2. C4618 - DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES (PT)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46800000	20,32	9,51
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,46800000	20,77	9,72
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78000000	15,55	12,13
					TOTAL MAO DE OBRA:	31,36
					VALOR:	31,36

I.3. C4619 - DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBOS E CONEXÕES (PT)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50700000	20,32	10,30
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,43875000	20,77	9,11
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70200000	15,55	10,92
					TOTAL MAO DE OBRA:	30,33
					VALOR:	30,33

2.1. C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97500000	20,77	20,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	15,55	30,32
					TOTAL MAO DE OBRA:	50,57

SERVICO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	427,91	12,84
					TOTAL SERVICO:	12,84
					VALOR:	63,41

3.1. C4423 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,48625000	16,77	41,69
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,48625000	20,77	51,64
					TOTAL MAO DE OBRA:	93,33

MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,18	57,54
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,85	44,85
18271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	109,88	109,88
					TOTAL MATERIAL:	212,27



VALOR: 305,60

3.2. C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,48625000	16,77	41,69
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,48625000	20,77	93,33
TOTAL MAO DE OBRA:						135,02
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,18	57,54
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,19	51,19
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	126,86	126,86
TOTAL MATERIAL:						235,59
VALOR:						328,92

MUN. DE ALTO SANTIAGO
9176
RUBRICA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

3.3. C1974 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X2.10m) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	5,85000000	16,77	98,10
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	5,85000000	20,77	121,50
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,95000000	20,77	40,50
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	15,55	30,32
TOTAL MAO DE OBRA:						290,42
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	65,81	0,70
10210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	136,60	136,60
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,07	1,84
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,55	0,95
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	24,05	144,30
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,19	51,19
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	22,10	44,20
11241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	58,43	58,43
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,26	2,08
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	205,51	411,02
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,50000000	15,15	7,58
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,35	8,10
TOTAL MATERIAL:						866,99
VALOR:						1.157,41

4.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,07250000	20,77	22,28
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07250000	15,55	16,68
TOTAL MAO DE OBRA:						38,96
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,69	4,14
TOTAL MATERIAL:						4,14
VALOR:						43,10

5.1. C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,53500000	16,77	42,51
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,53500000	20,32	51,51
TOTAL MAO DE OBRA:						94,02



CONSTRUTORA EXITO

"A persistência é o caminho do êxito"

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	31,20
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,31
12192	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	15,97
TOTAL MATERIAL:					52,48
VALOR:					146,50



5.2. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48750000	16,77
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48750000	20,32
TOTAL MAO DE OBRA:					18,09

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	49,67
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,27
TOTAL MATERIAL:					49,75
VALOR:					67,84

5.3. 86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,93
00013415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO. PADRAO POPULAR. 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	47,68
TOTAL MATERIAL:					47,74

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	17,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	14,56
TOTAL SERVICO:					2,15
VALOR:					49,89

5.4. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	2,93
00006148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO. 1 X 1,1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	7,39
TOTAL MATERIAL:					7,49

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	17,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	14,56
TOTAL SERVICO:					1,89
VALOR:					9,38

5.5. 100849 - ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	28,32
TOTAL MATERIAL:					28,32

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	17,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	14,56
TOTAL SERVICO:					0,70





TOTAL SERVIÇO:	3,44
VALOR:	31,76

5.6. 95542 - PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021101	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	SINAPI	UN	1,00000000	15,20
TOTAL MATERIAL:					15,20
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	17,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	14,56
TOTAL SERVIÇO:					7,08
VALOR:					22,28

15,20
15,20
9178
RUEIRICA
SAO DE L...

5.7. 95543 - PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021102	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	SINAPI	UN	1,00000000	23,67
TOTAL MATERIAL:					23,67
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63230000	17,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19920000	14,56
TOTAL SERVIÇO:					14,16
VALOR:					37,83

5.8. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48750000	20,77
TOTAL MAO DE OBRA:					10,13
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,06
TOTAL MATERIAL:					31,06
VALOR:					41,19

5.9. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48750000	20,77
TOTAL MAO DE OBRA:					10,13
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,00
TOTAL MATERIAL:					20,00
VALOR:					30,13

6.1. C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

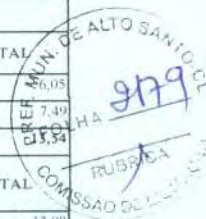
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36075000	16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36075000	20,77
TOTAL MAO DE OBRA:					13,54
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV	SEINFRA	UN	1,00000000	16,07
TOTAL MATERIAL:					16,07
VALOR:					29,61





6.2. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36075000	16,77	6,05
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36075000	20,77	7,49
TOTAL MAO DE OBRA:						13,54
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	13,08	13,08
TOTAL MATERIAL:						13,08
VALOR:						26,62



6.3. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51675000	16,77	8,67
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51675000	20,77	10,73
TOTAL MAO DE OBRA:						19,40
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	18,18	18,18
TOTAL MATERIAL:						18,18
VALOR:						37,58

6.4. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28275000	16,77	4,74
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28275000	20,77	5,87
TOTAL MAO DE OBRA:						10,61
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,06	3,06
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,99	0,99
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,27	8,54
TOTAL MATERIAL:						12,59
VALOR:						23,20

6.5. 97592 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	22,18	22,18
TOTAL MATERIAL:						22,18
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22310000	14,59	3,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53550000	18,43	9,87
TOTAL SERVICIO:						13,13
VALOR:						35,31

6.6. C0863 - CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36075000	16,77	6,05
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36075000	20,77	7,49
TOTAL MAO DE OBRA:						13,54
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MATERIAL:						





CONSTRUTORA EXITO

"A persistência é o caminho do êxito"

10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,95	
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,26	
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,21	
					TOTAL MATERIAL:	27,42
					VALOR:	40,96

PREF. MUN. DE ALTO SANTO
RUBRICA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,17000000	16,77	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,17000000	20,77	
					TOTAL MAO DE OBRA:	43,92

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,58	
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,06	
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,68	
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	35,95	
					TOTAL MATERIAL:	124,27
					VALOR:	168,19

6.8. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29250000	16,77	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29250000	20,77	
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,99

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,26	
					TOTAL MATERIAL:	9,26
					VALOR:	20,25

6.9. C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29250000	16,77	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29250000	20,77	
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,99

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	15,53	
					TOTAL MATERIAL:	15,53
					VALOR:	26,52

6.10. C1928 - PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3" (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04875000	16,77	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04875000	20,77	
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,83

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,54	
					TOTAL MATERIAL:	2,54
					VALOR:	4,37

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34125000	16,77	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39000000	20,77	
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,82





MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,78
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,72
TOTAL MATERIAL:					5,07
VALOR:					18,89

7.2. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19500000	16,77
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29250000	20,77
TOTAL MAO DE OBRA:					9,35

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,85
TOTAL MATERIAL:					2,22
VALOR:					11,57

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,39000000	16,77
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,48750000	20,77
TOTAL MAO DE OBRA:					16,67

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,76
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,61
12097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,24000000	23,98
TOTAL MATERIAL:					8,13
VALOR:					24,80

7.4. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,24375000	16,77
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34125000	20,77
TOTAL MAO DE OBRA:					11,18

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,54
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	4,66
TOTAL MATERIAL:					3,53
VALOR:					14,71

7.5. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34125000	16,77
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39000000	20,77
TOTAL MAO DE OBRA:					13,82

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,76
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,37
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,36
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54
TOTAL MATERIAL:					6,40
VALOR:					20,22





7.6. C1281 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,06825000	16,77	1,14
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,12675000	20,77	2,63
TOTAL MAO DE OBRA:						3,77
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	16,76	0,55
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	24,37	4,29
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,65	0,45
TOTAL MATERIAL:						5,29
VALOR:						9,06

8.1. C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

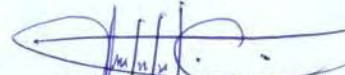
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,78000000	16,77	13,08
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,46250000	20,77	30,38
TOTAL MAO DE OBRA:						43,46
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	15,99	0,48
TOTAL MATERIAL:						0,48
VALOR:						43,94

8.2. C1359 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39000000	16,77	6,54
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39000000	20,32	7,92
TOTAL MAO DE OBRA:						14,46
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	625,62	625,62
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,70	1,40
TOTAL MATERIAL:						627,02
VALOR:						641,48

JAGUARIBE/CE, 14 DE DEZEMBRO DE 2021


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


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



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

Prefeitura Municipal de Alto Santo - Ceará
Obra: Reforma da Unidade Básica de Saúde do Recanto
Local: Alto Santo - CE



B.D.I.

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

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,59
TOTAL		7,39

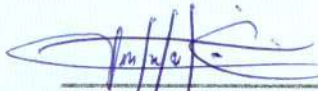
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 26,43%

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

JAGUARIBE/CE. 14 DE DEZEMBRO DE 2021


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


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





CONSTRUTORA EXITO

"A persistência é o caminho do êxito"



Prefeitura Municipal de Alto Santo - Ceará

Obra: Reforma da Unidade Básica de Saúde do Recanto

Local: Alto Santo - CE

ENCARGOS SOCIAIS

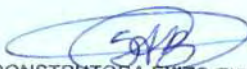
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

JAGUARIBE/CE, 14 DE DEZEMBRO DE 2021


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


CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
CNPJ: 03.147.269/0001-93
JOSCELINO PINHEIRO FALCAO
Engenheiro Civil CREA 13638-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CEARÁ

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO ANDRÉ DIAS

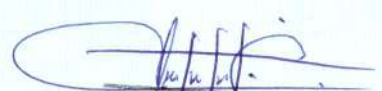
LOCAL: ALTO SANTO - CE

RESUMO DE ORÇAMENTO

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	511,53	0,77
2	ESQUADRIAS	8.499,99	12,77
3	VIDROS	512,08	0,77
4	COBERTURA	10.465,11	15,72
5	REVESTIMENTOS	1.293,28	1,94
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	242,32	0,36
7	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	1.896,33	2,85
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	514,38	0,77
9	PINTURA	25.640,22	38,51
10	COMBATE A INCÊNDIO	685,42	1,03
11	LIMPEZA	2.397,86	3,60
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	13.917,65	20,90
		VALOR BDI TOTAL:	13.917,65 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	52.658,52
		VALOR TOTAL:	66.576,17
VALOR TOTAL R\$ 66.576,17 (Sessenta e Seis Mil Quinhentos e Setenta e Seis reais e Dezessete centavos)			

JAGUARIBE/CE, 14 DE DEZEMBRO DE 2021


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


CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
CNPJ: 03.147.269/000-93
JOSCELLO PINHEIRO FALCÃO
Engenheiro Civil CREA 13636-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CEARÁ
OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO ANDRÉ DIAS
LOCAL: ALTO SANTO - CE
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						511,53
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,25	147,66	332,24
1.2	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	1,00	17,11	17,11
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	18,88	8,59	162,18
2	ESQUADRIAS						8.499,99
2.1	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	5,00	328,92	1.644,60
2.2	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	735,81	735,81
2.3	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TUOLINHO	SEINFRA	M2	7,56	180,36	1.363,52
2.4	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	13,40	354,93	4.756,06
3	VIDROS						512,08
3.1	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,72	297,72	512,08
4	COBERTURA						10.465,11
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	242,81	43,10	10.465,11
5	REVESTIMENTOS						1.293,28
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	18,88	6,04	114,04
5.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	18,88	31,23	589,62
5.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	18,88	31,23	589,62
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						242,32
6.1	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	6,00	9,52	57,12
6.2	C4841	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	2,00	75,14	150,28
6.3	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	0,18	193,98	34,92
7	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						1.896,33
7.1	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA, C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	259,25	259,25
7.2	PMA-COMP.02	CAIXA ACOPLADA	PRÓPRIA	UN	1,00	272,44	272,44
7.3	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	0,15	318,77	47,82
7.4	95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	22,28	178,24
7.5	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	37,83	226,98
7.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	6,00	30,13	180,78
7.7	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	41,19	329,52



PREF. MUN. DE ALTO SANTIAGO
FOLHA 2187
RUBRICA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

7.8	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	31,76	127,04
7.9	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	47,29	189,16
7.10	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	10,06	10,06
7.11	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	9,38	75,04
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						514,38
8.1	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	2,00	4,37	8,74
8.2	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	12,00	35,31	423,72
8.3	C0863	CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A)	SEINFRA	UN	2,00	40,96	81,92
9	PINTURA						25.640,22
9.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	630,20	18,89	11.904,48
9.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	630,20	11,57	7.291,41
9.3	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	120,04	24,80	2.976,99
9.4	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	120,04	14,71	1.765,79
9.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	74,76	20,22	1.511,65
9.6	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	20,96	9,06	189,90
10	COMBATE A INCÊNDIO						685,42
10.1	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	1,00	43,94	43,94
10.2	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	1,00	641,48	641,48
11	LIMPEZA						2.397,86
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	226,00	10,61	2.397,86

VALOR BDI TOTAL: 13.917,65

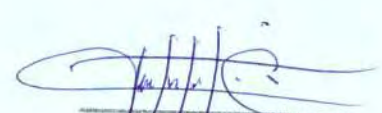
VALOR ORÇAMENTO: 52.658,52

VALOR TOTAL: 66.576,17

VALOR TOTAL R\$ 66.576,17 (Sessenta e Seis Mil Quinhentos e Setenta e Seis reais e Dezessete centavos)

JAGUARIBE/CE. 14 DE DEZEMBRO DE 2021


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


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



CONSTRUTORA
EXITO

"A persistência é o caminho do êxito"

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CEARÁ

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO ANDRÉ DIAS

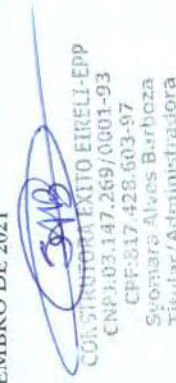
LOCAL: ALTO SANTO - CE

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	511,53	100,00% 511,53			100,00% 511,53
2	ESQUADRIAS	8.499,99		100,00% 8.499,99		100,00% 8.499,99
3	VIDROS	512,08		100,00% 512,08		100,00% 512,08
4	COBERTURA	10.465,11	100,00% 10.465,11			100,00% 10.465,11
5	REVESTIMENTOS	1.293,28	100,00% 1.293,28			100,00% 1.293,28
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	242,32	100,00% 242,32			100,00% 242,32
7	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	1.896,33		100,00% 1.896,33		100,00% 1.896,33
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	514,38	100,00% 514,38			100,00% 514,38
9	PINTURA	25.640,22		25,00% 6.410,06	75,00% 19.230,16	100,00% 25.640,22
10	COMBATE A INCÊNDIO	685,42			100,00% 685,42	100,00% 685,42
11	LIMPEZA	2.397,86			100,00% 2.397,86	100,00% 2.397,86
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	13.917,65	24,74% 3.443,23	32,89% 4.577,52	42,37% 5.896,90	100,00% 13.917,65
VALOR TOTAL R\$ 66.576,17 (Sessenta e Seis Mil Quinhentos e Setenta e Seis reais e Dezesseite centavos)		66.576,17	16.469,85 16.469,85	21.895,98 38.365,83	28.210,34 66.576,17	66.576,17

JAGUARIBE/CE, 14 DE DEZEMBRO DE 2021


CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
CNPJ: 03.147.269/0001-93
JOSCELIO PINHEIRO - Eng.º Civil
Engenheiro Civil / nº 13036-D


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





CONSTRUTORA EXITO

"A persistência é o caminho do êxito"

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CEARÁ

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO ANDRÉ DIAS

LOCAL: ALTO SANTO - CE

COMPOSIÇÕES DE CUSTO



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,95000000	15,55	30,32
					TOTAL MAO DE OBRA:	30,32
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,70	35,39
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,37	24,37
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,29	55,31
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,15	2,27
					TOTAL MATERIAL:	117,34
					VALOR:	147,66
1.2. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19500000	20,32	3,96
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19500000	20,77	4,05
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,58500000	15,55	9,10
					TOTAL MAO DE OBRA:	17,11
					VALOR:	17,11
1.3. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04875000	20,77	1,01
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,48750000	15,55	7,58
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,59
					VALOR:	8,59
2.1. C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,48625000	16,77	41,69
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,48625000	20,77	51,64
					TOTAL MAO DE OBRA:	93,33
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,18	57,54
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,19	51,19
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	126,86	126,86
					TOTAL MATERIAL:	235,59
					VALOR:	328,92
2.2. C1977 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,65625000	16,77	61,32
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,65625000	20,77	75,94
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36500000	20,77	28,35
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,36500000	15,55	21,23
					TOTAL MAO DE OBRA:	186,84
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	65,81	0,70



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10209	BATENTE DE PEROBÁ (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA IFL	SEINFRA	UN	160,17	160,17
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,84
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,95
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	72,15
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,19
11240	GUARNIÇÃO PEROBÁ (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA IFL	SEINFRA	UN	1,00000000	42,49
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	2,08
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	205,51
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	3,79
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	8,10
TOTAL MATERIAL:					548,97
VALOR:					735,81

2.3. C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TJO LINHO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,97500000	20,77	20,25
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34125000	20,77	7,09
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24375000	15,55	3,79
TOTAL MAO DE OBRA:						31,13
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	72,85	0,04
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	19,24	25,01
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,55	0,08
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	22,10	7,29
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	116,81	116,81
TOTAL MATERIAL:						149,23
VALOR:						180,36

2.4. C3681 - GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,92500000	20,77	60,75
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,92500000	15,55	45,48
TOTAL MAO DE OBRA:						106,23
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16748	GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM E MOLDURA C/BARRA CHATA DE FERRO 2"X3/8"	SEINFRA	M2	1,00000000	243,71	243,71
TOTAL MATERIAL:						243,71
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01000000	498,93	4,99
TOTAL SERVICIO:						4,99
VALOR:						354,93

3.1. C4950 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,48750000	16,77	8,18
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,48750000	20,77	10,13
TOTAL MAO DE OBRA:						18,31
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	9,50	14,25
19448	VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	265,16	265,16
TOTAL MATERIAL:						279,41
VALOR:						297,72



4.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,07250000	20,77	22,28
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07250000	15,55	16,68
TOTAL MAO DE OBRA:						38,96
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	LN	6,00000000	0,69	4,14
TOTAL MATERIAL:						4,14
VALOR:						43,10

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09750000	20,77	2,03
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14625000	15,55	2,27
TOTAL MAO DE OBRA:						4,30
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	65,81	0,40
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,55	1,34
TOTAL MATERIAL:						1,74
VALOR:						6,04

5.2. C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58500000	20,77	12,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78000000	15,55	12,13
TOTAL MAO DE OBRA:						24,28
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	65,81	1,60
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,55	5,35
TOTAL MATERIAL:						6,95
VALOR:						31,23

5.3. C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58500000	20,77	12,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78000000	15,55	12,13
TOTAL MAO DE OBRA:						24,28
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	65,81	1,60
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,55	5,35
TOTAL MATERIAL:						6,95
VALOR:						31,23

6.1. 89865 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06300000	1,58	0,10
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05000000	3,20	3,36
TOTAL MATERIAL:						3,46
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	14,10	2,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	17,81	3,38





TOTAL SERVIÇO:	6,06
VALOR:	9,52

6.2. C4841 - CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1.2.8)	SEINFRA	M2	0,70000000	58,25	40,78
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,71000000	6,04	4,29
C1605	LASTRO DE BRITA APLIADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	0,01000000	127,05	1,27
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	0,71000000	40,57	28,80
TOTAL SERVIÇO:					75,14	
VALOR:					75,14	

6.3. C2299 - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm PICAIXA EM ALVENARIA (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,44850000	16,77	7,52
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,35950000	16,77	39,57
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,44850000	20,77	9,32
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,35950000	20,77	49,01
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29250000	20,77	6,08
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,78000000	15,55	12,13
TOTAL MAO DE OBRA:					123,63	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	9,80	0,88
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	65,81	2,17
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	8,07	42,53
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	74,29	2,97
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	29,57	11,83
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,00000000	0,55	8,80
11916	TABUA DE 1" DE 3A, - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	9,76	1,17
TOTAL MATERIAL:					70,35	
VALOR:					193,98	

7.1. C3004 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,68125000	16,77	44,96
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,68125000	20,32	54,48
TOTAL MAO DE OBRA:					99,44	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,31	5,31
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	94,49	94,49
12483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,66	2,64
12420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,54	13,54
12502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	43,83	43,83
TOTAL MATERIAL:					159,81	
VALOR:					259,25	

7.2. PMA-COMP.02 - CAIXA ACOPLADA (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,97500000	16,77	16,35
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,97500000	20,32	19,81
TOTAL MAO DE OBRA:					36,16	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000		204,24
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000		17,27
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,27	0,15
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS. INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,31	14,62
TOTAL MATERIAL:						236,28
VALOR:						272,44

7.3. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,17000000	20,77	24,30
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	15,55	30,32
TOTAL MAO DE OBRA:						54,62
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	72,85	0,58
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	261,81	261,81
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,55	1,76
TOTAL MATERIAL:						264,15
VALOR:						318,77

7.4. 95542 - PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021101	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	SINAPI	UN	1,00000000	15,20	15,20
TOTAL MATERIAL:						15,20
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	17,81	5,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	14,56	1,45
TOTAL SERVICIO:						7,08
VALOR:						22,28

7.5. 95543 - PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021102	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	SINAPI	UN	1,00000000	23,67	23,67
TOTAL MATERIAL:						23,67
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63230000	17,81	11,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19920000	14,56	2,90
TOTAL SERVICIO:						14,16
VALOR:						37,83

7.6. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48750000	20,77	10,13
TOTAL MAO DE OBRA:						10,13
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METALICO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,00	20,00
TOTAL MATERIAL:						20,00
VALOR:						30,13

7.7. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48750000	20,77	10,13
TOTAL MAO DE OBRA:						10,13
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,06	31,06
TOTAL MATERIAL:						31,06
VALOR:						41,19

7.8. 100849 - ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	28,32	28,32
TOTAL MATERIAL:						28,32
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	17,81	2,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	14,56	0,70
TOTAL SERVICIO:						3,44
VALOR:						31,76

7.9. 86878 - VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	2,93	0,14
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	43,25	43,25
TOTAL MATERIAL:						43,39
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	17,81	3,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05480000	14,56	0,80
TOTAL SERVICIO:						3,90
VALOR:						47,29

7.10. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24375000	20,32	4,95
TOTAL MAO DE OBRA:						4,95
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,02	5,02
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,27	0,09
TOTAL MATERIAL:						5,11
VALOR:						10,06

7.11. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	2,93	0,10
00006148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	7,39	7,39
TOTAL MATERIAL:						7,49
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	17,81	1,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	14,56	0,39
TOTAL SERVICIO:						1,89
VALOR:						9,38

8.1. C1928 - PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3" (UN)

--	--	--	--	--	--	--





CONSTRUTORA EXITO

"A persistência é o caminho do êxito"



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04875000	16,77	0,82
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04875000	20,77	1,01
TOTAL MAO DE OBRA:						1,83
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,54	2,54
TOTAL MATERIAL:						2,54
VALOR:						4,37

8.2. 97592 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	22,18	22,18
TOTAL MATERIAL:						22,18
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22310000	14,59	3,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53550000	18,43	9,87
TOTAL SERVICO:						13,13
VALOR:						35,31

8.3. C0863 - CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36075000	16,77	6,05
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36075000	20,77	7,49
TOTAL MAO DE OBRA:						13,54
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10428	CAIXA PASSAG CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,95	9,95
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,26	9,26
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,21	8,21
TOTAL MATERIAL:						27,42
VALOR:						40,96

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34125000	16,77	5,72
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39000000	20,77	8,10
TOTAL MAO DE OBRA:						13,82
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,78	1,41
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,72	3,52
TOTAL MATERIAL:						5,07
VALOR:						18,89

9.2. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19500000	16,77	3,27
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29250000	20,77	6,08
TOTAL MAO DE OBRA:						9,35
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,85	2,00



TOTAL MATERIAL:	2,22
VALOR:	11,57

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,39000000	16,77	6,54
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,48750000	20,77	10,13
TOTAL MAO DE OBRA:						16,67
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,76	0,84
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,61	1,39
12097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,24000000	23,98	5,76
TOTAL MATERIAL:						8,13
VALOR:						24,80

9.4. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,24375000	16,77	4,09
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34125000	20,77	7,09
TOTAL MAO DE OBRA:						11,18
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,54	0,27
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	4,66	3,26
TOTAL MATERIAL:						3,53
VALOR:						14,71

9.5. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34125000	16,77	5,72
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39000000	20,77	8,10
TOTAL MAO DE OBRA:						13,82
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,76	0,67
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,37	3,90
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,36	1,61
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
TOTAL MATERIAL:						6,40
VALOR:						20,22

9.6. C1281 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,06825000	16,77	1,14
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,12675000	20,77	2,63
TOTAL MAO DE OBRA:						3,77
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	16,76	0,55
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	24,37	4,29
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,65	0,45
TOTAL MATERIAL:						5,29
VALOR:						9,06

10.1. C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,78000000	16,77	13,08
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,46250000	20,77	30,38



			TOTAL MAO DE OBRA:		43,46	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRILICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	15,99	0,48
TOTAL MATERIAL:					0,48	
VALOR:					43,94	

10.2. C1359 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39000000	16,77	6,54
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39000000	20,32	7,92
TOTAL MAO DE OBRA:					14,46	


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	625,62	625,62
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,70	1,40
TOTAL MATERIAL:					627,02	
VALOR:					641,48	

11.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68250000	15,55	10,61
TOTAL MAO DE OBRA:					10,61	
VALOR:					10,61	

JAGUARIBE/CE, 14 DE DEZEMBRO DE 2021


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


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





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CEARÁ
OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO ANDRÉ DIAS
LOCAL: ALTO SANTO - CE
B.D.I.

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

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,59
TOTAL		7,39

1	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 26,43%

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

JAGUARIBE/CE, 14 DE DEZEMBRO DE 2021


CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
CNPJ 03.147.269/0001-93
JOSCELIO PINHEIRO FALCAO
Engenheiro Civil CREA 13638-D


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





CONSTRUTORA EXITO

"A persistência é o caminho do êxito"



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CEARÁ

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO ANDRÉ DIAS

LOCAL: ALTO SANTO - CE

ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D

JAGUARIBE/CE, 14 DE DEZEMBRO DE 2021

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

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





CONSTRUTORA EXITO

"A persistência é o caminho do êxito"

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CEARÁ
OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BOM JESUS

LOCAL: ALTO SANTO - CE
RESUMO DE ORÇAMENTO



1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.752,70	4,80
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	50,12	0,09
3	ESQUADRIAS	5.654,32	9,86
4	COBERTURA	4.666,01	8,13
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	606,47	1,06
6	PISOS	11.222,16	19,56
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	57,12	0,10
8	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	2.637,95	4,60
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	819,35	1,43
10	PINTURA	14.939,87	26,04
11	COMBATE A INCÊNDIO	685,42	1,19
12	LIMPEZA	1.287,95	2,24
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	11.993,79	20,90
		VALOR BDI TOTAL:	11.993,79 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	45.379,44
		VALOR TOTAL:	57.373,23
VALOR TOTAL R\$ 57.373,23 (Cinquenta e Sete Mil Trezentos e Setenta e Três reais e Vinte e Três centavos)			

JAGUARIBE/CE, 14 DE JANEIRO DE 2021


CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
CNPJ: 03.147.269/0001-93
JOSECELIO PINHEIRO FALCAO
Engenheiro Civil CREA 13638-D


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







CONSTRUTORA EXITO

"A persistência é o caminho do êxito"

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CEARÁ
 OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BOM JESUS
 LOCAL: ALTO SANTO - CE
 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UND	QUANTID ADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.752,70
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,25	147,66	332,24
1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	97,44	24,07	2.345,38
1.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	5,46	13,75	75,08
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						50,12
2.1	C3674	SUORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	4,00	12,53	50,12
3	ESQUADRIAS						5.654,32
3.1	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	3,00	328,92	986,76
3.2	C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	829,42	829,42
3.3	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	6,45	252,09	1.625,98
3.4	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	760,66	1.521,32
3.5	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	SEINFRA	UN	18,00	38,38	690,84
4	COBERTURA						4.666,01
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	108,26	43,10	4.666,01
5	IMPERMEABILIZAÇÃO						606,47
5.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	19,80	30,63	606,47
6	PISOS						11.222,16
6.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	97,44	23,82	2.321,02
6.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	97,44	83,68	8.153,78
6.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	97,44	7,67	747,36
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						57,12
7.1	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	6,00	9,52	57,12
8	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						2.637,95
8.1	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	259,25	518,50
8.2	PMA-COMP.01	INSTALAÇÃO DE LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS	PRÓPRIA	UN	2,00	86,00	172,00
8.3	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	719,52	719,52
8.4	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	7,00	9,38	65,66
8.5	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	10,06	30,18
8.6	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	67,84	271,36
8.7	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	3,00	5,51	16,53
8.8	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	3,00	49,89	149,67
8.9	95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	22,28	89,12

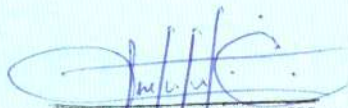


CONSTRUTORA
EXITO
"A persistência é o caminho do êxito"

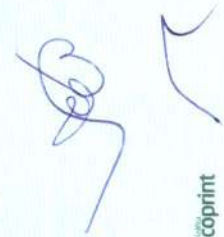


8.10	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	37,83		
8.11	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	41,19		
8.12	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	4,00	35,18	140,72	
8.13	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	31,76	31,76	
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						819,35	
9.1	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	13,00	35,31	459,03	
9.2	C0863	CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A)	SEINFRA	UN	2,00	40,96	81,92	
9.3	C4792	TOMADA DÚPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	12,00	23,20	278,40	
9.4	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	0,00	29,61	0,00	
10	PINTURA						14.939,87	
10.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	282,52	18,89	5.336,80	
10.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	282,52	11,57	3.268,76	
10.3	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	159,84	24,80	3.964,03	
10.4	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	159,84	14,71	2.351,25	
10.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	31,22	0,00	0,00	
10.6	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	2,10	9,06	19,03	
11	COMBATE A INCÊNDIO						685,42	
11.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	1,00	641,48	641,48	
11.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	1,00	43,94	43,94	
12	LIMPEZA						1.287,95	
12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	121,39	10,61	1.287,95	
VALOR BDI TOTAL:							11.993,79	
VALOR ORÇAMENTO:							45.379,44	
VALOR TOTAL:							57.373,23	

VALOR TOTAL R\$ 57.373,23 (Cinquenta e Sete Mil Trezentos e Setenta e Três reais e Vinte e Três centavos)
JAGUARIBE/C. 14 DE DEZEMBRO DE 2021


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


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







PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CEARÁ

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BOM JESUS

LOCAL: ALTO SANTO - CE

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.752,70	100,00%			100,00%
			2.752,70			2.752,70
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	50,12	100,00%			100,00%
			50,12			50,12
3	ESQUADRIAS	5.654,32		50,00%	50,00%	100,00%
				2.827,16	2.827,16	5.654,32
4	COBERTURA	4.666,01	100,00%			100,00%
			4.666,01			4.666,01
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	606,47	100,00%			100,00%
			606,47			606,47
6	PISOS	11.222,16	50,00%	50,00%		100,00%
			5.611,08	5.611,08		11.222,16
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	57,12		100,00%		100,00%
				57,12		57,12
8	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	2.637,95		100,00%		100,00%
				2.637,95		2.637,95
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	819,35		100,00%		100,00%
				819,35		819,35
10	PINTURA	14.939,87		25,00%	75,00%	100,00%
				3.734,97	11.204,90	14.939,87
11	COMBATE A INCÊNDIO	685,42			100,00%	100,00%
					685,42	685,42
12	LIMPEZA	1.287,95			100,00%	100,00%
					1.287,95	1.287,95
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	11.993,79	30,16%	34,57%	35,27%	100,00%
			3.617,33	4.146,25	4.230,21	11.993,79
			17.303,71	19.833,88	20.235,64	57.373,23
			17.303,71	37.137,59	57.373,23	57.373,23
VALOR TOTAL R\$ 57.373,23 (Cinquenta e Sete Mil Trezentos e Setenta e Três reais e Trés centavos)						

JAGUARIBE/CE, 14 DE JANEIRO DE 2021

CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
 CNPJ: 03.147.269/0001-93
 JOSCELIO PINHEIRO FALEGAO
 Engenheiro Civil CREA 135288-4

CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
 CNPJ: 03.147.269/0001-93
 CPF: 817.428.503-97
 Syomara Alves Barbosa
 Titular/Administradora





CONSTRUTORA EXITO

"A persistência é o caminho do êxito"

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CEARÁ
 OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BOM JESUS
 LOCAL: ALTO SANTO - CE
 COMPOSIÇÕES DE CUSTO



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	15,55	30,32
TOTAL MAO DE OBRA:						30,32
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,70	35,39
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,37	24,37
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,29	55,31
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,15	2,27
TOTAL MATERIAL:						117,34
VALOR:						147,66

1.2. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13650000	20,77	2,84
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,36500000	15,55	21,23
TOTAL MAO DE OBRA:						24,07
VALOR:						24,07

1.3. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07800000	20,77	1,62
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78000000	15,55	12,13
TOTAL MAO DE OBRA:						13,75
VALOR:						13,75

2.1. C3674 - SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14625000	20,77	3,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29250000	15,55	4,55
TOTAL MAO DE OBRA:						7,59
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,50000000	8,20	4,10
TOTAL MATERIAL:						4,10
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	839,30	0,84
TOTAL SERVICIO:						0,84
VALOR:						12,53

3.1. C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,48625000	16,77	41,69
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,48625000	20,77	51,64
TOTAL MAO DE OBRA:						93,33
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,18	57,54
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,19	51,19
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	126,86	126,86
TOTAL MATERIAL:						235,59



VALOR: 328,92

3.2. C1979 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2,10m) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	3,65625000	16,77	61,32
I0498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	3,65625000	20,77	75,94
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36500000	20,77	28,35
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,36500000	15,55	21,23
TOTAL MAO DE OBRA:					186,84	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	65,81	0,70
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	160,17	160,17
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,07	1,84
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,55	0,95
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,05	72,15
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,19	51,19
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	42,49	42,49
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,26	2,08
I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	299,12	299,12
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	15,15	3,79
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,35	8,10
TOTAL MATERIAL:					642,58	
VALOR:					829,42	

3.3. C1519 - JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	2,48625000	16,77	41,69
I0498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	2,48625000	20,77	51,64
TOTAL MAO DE OBRA:					93,33	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1276	JANELA VENEZIANA MOVEL	SEINFRA	M2	1,00000000	158,76	158,76
TOTAL MATERIAL:					158,76	
VALOR:					252,09	

3.4. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,37	74,74
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	357,00	357,00
C4427	PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	328,92	328,92
TOTAL SERVICO:					760,66	
VALOR:					760,66	

3.5. C1143 - DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,24375000	16,77	4,09
I0498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,24375000	20,77	5,06
TOTAL MAO DE OBRA:					9,15	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1028	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2"X3" REF 1523	SEINFRA	UN	1,00000000	28,33	28,33
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,15	0,90
TOTAL MATERIAL:					29,23	
VALOR:					38,38	

4.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2		



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,07250000	20,77	22,28
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07250000	15,55	16,58
TOTAL MAO DE OBRA:						38,96

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERAMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,69	4,14
TOTAL MATERIAL:						4,14
VALOR:						43,10

5.1. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,19500000	16,77	3,27
TOTAL MAO DE OBRA:						3,27

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	13,68	27,36
TOTAL MATERIAL:						27,36
VALOR:						30,63

6.1. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24375000	20,77	5,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53625000	15,55	8,34
TOTAL MAO DE OBRA:						13,40

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	65,81	2,40
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,55	8,02
TOTAL MATERIAL:						10,42
VALOR:						23,82

6.2. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - PI PISO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,58500000	20,77	12,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58500000	15,55	9,10
TOTAL MAO DE OBRA:						21,25

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,98	15,84
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,35	46,59
TOTAL MATERIAL:						62,43
VALOR:						83,68

6.3. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19500000	20,77	4,05
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19500000	15,55	3,03
TOTAL MAO DE OBRA:						7,08

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,50	0,59
TOTAL MATERIAL:						0,59
VALOR:						7,67



7.1. 89865 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06300000	1,58	0,10
00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05000000	3,20	3,36
TOTAL MATERIAL:					4,78	3,46
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	14,10	2,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	17,81	3,38
TOTAL SERVICO:					6,06	6,06
VALOR:					9,52	9,52

COM. DE ALTO SANEAM.
FOLHA 2207
RUBRICA
COMISSAO DE LICITACAO

8.1. C3004 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,68125000	16,77	44,96
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,68125000	20,32	54,48
TOTAL MAO DE OBRA:					99,44	99,44
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,31	5,31
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	94,49	94,49
12483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,66	2,64
12420	SIFÃO PVC 1 1/2" PARA LAVATÓRIO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,54	13,54
12502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	43,83	43,83
TOTAL MATERIAL:					159,81	159,81
VALOR:					259,25	259,25

8.2. PMA-COMP.01 - INSTALAÇÃO DE LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS (UN)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,68125000	20,32	54,48
TOTAL MAO DE OBRA:					54,48	54,48
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,31	5,31
12483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,66	2,64
12420	SIFÃO PVC 1 1/2" PARA LAVATÓRIO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,54	13,54
16122	TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	10,03	10,03
TOTAL MATERIAL:					31,52	31,52
VALOR:					86,00	86,00

8.3. C1903 - PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,41250000	16,77	57,23
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,41250000	20,32	69,34
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,14500000	20,77	44,55
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,14500000	15,55	33,35
TOTAL MAO DE OBRA:					204,47	204,47
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	72,85	1,38
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,66000000	8,07	4,84
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,55	5,41
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	0,27	0,31
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	72,05	1,87
11649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	213,92	213,92
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	160,01	160,01

Ecóprint



12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	84,36	84,36
12264	VALVULA AMERICANA P/PIA 3/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	42,95	42,95
					TOTAL MATERIAL:	515,05
					VALOR:	719,52

8.4. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	2,93	
00006148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUMNA LAVATORIO. 1 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	7,39	
					TOTAL MATERIAL:	7,49

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	17,81	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	14,56	
					TOTAL SERVICO:	1,89
					VALOR:	9,38

8.5. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24375000	20,32	
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,95

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,02	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,27	
					TOTAL MATERIAL:	5,11
					VALOR:	10,06

8.6. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48750000	16,77	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48750000	20,32	
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,09

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	49,67	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,27	
					TOTAL MATERIAL:	49,75
					VALOR:	67,84

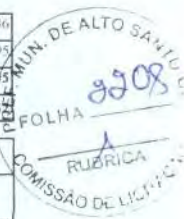
8.7. 86879 - VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	2,93	
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	2,66	
					TOTAL MATERIAL:	2,76

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	17,81	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	14,56	
					TOTAL SERVICO:	2,75
					VALOR:	5,51

8.8. 86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------





CONSTRUTORA EXITO

"A persistência é o caminho do êxito"

00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,93	0,06
00013415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	47,68	47,68
TOTAL MATERIAL:						47,74
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	17,81	1,71
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	14,56	0,44
TOTAL SERVIÇO:						2,15
VALOR:						49,89

DE ALTO SANTIAGO
LHA 2909
RUBRICA
COMISSAO DE LICITACAO

8.9. 95542 - PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021101	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	SINAPI	UN	1,00000000	15,20	15,20
TOTAL MATERIAL:						15,20
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	17,81	5,63
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	14,56	1,45
TOTAL SERVIÇO:						7,08
VALOR:						22,28

8.10. 95543 - PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021102	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	SINAPI	UN	1,00000000	23,67	23,67
TOTAL MATERIAL:						23,67
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63230000	17,81	11,26
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19920000	14,56	2,90
TOTAL SERVIÇO:						14,16
VALOR:						37,83

8.11. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48750000	20,77	10,13
TOTAL MAO DE OBRA:						10,13
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,06	31,06
TOTAL MATERIAL:						31,06
VALOR:						41,19

8.12. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48750000	20,77	10,13
TOTAL MAO DE OBRA:						10,13
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	25,05	25,05
TOTAL MATERIAL:						25,05
VALOR:						35,18

8.13. 100849 - ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

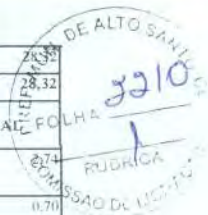
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	--------	------	-------------	----------------	-------



CONSTRUTORA EXITO

"A persistência é o caminho do êxito"

00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLÁSTICO. TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	28,32	28,32
TOTAL MATERIAL:						28,32
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	17,81	2,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	14,56	0,70
TOTAL SERVICOS:						3,44
VALOR:						31,76



9.1. 97592 - LUMINARIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W. D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	22,18	22,18
TOTAL MATERIAL:						22,18
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22310000	14,59	3,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53550000	18,43	9,87
TOTAL SERVICOS:						13,13
VALOR:						35,31

9.2. C0863 - CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A) (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36075000	16,77	6,05
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36075000	20,77	7,49
TOTAL MAO DE OBRA:						13,54
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,95	9,95
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,26	9,26
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,21	8,21
TOTAL MATERIAL:						27,42
VALOR:						40,96

9.3. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28275000	16,77	4,74
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28275000	20,77	5,87
TOTAL MAO DE OBRA:						10,61
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,06	3,06
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS. INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,99	0,99
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,27	8,54
TOTAL MATERIAL:						12,59
VALOR:						23,20

9.4. C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36075000	16,77	6,05
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36075000	20,77	7,49
TOTAL MAO DE OBRA:						13,54
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV	SEINFRA	UN	1,00000000	16,07	16,07
					TOTAL MATERIAL:	16,07
					VALOR:	29,91

10.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34125000	16,77	5,72
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39000000	20,77	8,10
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,82
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,78	1,41
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,72	3,52
					TOTAL MATERIAL:	5,07
					VALOR:	18,89

10.2. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19500000	16,77	3,27
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29250000	20,77	6,08
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,35
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,85	2,00
					TOTAL MATERIAL:	2,22
					VALOR:	11,57

10.3. C1616 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,39000000	16,77	6,54
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,48750000	20,77	10,13
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,67
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,76	0,84
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,61	1,39
12097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,24000000	23,98	5,76
					TOTAL MATERIAL:	8,13
					VALOR:	24,80

10.4. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,24375000	16,77	4,09
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34125000	20,77	7,09
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,18
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,54	0,27
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	4,66	3,26
					TOTAL MATERIAL:	3,53
					VALOR:	14,71

10.5. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



CONSTRUTORA EXITO

"A persistência é o caminho do êxito"

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,00000000	16,77	0,00
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,00000000	20,77	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:						0,00
MATERIAL						
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,00000000	16,76	0,00
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,00000000	24,37	0,00
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,00000000	12,36	0,00
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,00000000	0,54	0,00
TOTAL MATERIAL:						0,00
VALOR:						0,00



10.6. C1281 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

MAO DE OBRA						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,06825000	16,77	1,14
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,12675000	20,77	2,63
TOTAL MAO DE OBRA:						3,77
MATERIAL						
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	16,76	0,55
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	24,37	4,29
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,65	0,45
TOTAL MATERIAL:						5,29
VALOR:						9,06

11.1. C1359 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39000000	16,77	6,54
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39000000	20,32	7,92
TOTAL MAO DE OBRA:						14,46
MATERIAL						
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	625,62	625,62
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,70	1,40
TOTAL MATERIAL:						627,02
VALOR:						641,48

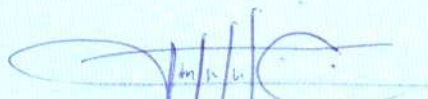
11.2. C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

MAO DE OBRA						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,78000000	16,77	13,08
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,46250000	20,77	30,38
TOTAL MAO DE OBRA:						43,46
MATERIAL						
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	15,99	0,48
TOTAL MATERIAL:						0,48
VALOR:						43,94

12.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68250000	15,55	10,61
TOTAL MAO DE OBRA:						10,61
VALOR:						10,61

JAGUARIBE/CE. 14 DE JANEIRO DE 2021


CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
 CNPJ: 03.147.269/0001-93
 JOSÉ CELSO PINHEIRO FALCÃO
 Engenheiro Civil - CREA 13638-D


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







CONSTRUTORA EXITO

"A persistência é o caminho do êxito"

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CEARÁ

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BOM JESUS

LOCAL: ALTO SANTO - CE

B.D.I.



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

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,59
TOTAL		7,39

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 26,43%

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

JAGUARIBE/CE. 14 DE JANEIRO DE 2021


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


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







CONSTRUTORA EXITO

"A persistência é o caminho do êxito"

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CEARÁ

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BOM JESUS

LOCAL: ALTO SANTO - CE

ENCARGOS SOCIAIS



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

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

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

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

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

A + B + C + D

JAGUARIBE/CE, 14 DE JANEIRO DE 2021


CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
CNPJ 03.147.269/0001-93
JOSCELIO PINHEIRO FALCAO
Engenheiro Civil - CREA 13638-D


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



Ecoprint



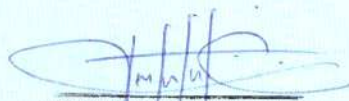
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CEARÁ
OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE VILA PESQUEIRA

LOCAL: ALTO SANTO - CE

RESUMO DE ORÇAMENTO

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.701,99	6,22
2	MOVIMENTO DE TERRA	182,82	0,31
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	1.879,33	3,16
4	PAREDES E PAINÉIS	711,23	1,20
5	ESQUADRIAS	4.869,74	8,19
6	COBERTURA	8.606,21	14,47
7	REVESTIMENTOS	3.019,20	5,08
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	85,68	0,14
9	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	1.896,77	3,19
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.428,50	2,40
11	PINTURA	18.054,02	30,35
12	COMBATE A INCÊNDIO	685,42	1,15
13	LIMPEZA GERAL	1.923,38	3,23
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	12.433,81	20,90
		VALOR BDI TOTAL:	12.433,81 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	47.044,29
		VALOR TOTAL:	59.478,10
VALOR TOTAL R\$ 59.478,10 (Cinquenta e Nove Mil Quatrocentos e Setenta e Oito reais e Dez centavos)			

JAGUARIBE/CE. 14 DE DEZEMBRO DE 2021



CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
CNPJ 03.147.269/0001-93
JOSÉ PESSOA FILHO
Engenheiro Civil CREA 13638-D



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






CONSTRUTORA EXITO

"A persistência é o caminho do êxito"

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CEARÁ

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE VILA PESQUEIRA

LOCAL: ALTO SANTO - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						3.701,99
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,25	147,66	332,24
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	868,70	3,79	3.292,37
1.3	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	2,00	17,11	34,22
1.4	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	3,15	6,17	19,44
1.5	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,46	51,56	23,72
2	MOVIMENTO DE TERRA						182,82
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	4,55	40,18	182,82
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						1.879,33
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	4,55	413,04	1.879,33
4	PAREDES E PAINÉIS						711,23
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	12,21	58,25	711,23
5	ESQUADRIAS						4.869,74
5.1	C1974	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	1.157,41	1.157,41
5.2	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m). C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	3,00	328,92	986,76
5.3	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	760,66	1.521,32
5.4	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	746,04	746,04
5.5	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	1,89	119,06	225,02
5.6	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	SEINFRA	UN	3,00	38,38	115,14
5.7	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	118,05	118,05
6	COBERTURA						8.606,21
6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	199,68	43,10	8.606,21
7	REVESTIMENTOS						3.019,20
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	42,53	6,04	256,88
7.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	42,53	31,23	1.328,21
7.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	42,53	33,72	1.434,11
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						85,68
8.1	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	9,00	9,52	85,68
9	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						1.896,77
9.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	722,88	722,88
9.2	PMA-COMP.02	CAIXA ACOPLADA	PRÓPRIA	UN	1,00	272,44	272,44
9.3	C1870	PEITORIL DE MÁRMORE L= 15cm	SEINFRA	M	5,15	74,47	383,52
9.4	C0359	BANCADA DE MÁRMORE LARG = 0.60m ESP.= 3cm	SEINFRA	M	1,56	311,65	486,17
9.5	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	31,76	31,76
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.428,50



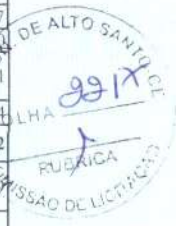
CONSTRUTORA EXITO

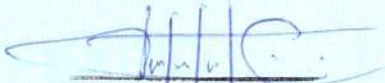
"A persistência é o caminho do êxito"


10.1	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	18,00	35,31	635,58
10.2	C0863	CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A)	SEINFRA	UN	3,00	21,99	65,97
10.3	C4792	TOMADA DÚPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	15,00	23,20	348,00
10.4	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	11,00	29,61	325,71
10.5	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	26,62	53,24
11	PINTURA						18.054,02
11.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	278,21	18,89	5.255,39
11.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	278,21	11,57	3.218,89
11.3	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	234,58	24,80	5.817,58
11.4	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	234,58	14,71	3.450,67
11.5	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	21,42	9,06	194,07
11.6	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	12,96	9,06	117,42
12	COMBATE A INCÊNDIO						685,42
12.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	1,00	641,48	641,48
12.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	1,00	43,94	43,94
13	LIMPEZA GERAL						1.923,38
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	181,28	10,61	1.923,38
						VALOR BDI TOTAL:	12.433,81
						VALOR ORÇAMENTO:	47.044,29
						VALOR TOTAL:	59.478,10

VALOR TOTAL R\$ 59.478,10 (Cinquenta e Nove Mil Quatrocentos e Setenta e Oito reais e Dez centavos)

JAGUARIBE/CE. 14 DE DEZEMBRO DE 2021




 CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
 CNPJ: 03.147.269/0001-93
 JOSÉ PESSOA FILHO
 Arquiteto Civil CREA 13638-D


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







CONSTRUTORA
EXITO

"A persistência é o segredo do êxito"
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CEARÁ

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE VILA PESQUEIRA

LOCAL: ALTO SANTO - CE

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.701,99	100,00%			100,00%
			3.701,99			3.701,99
2	MOVIMENTO DE TERRA	182,82	100,00%			100,00%
			182,82			182,82
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	1.879,33	100,00%			100,00%
			1.879,33			1.879,33
4	PAREDES E PAINÉIS	711,23	100,00%			100,00%
			711,23			711,23
5	ESQUADRIAS	4.869,74		100,00%		100,00%
				4.869,74		4.869,74
6	COBERTURA	8.606,21		100,00%		100,00%
				8.606,21		8.606,21
7	REVESTIMENTOS	3.019,20		100,00%		100,00%
				3.019,20		3.019,20
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	85,68	100,00%			100,00%
			85,68			85,68
9	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	1.896,77	100,00%			100,00%
			1.896,77			1.896,77
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.428,50	100,00%			100,00%
			1.428,50			1.428,50
11	PINTURA	18.054,02			100,00%	100,00%
					18.054,02	18.054,02
12	COMBATE A INCÊNDIO	685,42			100,00%	100,00%
					685,42	685,42
13	LIMPEZA GERAL	1.923,38			100,00%	100,00%
					1.923,38	1.923,38
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	12.433,81	21,01%	35,06%	43,93%	100,00%
			2.612,34	4.359,29	5.462,18	12.433,81
			12.498,66	20.854,44	26.125,00	
			12.498,66	33.353,10	59.478,10	59.478,10

VALOR TOTAL R\$ 59.478,10 (Cinquenta e Nove Mil Quatrocentos e Setenta e Oito reais e Dez centavos)

JAGUARIBE/CE, 14 DE DEZEMBRO DE 2021




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


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

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CEARÁ
OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE VILA PESQUEIRA
LOCAL: ALTO SANTO - CE
COMPOSIÇÕES DE CUSTO



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	15,55	30,32
TOTAL MAO DE OBRA:						30,32
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,70	35,39
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,37	24,37
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,29	55,31
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,15	2,27
TOTAL MATERIAL:						117,34
VALOR:						147,66

1.2. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24375000	15,55	3,79
TOTAL MAO DE OBRA:						3,79
VALOR:						3,79

1.3. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19500000	20,32	3,96
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19500000	20,77	4,05
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58500000	15,55	9,10
TOTAL MAO DE OBRA:						17,11
VALOR:						17,11

1.4. 97644 - REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017 (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13150000	18,29	2,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25820000	14,56	3,76
TOTAL SERVICIO:						6,17
VALOR:						6,17

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29250000	20,77	6,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,92500000	15,55	45,48
TOTAL MAO DE OBRA:						51,56
VALOR:						51,56

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,58375000	15,55	40,18
TOTAL MAO DE OBRA:						40,18
VALOR:						40,18

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,85000000	20,77	121,50
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,77500000	15,55	136,45
TOTAL MAO DE OBRA:						257,95





CONSTRUTORA EXITO

"A persistência é o caminho do êxito"

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	65,81	24,01
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,55	60,23
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	64,41	70,85
TOTAL MATERIAL:					155,09	
VALOR:					413,04	

4.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97500000	20,77	5,29,25
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,09200000	15,55	16,98
TOTAL MAO DE OBRA:					37,23	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	65,81	0,99
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,07	2,33
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,55	1,20
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,66	16,50
TOTAL MATERIAL:					21,02	
VALOR:					58,25	

5.1. C1974 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,60X2,10)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	5,85000000	16,77	98,10
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	5,85000000	20,77	121,50
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,95000000	20,77	40,50
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,95000000	15,55	30,32
TOTAL MAO DE OBRA:					290,42	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	65,81	0,70
I0210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	136,60	136,60
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,07	1,84
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,55	0,95
I1030	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	24,05	144,30
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,19	51,19
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	22,10	44,20
I1241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) SCM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	58,43	58,43
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,26	2,08
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	205,51	411,02
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,50000000	15,15	7,58
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,35	8,10
TOTAL MATERIAL:					866,99	
VALOR:					1.157,41	

5.2. C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), CI FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,48625000	16,77	41,69
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,48625000	20,77	51,64
TOTAL MAO DE OBRA:					93,33	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1027	DOBRAÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,18	57,54
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,19	51,19
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	126,86	126,86
TOTAL MATERIAL:					235,59	
VALOR:					328,92	