



CONSTRUTORA

**EXITO**

"A persistência é o caminho do êxito"

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRICE,  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO-CPL.

TOMADA DE PREÇOS Nº 15.02.2022.01-TP

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 202201040004

DATA: 15 DE JUNHO DE 2022

HORA: 09:00AM.

CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP

CNPJ Nº 03.147.269/0001-93

ENVELOPE "B"

PROPOSTA COMERCIAL

P. M. DE

FL. 2665

*[Handwritten signature]*

BRINCE

*[Handwritten signature]*



## CARTA PROPOSTA

Jaguaribe – Ceará, 15 de Junho de 2022

À

Comissão de Licitação  
Santana do Cariri – CE



**Ref.: Tomada de Preços nº 15.02.2022.01-TP**

**Objeto:** Contratação de empresa para reforma da escola municipal de ensino fundamental Generosa Amélia da Cruz.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **Tomada de Preços nº 15.02.2022.01-TP**, pelo valor global de R\$ **336.391,96 (TREZENTOS E TRINTA E SEIS MIL E TREZENTOS E NOVENTA E UM REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS)**.

O prazo de vigência do contrato será até 31 de dezembro de 2022 a contar da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal nº 8.666/93, alterada e consolidada, sendo o prazo de execução de até 06 (seis) meses, podendo ser prorrogado.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sra. **Syomara Alves Barboza**, Carteira de identidade nº **290916195**, expedida em **29/10/2021**, Órgão Expedidor **SSP/CE**, como representante legal desta empresa.

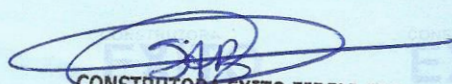
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital licitação e seus anexos.

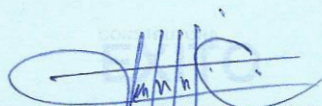
Declaração de que estejam contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortúnica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Atenciosamente,



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



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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE.

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. GENEROSA AMÉLIA DA CRUZ

LOCAL: RUA ONZE DE JANEIRO, 124-160 - SANTANA DO CARIRI

TABELA SEINFRA 27.1 - DESONERADA - TABELA SINAPI 10\_2021, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E TABELA ORSE 04\_2021 B.D.I. 25,22%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNIT. SEM BDI R\$	VALOR UNIT.COM BDI R\$	VALOR TOTAL COM BDI
<b>1.0</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	147,98	185,30	2.223,60
1.2	C1049	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	16,33	223,85	280,30	4.577,30
1.3	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS SEM REAPROVEITAMENTO	M3	7,16	51,66	64,69	463,18
1.4	C1056	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	26,53	3,24	4,06	107,71
1.5	C1064	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	105,17	12,05	15,09	1.587,02
1.6	C2210	SEINFRA	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	8,89	13,78	17,26	153,44
1.7	C1061	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UNID	10,00	17,14	21,46	214,60
1.8	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA	M2	120,90	8,61	10,78	1.303,30
1.9	C1050	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	M2	34,80	25,34	31,73	1.104,20
			<b>SUB-TOTAL ITEM 1.0</b>					<b>11.734,35</b>
<b>2.0</b>			<b>ESTRUTURA, ALVENARIA (SALA PROFESSORES) E DIVISÓRIAS (SALA 07, 09 E 10)</b>					
2.1	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	28,50	13,80	17,28	492,48
2.2	C1401	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PARA SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	6,38	130,74	163,71	1.044,47
2.3	C0841	SEINFRA	CONCRETO PARA VIBR., FCK 18 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,84	400,24	501,18	420,99
2.4	C2666	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,05	1.627,79	2.038,32	101,92
2.5	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)	M2	10,22	58,32	73,03	746,37
2.6	C4507	SEINFRA	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	34,80	53,74	67,29	2.341,69
			<b>SUB-TOTAL ITEM 2.0</b>					<b>5.147,92</b>
<b>3.0</b>			<b>RECUPERAÇÃO DA COBERTA; FORMA E COBERTA NOVA DO PÁTIO</b>					
3.1	S0SP001	PRÓPRIA	REPARO SIMPLES DE COBERTA COM TELHA CERÂMICA	M2	884,94	16,58	20,76	18.371,35
3.2	C3971	SEINFRA	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60X60)CM SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	195,07	23,76	29,75	5.803,33
3.3	C4466	SEINFRA	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	32,50	148,06	185,40	6.025,50
3.4	C2460	SEINFRA	TESOURA EM MASSARANDUBA COM ACESSÓRIOS	M	15,00	116,82	146,28	2.194,20
3.5	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	41,75	13,80	17,28	721,44
3.6	C1401	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PARA SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	9,10	130,74	163,71	1.489,76
3.7	C0841	SEINFRA	CONCRETO PARA VIBR., FCK 18 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,26	400,24	501,18	130,31
3.8	C0661	SEINFRA	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50CM	M	25,00	71,25	89,22	2.230,50
			<b>SUB-TOTAL ITEM 3.0</b>					<b>36.966,39</b>
<b>4.0</b>			<b>MURETA, CALÇADA E GRADIL</b>					
4.1	C0330	SEINFRA	ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL SEM CONTROLE, MAT. COM AQUISIÇÃO	M3	33,08	91,25	114,26	3.779,72
4.2	C1847	SEINFRA	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPA ESP=7 CM, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	185,25	74,00	92,66	17.165,27
4.3	C1807	SEINFRA	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	28,50	270,32	338,49	9.646,97





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE.

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. GENEROSA AMÉLIA DA CRUZ

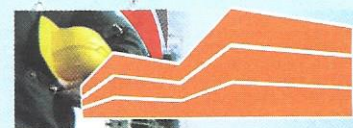
LOCAL: RUA ONZE DE JANEIRO, 124-160 - SANTANA DO CARIRI

TABELA SEINFRA 27.1 - DESONERADA - TABELA SINAPI 10\_2021, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E TABELA ORSE 04\_2021 B.D.I. 25,22%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNIT. SEM BDI R\$	VALOR UNIT.COM BDI R\$	TOTAL COM BDI
4.4	C4730	SEINFRA	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25,50	204,82	256,48	6.540,24
4.5	C4557	SEINFRA	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	6,00	483,15	605,00	3.630,00
			<b>SUB-TOTAL ITEM 4.0</b>					<b>40.762,20</b>
<b>5.0</b>			<b>PISOS E REVESTIMENTOS</b>					
5.1	C4601	SEINFRA	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR ESP. 2,0 CM	M2	48,67	43,38	54,32	2.643,75
5.2	C3001	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA COM ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 - PARA PISO	M2	238,03	83,81	104,95	24.981,25
5.3	C4443	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA COM ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30X30CM (900CM²) - PEI-5/PEI-4 - PARA PAREDE	M2	144,38	74,15	92,85	13.405,68
5.4	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO COM ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	382,41	7,69	9,63	3.682,61
5.5	C3245	SEINFRA	EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	67,02	28,60	35,81	2.399,99
5.6	C2110	SEINFRA	REBOCO COM ACABAMENTO.LISO.COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 MM	M2	153,58	34,38	43,05	6.611,62
			<b>SUB-TOTAL ITEM 5.0</b>					<b>53.724,90</b>
<b>6.0</b>			<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>					
6.1	C1988	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)M	UNID	4,00	840,06	1.051,92	4.207,68
6.2	C4517	SEINFRA	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	5,56	312,38	391,16	2.174,85
6.3	C1360	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UNID	16,00	124,63	156,06	2.496,96
6.4	C1519	SEINFRA	JANELA VENEZIANA MÓVEL (SEM ACESSÓRIOS)	M2	3,00	252,59	316,29	948,87
6.5	C1365	SEINFRA	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	UNID	8,00	18,60	23,29	186,32
6.6	C4427	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 X 2,10 M), COM FERRAGENS	UNID	1,00	329,58	412,70	412,70
			<b>SUB-TOTAL ITEM 6.0</b>					<b>10.427,38</b>
<b>7.0</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					
7.1	C1371	SEINFRA	FIO ISOLADO PVC PARA 750V 1.5 MM2	M	300,00	4,51	5,65	1.695,00
7.2	C1374	SEINFRA	FIO ISOLADO PVC PARA 750V 2.5 MM2	M	1.200,00	5,39	6,75	8.100,00
7.3	C1375	SEINFRA	FIO ISOLADO PVC PARA 750V 4MM2	M	300,00	6,72	8,41	2.523,00
7.4	C1196	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25MM (3/4")	M	300,00	14,76	18,48	5.544,00
7.5	C0626	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80MM	UNID	40,00	24,65	30,87	1.234,80
7.6	C2068	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95MM, COM BARRAMENTO	UNID	1,00	303,31	379,80	379,80







PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE.

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. GENEROSA AMÉLIA DA CRUZ

LOCAL: RUA ONZE DE JANEIRO, 124-160 - SANTANA DO CARIRI

TABELA SEINFRA 27.1 - DESONERADA - TABELA SINAPI 10\_2021, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E TABELA ORSE 04\_2021 B.D.I. 25,22%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNIT. SEM BDI R\$	VALOR UNIT.COM BDI R\$	TOTAL COM BDI
7.7	C1092	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UNID	6,00	20,28	25,39	152,34
7.8	C1095	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UNID	5,00	20,28	25,39	126,95
7.9	C1098	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UNID	1,00	26,56	33,26	33,26
7.10	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UNID	11,00	15,13	18,95	208,45
7.11	C1496	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UNID	10,00	29,67	37,15	371,50
7.12	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UNID	21,00	26,68	33,41	701,61
7.13	C1489	SEINFRA	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UNID	14,00	37,66	47,16	660,24
7.14	C4792	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UNID	15,00	23,26	29,13	436,95
7.15	C2493	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UNID	94,00	15,93	19,95	1.875,30
7.16	C4765	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO COM HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UNID	3,00	251,08	314,40	943,20
7.17	12971	ORSE	LUMINÁRIA PAINEL LED EMBUTIR 18W QUADRADA, 6000K DA G-LIGHT OU SIMILAR	UNID	23,00	71,87	90,00	2.070,00
7.18	12562	ORSE	LUMINÁRIA COM LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 10/20W, BASE G13 - REV 01	UNID	108,00	59,84	74,93	8.092,44
7.19	C4530	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA	UNID	1,00	134,31	168,18	168,18
7.20	SOSP002	PRÓPRIA	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50W	UNID	15,00	97,09	121,58	1.823,70
7.21	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	224,21	280,76	1.123,04
			<b>SUB-TOTAL ITEM 7.0</b>					<b>38.263,76</b>
<b>8.0</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					
8.1	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	188,75	236,35	709,05
8.2	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	9,00	209,34	262,14	2.359,26
8.3	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA	UNID	4,00	724,35	907,03	3.628,12
8.4	C4635	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES COM ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UNID	2,00	1.001,77	1.254,42	2.508,84
8.5	C1792	SEINFRA	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UNID	1,00	489,83	613,37	613,37
8.6	C2506	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UNID	3,00	27,20	34,06	102,18
8.7	C1618	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, COM TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UNID	4,00	585,41	733,05	2.932,20
8.8	C1151	SEINFRA	DUCHA PARA WC CROMADO (INSTALADO)	UNID	7,00	67,96	85,10	595,70
8.9	C4670	SEINFRA	PORTA PAPEL METÁLICO	UNID	7,00	30,19	37,80	264,60
8.10	C4671	SEINFRA	SABONETEIRA METÁLICA	UNID	4,00	35,25	44,14	176,56
8.11	C2093	SEINFRA	RALO SECO PVC RÍGIDO	UNID	4,00	44,42	55,62	222,48
			<b>SUB-TOTAL ITEM 8.0</b>					<b>14.112,36</b>
<b>9.0</b>			<b>INSTALAÇÕES FRIGORÍGENAS</b>					
9.1	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	224,21	280,76	1.123,04
9.2	C3860	SEINFRA	SPLIT SYSTEM COMPLETO COM CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UNID	4,00	2.680,64	3.356,70	13.426,80
			<b>SUB-TOTAL ITEM 9.0</b>					<b>14.549,84</b>
<b>10.0</b>			<b>PINTURA</b>					
10.1	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SEM MASSA	M2	1.175,95	18,93	23,70	27.870,02
10.2	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SEM MASSA	M2	866,24	20,30	25,42	22.019,82
10.3	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	600,00	4,39	5,50	3.300,00
10.4	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	150,72	20,25	25,36	3.822,26





# CONSTRUTORA EXITO

"A persistência é o caminho do êxito"

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE.

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. GENEROSA AMÉLIA DA CRUZ

LOCAL: RUA ONZE DE JANEIRO, 124-160 - SANTANA DO CARIRI

TABELA SEINFRA 27.1 - DESONERADA - TABELA SINAPI 10\_2021, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E TABELA ORSE 04\_2021 B.D.I. 25,22%




## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNIT. SEM BDI R\$	VALOR UNIT.COM BDI R\$	TOTAL COM BDI
10.5	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	33,92	36,89	46,19	1.566,76
			<b>SUB-TOTAL ITEM 10.0</b>					<b>58.578,86</b>
11.0			<b>URBANIZAÇÃO</b>					
11.1	C5028	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	208,00	40,04	50,14	10.429,12
11.2	C3440	SEINFRA	BANCO EM "U" SEM ENCOSTO PADRÃO	M	30,00	276,24	345,91	10.377,30
11.3	C0229	SEINFRA	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. COM ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	UNID	4,00	47,59	59,59	238,36
11.4	C0112	SEINFRA	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. COM ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UNID	40,00	37,27	46,67	1.866,80
			<b>SUB-TOTAL ITEM 11.0</b>					<b>22.911,58</b>
12.0			<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					
12.1	C1359	SEINFRA	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UNID	8,00	642,79	804,90	6.439,20
12.2	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UNID	30,00	29,19	36,55	1.096,50
12.3	84665	SINAPI	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	8,00	19,41	24,31	194,48
12.4	C1283	SEINFRA	ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD.PARA WC (INSTALADO)	UNID	4,00	89,24	111,75	447,00
12.5	C2286	SEINFRA	SOLEIRA DE MARMORE L= 15CM	M	15,50	55,31	69,26	1.073,53
12.6	2387	ORSE	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDURA	M2	44,00	304,35	381,11	16.768,84
12.7	SOSP003	PRÓPRIA	CAIXA DE DRENAGEM DE 1,20 X 1,20M DE ALVENARIA DE 0,20M DE ESPESSURA, COM TAMPA DE CONCRETO E GRELHA DE FERRO DE 0,60 X 0,60	UNID	1,00	879,86	1.101,76	1.101,76
12.8	2614	ORSE	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO FUNDIDO MEDINDO 0,60 X 0,80M	UNID	1,00	1.528,58	1.914,09	1.914,09
12.9	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	5,90	21,36	26,75	157,83
12.10	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	3,27	4,69	5,87	19,19
			<b>SUB-TOTAL ITEM 12.0</b>					<b>29.212,42</b>
			<b>VALOR GLOBAL R\$</b>					<b>336.391,96</b>

O VALOR GLOBAL É DE R\$ 336.391,96 (TREZENTOS E TRINTA E SEIS MIL E TREZENTOS E NOVENTA E UM REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS)

JAGUARIBE, CEARÁ. 15 DE JUNHO DE 2022

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

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





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE.

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. GENEROSA AMÉLIA DA CRUZ

LOCAL: RUA ONZE DE JANEIRO, 124-160 - SANTANA DO CARIRI

TABELA SEINFRA 27.1 - DESONERADA - TABELA SINAPI 10\_2021, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E TABELA ORSE 04\_2021 B.D.I. 25,22% LICITAÇÃO

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO									
COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS									
1.1	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA	M2	1,0000000	147,98	147,98	
INSUMO	I0537	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	MATERIAL	M2	1,0200000	34,77	35,47	
INSUMO	I1725	SEINFRA	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	MATERIAL	KG	0,1500000	15,18	2,28	
INSUMO	I1691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	MATERIAL	M	4,5000000	12,32	55,44	
INSUMO	I2543	SEINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	2,0000000	15,19	30,38	
INSUMO	I1100	SEINFRA	ESMALTE SINTÉTICO	MATERIAL	L	1,0000000	24,42	24,42	
				MO SEM LS=	30,38	LS=	0,00	MO COM LS=	30,38
				VALOR DO BDI	0,00			VALOR COM BDI=	147,98
1.2	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	C1049	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	M3	1,0000000	223,85	223,85	
INSUMO	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	1,3000000	20,29	26,38	
INSUMO	I2543	SEINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	13,0000000	15,19	197,47	
				MO SEM LS=	223,85	LS=	0,00	MO COM LS=	223,85
				VALOR DO BDI	0,00			VALOR COM BDI=	223,85
1.3	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS SEM REAPROVEITAMENTO	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	M3	1,0000000	51,66	51,66	
INSUMO	I2543	SEINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	3,0000000	15,19	45,57	
INSUMO	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	0,3000000	20,29	6,09	
				MO SEM LS=	51,66	LS=	0,00	MO COM LS=	51,66
				VALOR DO BDI	0,00			VALOR COM BDI=	51,66
1.4	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	C1056	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	M2	1,0000000	3,24	3,24	
INSUMO	I2543	SEINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,0800000	15,19	1,21	
INSUMO	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	0,1000000	20,29	2,03	
				MO SEM LS=	3,24	LS=	0,00	MO COM LS=	3,24
				VALOR DO BDI	0,00			VALOR COM BDI=	3,24
1.5	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	C1064	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	M2	1,0000000	12,05	12,05	
INSUMO	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	0,0700000	20,29	1,42	
INSUMO	I2543	SEINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,7000000	15,19	10,63	
				MO SEM LS=	12,05	LS=	0,00	MO COM LS=	12,05
				VALOR DO BDI	0,00			VALOR COM BDI=	12,05
1.6	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	C2210	SEINFRA	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	M2	1,0000000	13,78	13,78	
INSUMO	I2543	SEINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,8000000	15,19	12,15	
INSUMO	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	0,0800000	20,29	1,62	
				MO SEM LS=	13,78	LS=	0,00	MO COM LS=	13,78





# CONSTRUTORA EXITO

"A persistência é o caminho do êxito"



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE.

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. GENEROSA AMÉLIA DA CRUZ

LOCAL: RUA ONZE DE JANEIRO, 124-160 - SANTANA DO CARIRI

TABELA SEINFRA 27.1 - DESONERADA - TABELA SINAPI 10\_2021, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E TABELA ORSE 04\_2021 B.D.I. 25,22%

### COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

1.7		CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	QUANT.	VALOR COM BDI=	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	C1061	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	UNID	1,0000000	17,14	17,14	17,14	
INSUMO	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	MÃO DE OBRA	H	0,2000000	19,85	3,97		
INSUMO	I2543	SEINFRA	SERVEnte	MÃO DE OBRA	H	0,6000000	15,19	9,11		
INSUMO	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	0,2000000	20,29	4,06		
				MO SEM LS=			17,14	LS=	0,00	
								MO COM LS=	17,14	
				VALOR DO BDI			0,00		VALOR COM BDI=	17,14
1.8		CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	QUANT.	VALOR COM BDI=	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	M2	1,0000000	8,61	8,61	8,61	
INSUMO	I2543	SEINFRA	SERVEnte	MÃO DE OBRA	H	0,5000000	15,19	7,60		
INSUMO	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	0,0500000	20,29	1,01		
				MO SEM LS=			8,61	LS=	0,00	
								MO COM LS=	8,61	
				VALOR DO BDI			0,00		VALOR COM BDI=	8,61
1.9		CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	QUANT.	VALOR COM BDI=	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	C1050	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	M2	1,0000000	25,34	25,34	25,34	
INSUMO	I2543	SEINFRA	SERVEnte	MÃO DE OBRA	H	1,0000000	15,19	15,19		
INSUMO	I1530	SEINFRA	MONTADOR	MÃO DE OBRA	H	0,5000000	20,29	10,15		
				MO SEM LS=			25,34	LS=	0,00	
								MO COM LS=	25,34	
				VALOR DO BDI			0,00		VALOR COM BDI=	25,34
2.1		CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	QUANT.	VALOR COM BDI=	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	ARMADURAS	KG	1,0000000	13,80	13,80	13,80	
INSUMO	I0103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	MATERIAL	KG	0,0200000	9,82	0,20		
INSUMO	I0163	SEINFRA	AÇO CA-50	MATERIAL	KG	1,1500000	9,28	10,67		
INSUMO	I0040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	MÃO DE OBRA	H	0,0800000	16,38	1,31		
INSUMO	I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	MÃO DE OBRA	H	0,0800000	20,29	1,62		
				MO SEM LS=			2,93	LS=	0,00	
								MO COM LS=	2,93	
				VALOR DO BDI			0,00		VALOR COM BDI=	13,80
2.2		CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	QUANT.	VALOR COM BDI=	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	C1401	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PARA SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	FORMAS	M2	1,0000000	130,74	130,74	130,74	
INSUMO	I0965	SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	MATERIAL	L	0,1700000	7,18	1,22		
INSUMO	I1728	SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10)	MATERIAL	KG	0,2000000	13,48	2,70		
INSUMO	I1691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	MATERIAL	M	3,0000000	12,32	36,96		
INSUMO	I1846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"x4"	MATERIAL	M	1,5300000	4,63	7,08		
INSUMO	I1916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	MATERIAL	M	2,8400000	9,78	27,78		
INSUMO	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	H	1,5000000	16,38	24,57		
INSUMO	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	H	1,5000000	20,29	30,44		
				MO SEM LS=			55,01	LS=	0,00	
								MO COM LS=	55,01	
				VALOR DO BDI			0,00		VALOR COM BDI=	130,74



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE.

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. GENEROSA AMÉLIA DA CRUZ

LOCAL: RUA ONZE DE JANEIRO, 124-160 - SANTANA DO CARIRI

TABELA SEINFRA 27.1 - DESONERADA - TABELA SINAPI 10\_2021, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E TABELA ORSE 04\_2021 B.D.I. 25,22%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

2.3	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	C0841	SEINFRA	CONCRETO PARA VIBR., FCK 18 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	M3	1,0000000	400,24	400,24	
INSUMO	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	MATERIAL	M3	0,8668000	65,95	57,17	
INSUMO	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	MATERIAL	KG	320,0000000	0,55	176,00	
INSUMO	11605	SEINFRA	PEDRISCO	MATERIAL	M3	0,8360000	72,20	60,36	
INSUMO	10682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	EQUIPAMENTO	H	0,7140000	21,80	15,57	
INSUMO	12543	SEINFRA	SERVEANTE	MÃO DE OBRA	H	6,0000000	15,19	91,14	
				MO SEM LS=	91,14	LS=	0,00	MO COM LS=	91,14
				VALOR DO BDI	0,00			VALOR COM BDI=	400,24
2.4	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	C2666	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	VERGAS E CHAPIM	M3	1,0000000	1.627,79	1.627,79	
INSUMO	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	MATERIAL	M3	0,6235000	65,90	41,09	
INSUMO	10280	SEINFRA	BRITA	MATERIAL	M3	0,8780000	74,40	65,32	
INSUMO	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	MATERIAL	KG	327,6000000	0,55	180,18	
INSUMO	10682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	EQUIPAMENTO	H	0,7140000	21,78	15,55	
INSUMO	10103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	MATERIAL	KG	1,2000000	9,81	11,77	
INSUMO	10157	SEINFRA	AÇO CA-25	MATERIAL	KG	60,0000000	9,28	556,80	
INSUMO	11728	SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	MATERIAL	KG	2,0000000	13,47	26,94	
INSUMO	11691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	MATERIAL	M	0,6000000	12,32	7,39	
INSUMO	11916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	MATERIAL	M	5,0000000	9,77	48,85	
INSUMO	10037	SEINFRA	AJUDANTE	MÃO DE OBRA	H	12,3000000	16,38	201,47	
INSUMO	10121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	MÃO DE OBRA	H	4,8000000	20,29	97,39	
INSUMO	10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	H	7,5000000	20,29	152,18	
INSUMO	12391	SEINFRA	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	2,0000000	20,29	40,58	
INSUMO	12543	SEINFRA	SERVEANTE	MÃO DE OBRA	H	12,0000000	15,19	182,28	
				MO SEM LS=	673,90	LS=	0,00	MO COM LS=	673,90
				VALOR DO BDI	0,00			VALOR COM BDI=	1.627,79
2.5	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	M2	1,0000000	58,32	58,32	
INSUMO	10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	MATERIAL	KG	2,1800000	1,07	2,33	
INSUMO	12081	SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	MATERIAL	UNID	25,0000000	0,66	16,50	
INSUMO	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	MATERIAL	KG	2,1800000	0,55	1,20	
INSUMO	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	MATERIAL	M2	0,0150000	65,95	0,99	
INSUMO	12543	SEINFRA	SERVEANTE	MÃO DE OBRA	H	1,1200000	15,19	17,01	
INSUMO	12391	SEINFRA	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	1,0000000	20,29	20,29	
				MO SEM LS=	37,30	LS=	0,00	MO COM LS=	37,30
				VALOR DO BDI	0,00			VALOR COM BDI=	58,32
2.6	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	C4466	SEINFRA	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	M2	1,0000000	53,74	53,74	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE.

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. GENEROSA AMÉLIA DA CRUZ

LOCAL: RUA ONZE DE JANEIRO, 124-160 - SANTANA DO CARIRI

TABELA SEINFRA 27.1 - DESONERADA - TABELA SINAPI 10\_2021, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E TABELA ORSE 04\_2021 B.D.I. 25,22%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

INSUMO	18332	SEINFRA	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND INCLUSIVE EMASSAMENTO	MATERIAL	M2	1,0000000	53,74	53,74	
				MO SEM LS=	0,00	LS=	0,00	MO COM LS=	0,00
				VALOR DO BDI	0,00			VALOR COM BDI=	53,74
3.2	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	C3971	SEINFRA	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60X60)CM SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	ACABAMENTOS PARA TETOS	M2	1,0000000	23,76	23,76	
INSUMO	18289	SEINFRA	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	MATERIAL	M2	1,0000000	23,76	23,76	
				MO SEM LS=	0,00	LS=	0,00	MO COM LS=	0,00
				VALOR DO BDI	0,00			VALOR COM BDI=	23,76
3.3	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	C4466	SEINFRA	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	COBERTURA - MADEIRAMENTO	M2	1,0000000	148,06	148,06	
INSUMO	11724	SEINFRA	PREGO	MATERIAL	KG	0,1200000	15,18	1,82	
INSUMO	10405	SEINFRA	CAIBRO DE 2"x1"	MATERIAL	M	3,5000000	5,60	19,60	
INSUMO	16519	SEINFRA	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	MATERIAL	M	1,3300000	17,71	23,55	
INSUMO	11824	SEINFRA	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	MATERIAL	M	3,5000000	1,32	4,62	
INSUMO	10041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	H	1,0000000	16,38	16,38	
INSUMO	10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	H	1,0000000	20,29	20,29	
INSUMO	12391	SEINFRA	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	1,1000000	20,29	22,32	
INSUMO	12543	SEINFRA	SERVEENTE	MÃO DE OBRA	H	1,1000000	15,19	16,71	
INSUMO	12045	SEINFRA	TELHA CERÂMICA COLONIAL	MATERIAL	UNID	33,0000000	0,69	22,77	
				MO SEM LS=	75,70	LS=	0,00	MO COM LS=	75,70
				VALOR DO BDI	0,00			VALOR COM BDI=	148,06
3.4	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	C2460	SEINFRA	TESOURA EM MASSARANDUBA COM ACESSÓRIOS	ESTRUTURA DE MADEIRA	M	1,0000000	116,82	116,82	
INSUMO	11581	SEINFRA	PARAFUSO FRANCES 1/2"x9" COM 2 PORCAS	MATERIAL	UNID	3,0000000	5,73	17,19	
INSUMO	11724	SEINFRA	PREGO	MATERIAL	KG	0,2500000	15,18	3,80	
INSUMO	12367	SEINFRA	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	MATERIAL	M	2,3000000	26,16	60,17	
INSUMO	10041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	H	0,9000000	16,38	14,74	
INSUMO	10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	H	0,9000000	20,29	18,26	
INSUMO	11161	SEINFRA	FERRAGEM PARA TELHADOS	MATERIAL	KG	0,2500000	10,65	2,66	
				MO SEM LS=	33,00	LS=	0,00	MO COM LS=	33,00
				VALOR DO BDI	0,00			VALOR COM BDI=	116,82
3.8	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	C0661	SEINFRA	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA DESENVOLVIMENTO 50CM	OUTROS ELEMENTOS	M	1,0000000	71,25	71,25	
INSUMO	11873	SEINFRA	SOLDA 70X30	MATERIAL	KG	0,0400000	70,38	2,82	
INSUMO	10539	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	MATERIAL	M	1,0300000	20,69	21,31	
INSUMO	11725	SEINFRA	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	MATERIAL	KG	0,0900000	15,18	1,37	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE.

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. GENEROSA AMÉLIA DA CRUZ

LOCAL: RUA ONZE DE JANEIRO, 124-160 - SANTANA DO CARIRI

TABELA SEINFRA 27.1 - DESONERADA - TABELA SINAPI 10\_2021, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E TABELA ORSE 04\_2021 B.D. 25,22%



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

INSUMO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
INSUMO	I1784	SEINFRA	REBITES	MATERIAL	KG	0,0400000	56,95	
INSUMO	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	MÃO DE OBRA	H	1,2000000	16,38	19,66
INSUMO	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	MÃO DE OBRA	H	1,2000000	19,85	23,82
				MO SEM LS=	43,48	LS=	0,00	MO COM LS= 43,48
				VALOR DO BDI	0,00			VALOR COM BDI= 71,25
4.1	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	C0330	SEINFRA	ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL SEM CONTROLE, MAT. COM AQUISIÇÃO	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	M3	1,0000000	91,25	91,25
INSUMO	I0111	SEINFRA	AREIA VERMELHA	MATERIAL	M3	1,1000000	59,48	65,43
INSUMO	I2543	SEINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	1,7000000	15,19	25,82
				MO SEM LS=	25,82	LS=	25,82	MO COM LS= 25,82
				VALOR DO BDI	0,00			VALOR COM BDI= 91,25
4.2	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	C1847	SEINFRA	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPA ESP=7 CM, INCL. PREPARO DE CAIXA	PISOS EXTERNOS	M2	1,0000000	74,00	74,00
INSUMO	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	MATERIAL	KG	20,0000000	0,55	11,00
INSUMO	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	MATERIAL	M3	0,0646000	65,95	4,26
INSUMO	I0280	SEINFRA	BRITA	MATERIAL	M3	0,0585000	74,44	4,35
INSUMO	I0682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	EQUIPAMENTO	H	0,0500000	21,80	1,09
INSUMO	I1825	SEINFRA	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	MATERIAL	M	2,0000000	2,17	4,34
INSUMO	I2543	SEINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	1,6200000	15,19	24,61
INSUMO	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	1,2000000	20,29	24,35
				MO SEM LS=	48,96	LS=	0,00	MO COM LS= 48,96
				VALOR DO BDI	0,00			VALOR COM BDI= 74,00
4.3	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	C1807	SEINFRA	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	MUROS	M2	1,0000000	270,32	270,32
INSUMO	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	MATERIAL	M3	0,0800000	73,00	5,84
INSUMO	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	MATERIAL	M3	0,0850000	65,95	5,61
INSUMO	I0280	SEINFRA	BRITA	MATERIAL	M3	0,0300000	74,44	2,23
INSUMO	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	MATERIAL	KG	45,0000000	0,55	24,75
INSUMO	I1600	SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	MATERIAL	M3	0,1500000	64,54	9,68
INSUMO	I1605	SEINFRA	PEDRISCO	MATERIAL	M3	0,0100000	72,20	0,72
INSUMO	I2081	SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	MATERIAL	UNID	25,0000000	0,66	16,50
INSUMO	I2082	SEINFRA	TIJOLO MACIÇO COMUM	MATERIAL	UNID	18,0000000	0,57	10,26
INSUMO	I0682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	EQUIPAMENTO	H	0,0300000	21,80	0,65
INSUMO	I0103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	MATERIAL	KG	0,0400000	9,82	0,39
INSUMO	I0163	SEINFRA	AÇO CA-50	MATERIAL	KG	2,1800000	9,28	20,23
INSUMO	I1917	SEINFRA	TABUA DE 1" - L = 12cm	MATERIAL	M	0,4500000	5,63	2,53
INSUMO	I0040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	MÃO DE OBRA	H	0,1500000	16,38	2,46
INSUMO	I0045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	MÃO DE OBRA	H	0,2200000	16,38	3,60
INSUMO	I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	MÃO DE OBRA	H	0,1500000	20,29	3,04
INSUMO	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	3,2000000	20,29	64,93
INSUMO	I2395	SEINFRA	PINTOR	MÃO DE OBRA	H	0,7500000	20,29	15,22





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE.

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. GENEROSA AMÉLIA DA CRUZ

LOCAL: RUA ONZE DE JANEIRO, 124-160 - SANTANA DO CARIRI

TABELA SEINFRA 27.1 - DESONERADA - TABELA SINAPI 10\_2021, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E TABELA ORSE 04\_2021 B.D.I. 25,22%

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

INSUMO	I2543	SEINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	5,2000000	15,19	78,99	
INSUMO	I2098	SEINFRA	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	MATERIAL	KG	0,8700000	3,08	2,68	
				MO SEM LS=	168,24	LS=	0,00	MO COM LS=	168,24
				VALOR DO BDI	0,00			VALOR COM BDI=	270,32
<b>4.4</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>BANCO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>TIPO</b>	<b>UNID</b>	<b>QUANT.</b>	<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
COMPOSIÇÃO	C4730	SEINFRA	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CERCAS	M	1,0000000	204,82	204,82	
INSUMO	I9048	SEINFRA	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	MATERIAL	UNID	1,2000000	5,38	6,46	
INSUMO	I9044	SEINFRA	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	MATERIAL	UNID	0,4000000	360,85	144,34	
INSUMO	I9047	SEINFRA	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPÁ) CHUMBADO	MATERIAL	UNID	0,4000000	73,25	29,30	
INSUMO	I9049	SEINFRA	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SERVIÇOS	M2	1,5300000	16,16	24,72	
				MO SEM LS=	0,00	LS=	0,00	MO COM LS=	0,00
				VALOR DO BDI	0,00			VALOR COM BDI=	204,82
<b>4.5</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>BANCO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>TIPO</b>	<b>UNID</b>	<b>QUANT.</b>	<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
COMPOSIÇÃO	C4557	SEINFRA	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	OUTROS ELEMENTOS	M2	1,0000000	483,15	483,15	
INSUMO	I8437	SEINFRA	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	MATERIAL	M2	1,0000000	483,15	483,15	
				MO SEM LS=	0,00	LS=	0,00	MO COM LS=	0,00
				VALOR DO BDI	0,00			VALOR COM BDI=	483,15
<b>5.1</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>BANCO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>TIPO</b>	<b>UNID</b>	<b>QUANT.</b>	<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
COMPOSIÇÃO	C4601	SEINFRA	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR ESP. 2,0 CM	PISOS INTERNOS	M2	1,0000000	43,38	43,38	
INSUMO	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	MATERIAL	M3	0,0243000	65,95	1,60	
INSUMO	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	MATERIAL	KG	7,3100000	0,55	4,02	
INSUMO	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	1,0000000	20,29	20,29	
INSUMO	I2543	SEINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	1,1500000	15,19	17,47	
				MO SEM LS=	37,76	LS=	0,00	MO COM LS=	37,76



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE.

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. GENEROSA AMÉLIA DA CRUZ

LOCAL: RUA ONZE DE JANEIRO, 124-160 - SANTANA DO CARIRI

TABELA SEINFRA 27.1 - DESONERADA - TABELA SINAPI 10\_2021, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E TABELA ORSE 04\_2021 B.D.I. 25,22%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

5.2		CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR COM BDI=	43,38	
COMPOSIÇÃO	C3001	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA COM ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 - PARA PISO	PISOS INTERNOS	M2	1,0000000	83,81	83,81		
INSUMO	I1328	SEINFRA	LADRILHISTA	MÃO DE OBRA	H	0,6000000	20,29	12,17		
INSUMO	I2543	SEINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,6000000	15,19	9,11		
INSUMO	I6508	SEINFRA	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	MATERIAL	KG	8,0000000	1,98	15,84		
INSUMO	I6500	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	MATERIAL	M2	1,1000000	42,44	46,68		
				MO SEM LS=		21,29	LS=	0,00	MO COM LS=	21,29
				VALOR DO BDI		0,00			VALOR COM BDI=	83,81
5.3		CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	C4443	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA COM ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30X30CM (900CM²) - PEI-5/PEI-4 - PARA PAREDE	ACABAMENTO DE PAREDES INTERNAS	M2	1,0000000	74,15	74,15		
INSUMO	I2543	SEINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,7200000	15,19	10,94		
INSUMO	I1328	SEINFRA	LADRILHISTA	MÃO DE OBRA	H	0,7200000	20,29	14,61		
INSUMO	I6508	SEINFRA	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	MATERIAL	KG	6,0000000	1,98	11,88		
INSUMO	I6498	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	MATERIAL	M2	1,1000000	33,39	36,73		
				MO SEM LS=		25,55	LS=	0,00	MO COM LS=	25,55
				VALOR DO BDI		0,00			VALOR COM BDI=	74,15
5.4		CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO COM ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	ACABAMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	M2	1,0000000	7,69	7,69		
INSUMO	I2543	SEINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,2000000	15,19	3,04		
INSUMO	I1328	SEINFRA	LADRILHISTA	MÃO DE OBRA	H	0,2000000	20,29	4,06		
INSUMO	I0118	SEINFRA	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	MATERIAL	KG	0,1690000	3,51	0,59		
				MO SEM LS=		7,10	LS=	0,00	MO COM LS=	7,10
				VALOR DO BDI		0,00			VALOR COM BDI=	7,69
5.5		CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	C3245	SEINFRA	EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR, TRAÇO 1:6	ARGAMASSA PARA PAREDES INTERNAS E ARGAMASSA DE CIMENTO	M2	1,0000000	28,60	28,60		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	C0173	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6		M3	0,0200000	365,10	7,30		
INSUMO	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	0,6000000	20,30	12,18		
INSUMO	I2543	SEINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,6000000	15,19	9,11		
				MO SEM LS=		21,29	LS=	0,00	MO COM LS=	21,29
				VALOR DO BDI		0,00			VALOR COM BDI=	28,60
5.6		CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE.

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. GENEROSA AMÉLIA DA CRUZ

LOCAL: RUA ONZE DE JANEIRO, 124-160 - SANTANA DO CARIRI

TABELA SEINFRA 27.1 - DESONERADA - TABELA SINAPI 10\_2021, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E TABELA ORSE 04\_2021 B.D.I.: 25,22%

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

COMPOSIÇÃO	C2110	SEINFRA	REBOCO COM ACABAMENTO LISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 MM	ARGAMASSA PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	M2	1,0000000	34,38	34,38	
INSUMO	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	MATERIAL	KG	4,7700000	0,55	2,62	
INSUMO	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	MATERIAL	M3	0,0061000	65,95	0,40	
INSUMO	I1249	SEINFRA	IMPERMEABILIZANTE	MATERIAL	KG	0,1000000	5,36	0,54	
INSUMO	I2543	SEINFRA	SERVEnte	MÃO DE OBRA	H	0,9600000	15,19	14,58	
INSUMO	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	0,8000000	20,29	16,23	
				MO SEM LS=	30,81	LS=	0,00	MO COM LS=	30,81
				VALOR DO BDI	0,00			VALOR COM BDI=	34,38
<b>6.1</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>BANCO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>TIPO</b>	<b>UNID</b>	<b>QUANT.</b>	<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
COMPOSIÇÃO	C1988	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)M	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UNID	1,0000000	840,06	840,06	
INSUMO	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	MATERIAL	M3	0,0106000	65,95	0,70	
INSUMO	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	MATERIAL	KG	1,7200000	1,07	1,84	
INSUMO	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	MATERIAL	KG	1,7200000	0,55	0,95	
INSUMO	I1031	SEINFRA	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	MATERIAL	UNID	3,0000000	24,10	72,30	
INSUMO	I1155	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	MATERIAL	UNID	1,0000000	44,94	44,94	
INSUMO	I1590	SEINFRA	PREGO	MATERIAL	UNID	8,0000000	0,26	2,08	
INSUMO	I1724	SEINFRA	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	MATERIAL	KG	0,2000000	15,18	3,04	
INSUMO	I0209	SEINFRA	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	MATERIAL	UNID	1,0000000	160,50	160,50	
INSUMO	I1240	SEINFRA	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	MATERIAL	UNID	2,0000000	42,58	85,16	
INSUMO	I1709	SEINFRA	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	MATERIAL	UNID	1,0000000	273,27	273,27	
INSUMO	I1919	SEINFRA	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	MATERIAL	UNID	6,0000000	1,35	8,10	
INSUMO	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	H	3,7500000	16,38	61,43	
INSUMO	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	H	3,7500000	20,29	76,09	
INSUMO	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	1,4000000	20,29	28,41	
INSUMO	I2543	SEINFRA	SERVEnte	MÃO DE OBRA	H	1,4000000	15,19	21,27	
				MO SEM LS=	187,18	LS=	0,00	MO COM LS=	187,18
				VALOR DO BDI	0,00			VALOR COM BDI=	840,06
<b>6.2</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>BANCO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>TIPO</b>	<b>UNID</b>	<b>QUANT.</b>	<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
COMPOSIÇÃO	C4517	SEINFRA	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	1,0000000	312,38	312,38	
INSUMO	I8341	SEINFRA	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	MATERIAL	M2	1,0000000	312,38	312,38	
				MO SEM LS=	0,00	LS=	0,00	MO COM LS=	0,00
				VALOR DO BDI	0,00			VALOR COM BDI=	312,38
<b>6.3</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>BANCO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>TIPO</b>	<b>UNID</b>	<b>QUANT.</b>	<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
COMPOSIÇÃO	C1360	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	OUTROS ELEMENTOS	UNID	1,0000000	124,63	124,63	
INSUMO	I1154	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	MATERIAL	UNID	1,0000000	51,29	51,29	
INSUMO	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	H	2,0000000	16,38	32,76	
INSUMO	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	H	2,0000000	20,29	40,58	





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE.

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. GENEROSA AMÉLIA DA CRUZ

LOCAL: RUA ONZE DE JANEIRO, 124-160 - SANTANA DO CARIRI

TABELA SEINFRA 27.1 - DESONERADA - TABELA SINAPI 10\_2021, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E TABELA ORSE 04\_2021 B.D.I. 26,22%

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

				MO SEM LS=	73,34	LS=	0,00	MO COM LS=	73,34
				VALOR DO BDI	0,00			VALOR COM BDI=	124,63
6.4	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.		VALOR UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	C1519	SEINFRA	JANELA VENEZIANA MÓVEL (SEM ACESSÓRIOS)	ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	1,0000000		252,59	252,59
INSUMO	I1276	SEINFRA	JANELA VENEZIANA MOVEL	MATERIAL	M2	1,0000000		159,08	159,08
INSUMO	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	H	2,5500000		16,38	41,77
INSUMO	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	H	2,5500000		20,29	51,74
				MO SEM LS=	93,51	LS=	0,00	MO COM LS=	93,51
				VALOR DO BDI	0,00			VALOR COM BDI=	252,59
6.5	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.		VALOR UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	C1365	SEINFRA	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	OUTROS ELEMENTOS	UNID	1,0000000		18,60	18,60
INSUMO	I1163	SEINFRA	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	MATERIAL	UNID	1,0000000		12,27	12,27
INSUMO	I1587	SEINFRA	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"x10MM	MATERIAL	UNID	4,0000000		0,15	0,60
INSUMO	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	H	0,3500000		16,38	5,73
				MO SEM LS=	5,73	LS=	0,00	MO COM LS=	5,73
				VALOR DO BDI	0,00			VALOR COM BDI=	18,60
6.6	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.		VALOR UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	C4427	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 X 2,10 M), COM FERRAGENS	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UNID	1,0000000		329,58	329,58
INSUMO	I1027	SEINFRA	DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	MATERIAL	UNID	3,0000000		19,22	57,66
INSUMO	I1154	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	MATERIAL	UNID	1,0000000		51,29	51,29
INSUMO	I8273	SEINFRA	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	MATERIAL	UNID	1,0000000		127,12	127,12
INSUMO	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	H	2,5500000		16,38	41,77
INSUMO	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	H	2,5500000		20,29	51,74
				MO SEM LS=	93,51	LS=	0,00	MO COM LS=	93,51
				VALOR DO BDI	0,00			VALOR COM BDI=	329,58
7.1	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.		VALOR UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	C1371	SEINFRA	FIO ISOLADO PVC PARA 750V 1.5 MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000		4,51	4,51
INSUMO	I1170	SEINFRA	FIO ISOLADO EM PVC 1.50MM2 - 750V	MATERIAL	M	1,0200000		0,83	0,85
INSUMO	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	MÃO DE OBRA	H	0,1000000		16,38	1,64
INSUMO	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	MÃO DE OBRA	H	0,1000000		20,29	2,03
				MO SEM LS=	3,67	LS=	0,00	MO COM LS=	3,67
				VALOR DO BDI	0,00			VALOR COM BDI=	4,51
7.2	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.		VALOR UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	C1374	SEINFRA	FIO ISOLADO PVC PARA 750V 2.5 MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000		5,39	5,39
INSUMO	I1172	SEINFRA	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	MATERIAL	M	1,0200000		1,33	1,36
INSUMO	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	MÃO DE OBRA	H	0,1100000		16,38	1,80
INSUMO	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	MÃO DE OBRA	H	0,1100000		20,29	2,23
				MO SEM LS=	4,03	LS=	0,00	MO COM LS=	4,03

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.







PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE.

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. GENEROSA AMÉLIA DA CRUZ

LOCAL: RUA ONZE DE JANEIRO, 124-160 - SANTANA DO CARIRI

TABELA SEINFRA 27.1 - DESONERADA - TABELA SINAPI 10\_2021, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E TABELA ORSE 04\_2021 B.D.I.

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

7.3	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	C1375	SEINFRA	FIO ISOLADO PVC PARA 750V 4MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	6,72	6,72
INSUMO	I1173	SEINFRA	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	MATERIAL	M	1,0200000	2,27	2,32
INSUMO	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	MÃO DE OBRA	H	0,1200000	16,38	1,97
INSUMO	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	MÃO DE OBRA	H	0,1200000	20,29	2,43
			MO SEM LS=	4,40	LS=	0,00	MO COM LS=	4,40
			VALOR DO BDI	0,00			VALOR COM BDI=	6,72
7.4	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	C1196	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=25MM (3/4")	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	M	1,0000000	14,76	14,76
INSUMO	I1075	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	MATERIAL	M	1,1000000	3,42	3,76
INSUMO	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	MÃO DE OBRA	H	0,3000000	16,38	4,91
INSUMO	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	MÃO DE OBRA	H	0,3000000	20,29	6,09
			MO SEM LS=	11,00	LS=	0,00	MO COM LS=	11,00
			VALOR DO BDI	0,00			VALOR COM BDI=	14,76
7.5	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	C0626	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80MM	QUADROS / CAIXAS	UNID	1,0000000	24,65	24,65
INSUMO	I0428	SEINFRA	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	MATERIAL	UNID	1,0000000	9,98	9,98
INSUMO	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	MÃO DE OBRA	H	0,4000000	16,38	6,55
INSUMO	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	MÃO DE OBRA	H	0,4000000	20,29	8,12
			MO SEM LS=	14,67	LS=	0,00	MO COM LS=	14,67
			VALOR DO BDI	0,00			VALOR COM BDI=	24,65
7.6	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	C2068	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95MM, COM BARRAMENTO	QUADROS / CAIXAS	UNID	1,0000000	303,31	303,31
INSUMO	I0193	SEINFRA	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	MATERIAL	UNID	1,0000000	31,65	31,65
INSUMO	I0194	SEINFRA	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	MATERIAL	UNID	1,0000000	31,13	31,13
INSUMO	I0195	SEINFRA	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	MATERIAL	UNID	1,0000000	25,73	25,73
INSUMO	I1756	SEINFRA	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	MATERIAL	UNID	1,0000000	104,79	104,79
INSUMO	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	MÃO DE OBRA	H	3,0000000	16,38	49,14
INSUMO	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	MÃO DE OBRA	H	3,0000000	20,29	60,87
			MO SEM LS=	110,01	LS=	0,00	MO COM LS=	110,01
			VALOR DO BDI	0,00			VALOR COM BDI=	303,31
7.7	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	C1092	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	UNID	1,0000000	20,28	20,28
INSUMO	I0980	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	MATERIAL	UNID	1,0000000	9,28	9,28
INSUMO	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	MÃO DE OBRA	H	0,3000000	16,38	4,91
INSUMO	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	MÃO DE OBRA	H	0,3000000	20,29	6,09