

G7 **CONSTRUÇÕES**
E SERVIÇOS EIRELI - EPP

[Handwritten mark]



À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE S. DO CARIRI - CE
TOMADA DE PREÇOS N° 15.02.2022.01-TP
G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP
CNPJ: 10.572.609/0001-99



CONSTRUÇÕES

E SERVIÇOS EIRELI - EPP



CARTA-PROPOSTA

Caririaçu - Ceará, 08 de Março de 2022.

À
Prefeitura Municipal de Santana do Cariri - CE
Comissão Permanente de Licitação.
REF.: Tomada de Preços N°15.02.2022.01-TP

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de Tomada de Preços N°15.02.2022.01-TP, cujo objeto é a **Contratação de empresa para reforma da escola municipal de ensino fundamental Generosa Amélia da Cruz**, pelo preço global de R\$ 299.601,26 (Duzentos e Noventa e Nove Mil, Seiscentos e Um Reais e Vinte e Seis Centavos), com prazo de execução de acordo com o edital e projeto.

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(a) Sr. Cícero George Quirino Araújo Sousa, portador da carteira de Identidade n°. 20030990659-38 e CPF n° 034.926.773-12, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço, que na elaboração dos preços unitários, contaram todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários a execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalização de encargos sócias, insumos, transportes, BDI, totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários a execução dos serviços, que na elaboração da proposta de preços, observou as seguintes condições: os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento incluindo todos os custos diretos e indiretos, tais como: material, custos horários de utilização de equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, impostos/taxas, despesas administrativas, transporte, seguros e lucro.

Atenciosamente,

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP

Cícero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

08/03/2022

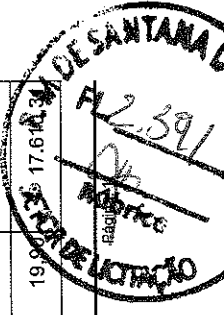
Marcel Mesquita Fontenele
ENG° CIVIL - CREA / CE 38614/D
RNP 060147260-8



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA EMEF GENEZOSA AMELIA DA CRUZ	DATA:	03/03/2022	BDI:	25,22%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	2021/04	VERSÃO:	111,06% 69,78% 07/2021
LOCAL:	R. ONZE DE JANEIRO, 124-160, SANTANA DO CARIRI	SEINFRA:	027,1 COM DESONERAÇÃO	ORSE:	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CE	SINAPI:	2021/10 COM DESONERAÇÃO	SINAPI:	83,55% 47,46% 11/2021
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						11.559,62
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	121,38	30,61	1.823,88
1.2	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	16,33	229,15	57,79	4.685,73
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	7,16	52,88	13,34	474,14
1.4	C1086	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	M2	26,53	3,32	0,84	110,36
1.5	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	105,17	12,34	3,11	1.624,88
1.6	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	8,89	14,10	3,56	157,00
1.7	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	10,00	17,55	4,43	219,80
1.8	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	120,90	8,81	2,22	1.333,53
1.9	C1080	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	SEINFRA	M2	34,80	25,94	6,54	1.130,30
2		ESTRUTURA ALVENARIA (SALA PROFESSORES) E DIVISÓRIAS (SALA 07, 09 E 10)						4.253,05
2.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	28,50	11,35	2,86	404,99
2.2	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	6,38	114,47	28,87	914,51
2.3	C0841	CONCRETO PVBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,84	333,22	84,04	350,50
2.4	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,05	1.425,28	359,46	89,24
2.5	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,22	54,42	13,72	696,39
2.6	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	34,80	41,25	10,40	1.797,42
3		RECUPERAÇÃO DA COBERTA; FORRO E COBERTA NOVA DO PÁTIO						33.390,94
3.1	COMP-01347303	REPARO SIMPLES DE COBERTA COM TELHA CERAMICA	PRÓPRIA	M2	884,94	15,89	4,01	19.990,34



G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ-10.572.609/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Caucaia - CE - FONE: 88 9 98651097.

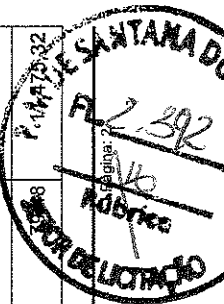
G7 Construções e Serviços Eireli - EPP
 Marcel Mequitta Fontenele
 ENG° CIVIL - CREA/CE 38614/D
 Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador

02/11/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA EMEF GENEROSA AMELIA DA CRUZ			
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
LOCAL:	R. ONZE DE JANEIRO, 124-160, SANTANA DO CARIRI			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CE			
DATA:	03/03/2022	BDI:	25,22%	
POSTE:	ORSE	VERSÃO:	2021/04	HORA:
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA:	83,95%	MES:
SINAPI:	2021/10 COM DESONERAÇÃO	SINAPI:	83,55%	DATA REF:
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			07/2021

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS		COMBDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
3.2	C3971	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	195,07	18,24	4,60	22,84	4.455,40
3.3	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	32,50	133,05	33,56	166,61	5.414,83
3.4	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	15,00	98,15	24,75	122,90	1.843,50
3.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,75	11,35	2,86	14,21	593,27
3.6	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/ SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	9,10	114,47	28,87	143,34	1.304,39
3.7	C0841	CONCRETO P/ VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,26	333,22	84,04	417,26	108,49
3.8	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	25,00	65,83	16,60	82,43	2.060,75
4		MURETA, CALÇADA E GRADIL							36.063,45
4.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	33,08	76,66	19,33	95,99	3.175,35
4.2	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	185,25	69,54	17,54	87,08	16.131,57
4.3	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	28,50	250,76	63,24	314,00	8.949,00
4.4	C4730	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	SEINFRA	M	25,50	157,24	39,66	196,90	5.020,95
4.5	C4557	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	SEINFRA	M2	6,00	370,89	93,54	464,43	2.786,58
5		PISOS E REVESTIMENTOS							47.546,05
5.1	C4801	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	48,67	42,85	10,83	53,78	2.617,47
5.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	238,03	69,79	17,60	87,39	20.801,44
5.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	144,38	63,47	16,01	79,48	11.473,32



Marcel Mesquita Fontenele
 ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D
 RNP 000147260-8

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP
 Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Stra. do Carmo
 Carriacçu - CE - FONE: 86 9 98651097.

17-11-2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA EMEF GENEROSA AMÉLIA DA CRUZ

DATA: 03/03/2022 **BDI:** 25,22%

DESCRÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CE

FORTE	VERSÃO	NÓVA	MES	DATA REF.
ORSE	2021/04	111,06%	69,78%	07/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	382,41	7,72	1,95	9,67	3.697,90
5.5	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	67,02	28,17	7,10	35,27	2.363,80
5.6	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm	SEINFRA	M2	153,58	34,27	8,64	42,91	6.590,12
6		ESQUADRIAS E FERRAGENS							8.755,95
6.1	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	4,00	692,85	174,74	867,59	3.470,36
6.2	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,56	239,80	60,48	300,28	1.669,56
6.3	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	16,00	114,46	28,87	143,33	2.293,28
6.4	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (SI/ACCESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	3,00	217,85	54,94	272,79	818,37
6.5	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	8,00	15,73	3,97	19,70	157,60
6.6	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00	276,94	69,84	346,78	346,78
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							35.214,86
7.1	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	SEINFRA	M	300,00	4,41	1,11	5,52	1.656,00
7.2	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	1.200,00	5,17	1,30	6,47	7.764,00
7.3	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	300,00	6,28	1,58	7,86	2.358,00
7.4	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	300,00	14,16	3,57	17,73	5.319,00
7.5	C0626	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARA FUSADA 100X100X80mm	SEINFRA	UN	40,00	22,68	5,72	28,40	1.136,00
7.6	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	261,02	65,83	326,85	326,85
7.7	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	6,00	18,39	4,64	23,03	138,18
7.8	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	5,00	18,39	4,64	23,03	115,15



04/1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA EMEF GENEROSA AMELIA DA CRUZ

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CE

DATA: 03/03/2022 BDI: 25,22%

FONTE	VERSÃO	HORA	WES	DATA REF.
ORSE	2021/04	111,08%	69,78%	07/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
7.9	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	23,21	5,85	29,06	29,06
7.10	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	11,00	13,58	3,42	17,00	187,00
7.11	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	26,25	6,62	32,87	328,70
7.12	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	21,00	23,96	6,04	30,00	630,00
7.13	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	14,00	33,89	8,55	42,44	594,16
7.14	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	15,00	20,60	5,20	25,80	387,00
7.15	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	94,00	14,20	3,58	17,78	1.671,32
7.16	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	3,00	215,23	54,28	269,51	808,53
7.17	S12971	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar	ORSE	un	23,00	63,49	16,01	79,50	1.828,50
7.18	S12562	Luminária com lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13 - Rev 01	ORSE	un	108,00	52,91	13,34	66,25	7.155,00
7.19	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	108,73	27,42	136,15	136,15
7.20	COMP-29055629	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50W	PRÓPRIA	UN	15,00	84,86	21,40	106,26	1.593,90
7.21	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	210,10	52,99	263,09	1.052,36
8	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS								11.882,14
8.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	182,45	46,01	228,46	685,38
8.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	198,24	50,00	248,24	2.234,16
8.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	574,62	144,92	719,54	2.878,16
8.4	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	796,87	200,88	997,75	1.995,68
8.5	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00	402,93	104,55	507,48	504,55

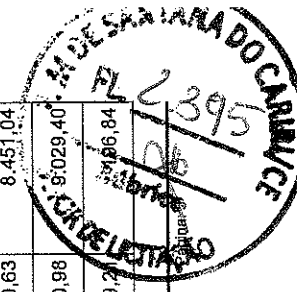


54 05

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA EMEF GENEROSA AMÉLIA DA CRUZ	DATA:	03/03/2022	BDI:	25,22%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2021/04
LOCAL:	R. ONZE DE JANEIRO, 124-160, SANTANA DO CARIRI	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	111,06% 69,78% 07/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CE	SINAPI:	2021/10 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.:	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		83,55% 47,46% 11/2021

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		GOM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
8.6	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	3,00	24,26	6,12	30,38	91,14
8.7	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	480,02	121,06	601,08	2.404,32
8.8	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	56,81	14,33	71,14	497,98
8.9	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	7,00	25,77	6,50	32,27	225,89
8.10	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	4,00	29,66	7,48	37,14	148,56
8.11	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	4,00	43,19	10,89	54,08	216,32
9		INSTALAÇÕES FRIGORÍGENAS							11.359,52
9.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	210,10	52,99	263,09	1.052,36
9.2	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	4,00	2.057,81	518,98	2.576,79	10.307,16
10		PINTURA							55.806,16
10.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	1.175,95	18,08	4,56	22,64	26.623,51
10.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	866,24	19,13	4,82	23,95	20.746,45
10.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	600,00	4,41	1,11	5,52	3.312,00
10.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	150,72	19,09	4,81	23,90	3.602,21
10.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	33,92	35,83	9,04	44,87	1.521,99
11		URBANIZAÇÃO							19.150,48
11.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	208,00	32,45	8,18	40,63	8.451,04
11.2	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	30,00	240,36	60,62	300,98	9.029,40
11.3	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M, EXCETO PALMAÇEAS	SEINFRA	UN	4,00	39,30	9,91	49,21	1.968,84



G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sta. do Carmo
 Caririaguá - CE - FONE: 88 9 9865.1097.

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP
 Cicero George Quirino Araújo Sousa
 Administrador

Marcel Mesquita Fontenele
 ENG° CIVIL - CREA / CE 38614/D
 RNP 060147260-8

06/

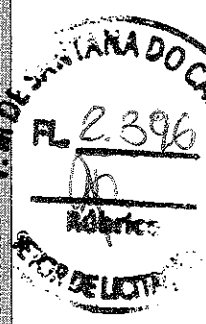
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA EMEF GENEROSA AMÉLIA DA CRUZ	DATA :	03/03/2022	BDI :	25,22%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2021/04
LOCAL:	R. ONZE DE JANEIRO, 124-160, SANTANA DO CARIRI	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	111,06% 69,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CE	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	MES:	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		05/2021
					11/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
11.4	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	40,00	29,41	7,42	1.473,20
12		SERVIÇOS DIVERSOS						24.619,04
12.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	8,00	497,17	125,39	4.980,48
12.2	97598	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	30,00	23,66	5,97	888,90
12.3	COMP-77464521	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	PRÓPRIA	M2	8,00	18,95	4,78	189,84
12.4	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD.PMVC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	68,51	17,28	343,16
12.5	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	15,50	43,18	10,89	838,09
12.6	S02387	Quadro escolar em fôrma branca com moldura	ORSE	m2	44,00	268,10	67,61	14.771,24
12.7	COMP-52763329	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	PRÓPRIA	UN	1,00	771,10	194,47	965,57
12.8	I02614	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m	ORSE	un	1,00	1.177,31	296,92	1.474,23
12.9	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	5,90	20,66	5,19	151,93
12.10	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	3,27	3,81	0,96	15,60

VALOR BDI TOTAL:	60.332,42
VALOR ORÇAMENTO:	239.266,84
VALOR TOTAL:	299.601,26

Duzentos e Noventa e Nove Mil Saiscentos e Um reais e Vinte e Nove centavos



G7 Construções e Serviços Eireli - EPP
 Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador

Marcel Micóguila Pontenele
 ENCEP CIVIL - CREA / CE 38614/D
 RNP 060147260-6

17-1007

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA DA EMEF GENEROSA AMELIA DA CRUZ

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CE

DATA: 03/03/2022

VERSÃO: 202104

ORSE: 027.1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI: 2021/10 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 25,22%

HORA: 111,06% 69,75%

07/2021: 83,85% 47,76%

05/2021: 83,55% 47,46%

11/2021: -

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.559,62	90,00 % 10.403,66	10,00 % 1.155,96					100,00 % 11.559,62
2	ESTRUTURA ALVENARIA (SALA PROFESSORES) E DIVISÓRIAS (SALA 07)	4.253,05	50,00 % 2.126,53	50,00 % 2.126,52					100,00 % 4.253,05
3	RECUPERAÇÃO DA COBERTA; FORRO E COBERTA NOVA DO PÁTIO	33.390,94	50,00 % 16.695,47	30,00 % 10.017,28	10,00 % 3.339,09	10,00 % 3.339,10			100,00 % 33.390,94
4	MURETA, CALÇADA E GRADIL	36.063,45			15,00 % 5.409,52	30,00 % 10.819,04	30,00 % 10.819,04	25,00 % 9.015,85	100,00 % 36.063,45
5	PISOS E REVESTIMENTOS	47.546,05			30,00 % 14.263,82	40,00 % 19.018,42	30,00 % 14.263,81		100,00 % 47.546,05
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	8.755,95	50,00 % 4.377,98	50,00 % 4.377,97					100,00 % 8.755,95
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	35.214,86	30,00 % 10.564,46	40,00 % 14.085,94	30,00 % 10.564,46				100,00 % 35.214,86
8	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	11.882,14	30,00 % 3.564,64	50,00 % 5.941,07	20,00 % 2.376,43				100,00 % 11.882,14
9	INSTALAÇÕES FRIGORÍGENAS	11.359,52	30,00 % 3.407,86				70,00 % 7.951,66		100,00 % 11.359,52
10	PINTURA	55.806,16			10,00 % 5.580,62	20,00 % 11.161,23	20,00 % 11.161,23	50,00 % 27.903,08	100,00 % 55.806,16
11	URBANIZAÇÃO	19.150,48				34,00 % 6.511,16	33,00 % 6.319,66	33,00 % 6.319,66	100,00 % 19.150,48
12	SERVIÇOS DIVERSOS	24.619,04		30,00 % 7.385,71	30,00 % 7.385,71			40,00 % 9.847,62	100,00 % 24.619,04
		299.601,26	51,140,60	45,090,45	48,919,65	50,846,95	50,515,40	53,086,21	299.601,26
			51,140,60	96,231,05	145,150,70	195,999,65	246,515,05	299,601,26	



G7 Construções e Serviços Eireli EPP
Cicero George Quirino Araujo Sousa

Marsel Mesquita Fontenele
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D
RNP 060147260-8

OBRA:		REFORMA DA ENFERMEIRIA AMÉLIA DA CRUZ	DATA:	03/03/2022	BDI:	25,27%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		ORÇ:	207104	11,00%	09,79%
LOCAL:	R. ONZE DE JANEIRO, 124-150, SANTANA DO CARIRI		SEINFRA:		83,5%	47,5%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CE		SEINFRA:		83,5%	47,5%
			SEINFRA:		0,0%	0,0%

MÃO DE OBRA	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPinteIRO	H	1,00000000		16,700	16,700
10498 CARPinteIRO	H	1,00000000		20,700	20,700
12381 PEDREIRO	H	1,00000000		20,700	20,700
12843 SERVENTE	H	1,00000000		17,050	17,050
TOTAL MÃO DE OBRA:					74,450

MATERIAL	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	M	3,50000000		4,300	15,050
18519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2,12")	M	1,33000000		13,080	17,490
11724 PREGO	KG	0,12000000		11,650	1,398
11824 RIPA DE PEROLA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	KG	3,50000000		1,010	3,535
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,60000000		0,580	17,460
TOTAL MATERIAL:					55,523
VALOR:					133,05

MÃO DE OBRA	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPinteIRO	H	0,90000000		16,700	15,030
10498 CARPinteIRO	H	0,90000000		20,700	18,630
TOTAL MÃO DE OBRA:					33,660

MATERIAL	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1181 FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,25000000		8,180	2,045
12387 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x2"	M	2,30000000		20,090	46,207
11581 PARAFUSO FRANCES 1/2"x3" COM 2 PORCAS	UN	3,00000000		4,400	13,200
11724 PREGO	KG	0,25000000		11,680	2,915
TOTAL MATERIAL:					64,367
VALOR:					98,15

MÃO DE OBRA	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000		16,700	1,336
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000		20,700	1,656
TOTAL MÃO DE OBRA:					2,992

MATERIAL	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N8 BWS	KG	0,02000000		7,540	0,150
10163 AÇO CA-50	KG	1,19000000		7,180	8,195
TOTAL MATERIAL:					8,345
VALOR:					11,35

MÃO DE OBRA	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPinteIRO	H	1,00000000		16,700	16,700
10498 CARPinteIRO	H	1,00000000		20,700	20,700
12381 PEDREIRO	H	1,00000000		20,700	20,700
12843 SERVENTE	H	1,00000000		17,050	17,050
TOTAL MÃO DE OBRA:					74,450

MATERIAL	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	M	3,50000000		4,300	15,050
18519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2,12")	M	1,33000000		13,080	17,490
11724 PREGO	KG	0,12000000		11,650	1,398
11824 RIPA DE PEROLA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	KG	3,50000000		1,010	3,535
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,60000000		0,580	17,460
TOTAL MATERIAL:					55,523
VALOR:					133,05

3.6. C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/ SUPERESTRUTURA - UTIL - 2 X (M2)

G7 Construções e Serviços EIRELI - EPP
 Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sta. do Carmo
 Caucaia - CE - FONE: 88 9 98651087.

OBRA:		REFORMA DA ENFERMEIRIA AMÉLIA DA CRUZ	DATA:	03/03/2022	BDI:	25,27%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		ORÇ:	207104	11,00%	09,79%
LOCAL:	R. ONZE DE JANEIRO, 124-150, SANTANA DO CARIRI		SEINFRA:		83,5%	47,5%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CE		SEINFRA:		83,5%	47,5%
			SEINFRA:		0,0%	0,0%

MÃO DE OBRA	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPinteIRO	H	1,50000000		16,700	25,050
10498 CARPinteIRO	H	1,50000000		20,700	31,050
TOTAL MÃO DE OBRA:					56,100

MATERIAL	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,17000000		5,510	0,937
11891 FONTELE/ BARROTE DE 9"x3"	M	3,00000000		9,490	28,470
11728 PREGO 18x27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 180UN/KG)	KG	0,20000000		10,350	2,070
11846 SARRAFO DE 1"X4"	M	1,53000000		3,630	5,468
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	2,94000000		7,510	21,324
TOTAL MATERIAL:					56,101
VALOR:					114,47

MÃO DE OBRA	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPinteIRO	H	0,71400000		21,400	15,289
10498 CARPinteIRO	H	0,71400000		26,200	18,718
TOTAL MÃO DE OBRA:					34,007

MATERIAL	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	M3	0,66800000		56,630	37,801
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	320,00000000		0,420	134,400
11805 FERRISCO	M3	0,83800000		55,480	46,385
TOTAL MATERIAL:					224,626
VALOR:					333,22

MÃO DE OBRA	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCAVADOR	H	1,30000000		16,700	21,710
12320 ENCAVADOR	H	1,30000000		20,320	26,416
TOTAL MÃO DE OBRA:					48,126

MATERIAL	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.25 - DESIGN 0,50M	M	1,00000000		15,880	15,887
11725 PREGO 15x15 (1,14" X 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,09000000		11,660	1,049
11784 REBITES	KG	0,04000000		43,200	1,768
11873 SOLDA FOX30	KG	0,04000000		54,030	2,161
TOTAL MATERIAL:					21,265
VALOR:					65,23

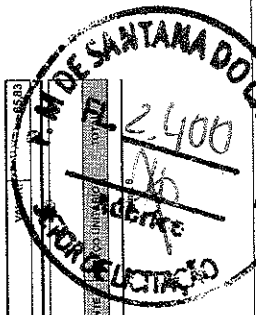
MÃO DE OBRA	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPinteIRO	H	1,50000000		16,700	25,050
10498 CARPinteIRO	H	1,50000000		20,700	31,050
12381 PEDREIRO	H	1,00000000		20,700	20,700
12843 SERVENTE	H	1,00000000		17,050	17,050
TOTAL MÃO DE OBRA:					93,850

3.7. C0841 - CONCRETO PMBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

3.8. C0861 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 28 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

4.1. C0338 - ATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL/SICONTROLE, MAT. C/ACRISIAÇÃO (M3)

G7 Construções e Serviços EIRELI - EPP CNPJ: 10.572.609/0001-98
 Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sta. do Carmo
 Caucaia - CE - FONE: 88 9 98651087.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:		REFORMA DA EMF GENEZOSA AMÉLIA DA CRUZ		DATA: 03/03/2022		BDI: 25,22%			
DESCRIÇÃO:	ORÇ:	VERBA:	UNID:	QTD:	PREÇO UNITÁRIO:	VALOR:	PERCENTUAL:	PERCENTUAL:	PERCENTUAL:
PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA	07001	07001	M3	11,084	83,754	930,78	0,00%	0,00%	0,00%
R. OZIE DE JANEIRO, 1244-160, SANTANA DO CARRI	SEINFRA	SEINFRA	H	83,84%	47,79%	39,824	0,00%	0,00%	0,00%
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARRI - CE	SEINFRA	SEINFRA	H	83,84%	47,79%	39,824	0,00%	0,00%	0,00%
CLIENTE:	SEINFRA	SEINFRA	H	83,84%	47,79%	39,824	0,00%	0,00%	0,00%
TOTAL MAO DE OBRA:		TOTAL MAO DE OBRA:		TOTAL MAO DE OBRA:		TOTAL MAO DE OBRA:		TOTAL MAO DE OBRA:	
15,5500		15,5500		15,5500		15,5500		15,5500	
26,4959		26,4959		26,4959		26,4959		26,4959	
50,2250		50,2250		50,2250		50,2250		50,2250	
50,2250		50,2250		50,2250		50,2250		50,2250	
79,88		79,88		79,88		79,88		79,88	
VALOR:		VALOR:		VALOR:		VALOR:		VALOR:	
79,88		79,88		79,88		79,88		79,88	

4.2. C1847 - PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)									
MATERIAL:	UNID:	QTD:	PREÇO UNITÁRIO:	VALOR:	MATERIAL:	UNID:	QTD:	PREÇO UNITÁRIO:	VALOR:
10882	BETONEIRA ELÉTRICA 60L (CHF)	H	0,05300000	21,420	1,0710				
TOTAL EQUIPAMENTO:		TOTAL EQUIPAMENTO:		TOTAL EQUIPAMENTO:		TOTAL EQUIPAMENTO:		TOTAL EQUIPAMENTO:	
1,0710		1,0710		1,0710		1,0710		1,0710	
TOTAL MATERIAL:		TOTAL MATERIAL:		TOTAL MATERIAL:		TOTAL MATERIAL:		TOTAL MATERIAL:	
1,0710		1,0710		1,0710		1,0710		1,0710	
VALOR:		VALOR:		VALOR:		VALOR:		VALOR:	
1,0710		1,0710		1,0710		1,0710		1,0710	

4.3. C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+GINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)									
MATERIAL:	UNID:	QTD:	PREÇO UNITÁRIO:	VALOR:	MATERIAL:	UNID:	QTD:	PREÇO UNITÁRIO:	VALOR:
10909	ÁREA MÉDIA	M3	0,08460000	50,630	3,2707				
10280	BRITA	M3	0,95550000	57,140	3,3427				
10905	CIMENTO PORTLAND	KG	20,00000000	0,420	8,4000				
11825	RIPA DE PERoba (MADERA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	M	2,00000000	1,5700	3,1400				
TOTAL MATERIAL:		TOTAL MATERIAL:		TOTAL MATERIAL:		TOTAL MATERIAL:		TOTAL MATERIAL:	
16,3524		16,3524		16,3524		16,3524		16,3524	
VALOR:		VALOR:		VALOR:		VALOR:		VALOR:	
16,3524		16,3524		16,3524		16,3524		16,3524	

4.4. C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+GINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)									
MATERIAL:	UNID:	QTD:	PREÇO UNITÁRIO:	VALOR:	MATERIAL:	UNID:	QTD:	PREÇO UNITÁRIO:	VALOR:
10909	ÁREA MÉDIA	M3	0,08460000	50,630	3,2707				
10280	BRITA	M3	0,95550000	57,140	3,3427				
10905	CIMENTO PORTLAND	KG	20,00000000	0,420	8,4000				
11825	RIPA DE PERoba (MADERA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	M	2,00000000	1,5700	3,1400				
TOTAL MATERIAL:		TOTAL MATERIAL:		TOTAL MATERIAL:		TOTAL MATERIAL:		TOTAL MATERIAL:	
16,3524		16,3524		16,3524		16,3524		16,3524	
VALOR:		VALOR:		VALOR:		VALOR:		VALOR:	
16,3524		16,3524		16,3524		16,3524		16,3524	

4.5. C4657 - PORTÃO DESLIZANTE NYLFOR, 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)									
MATERIAL:	UNID:	QTD:	PREÇO UNITÁRIO:	VALOR:	MATERIAL:	UNID:	QTD:	PREÇO UNITÁRIO:	VALOR:
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLFOR, 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	1,00000000	370,8000	370,8000				
TOTAL MATERIAL:		TOTAL MATERIAL:		TOTAL MATERIAL:		TOTAL MATERIAL:		TOTAL MATERIAL:	
370,8000		370,8000		370,8000		370,8000		370,8000	
VALOR:		VALOR:		VALOR:		VALOR:		VALOR:	
370,8000		370,8000		370,8000		370,8000		370,8000	

5.1. C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)									
MATERIAL:	UNID:	QTD:	PREÇO UNITÁRIO:	VALOR:	MATERIAL:	UNID:	QTD:	PREÇO UNITÁRIO:	VALOR:
12381	PIEDREIRO	H	1,00000000	20,7700	20,7700				
12543	SERVENTE	H	1,50000000	15,5500	17,8825				
TOTAL MAO DE OBRA:		TOTAL MAO DE OBRA:		TOTAL MAO DE OBRA:		TOTAL MAO DE OBRA:		TOTAL MAO DE OBRA:	
36,6525		36,6525		36,6525		36,6525		36,6525	
VALOR:		VALOR:		VALOR:		VALOR:		VALOR:	
36,6525		36,6525		36,6525		36,6525		36,6525	

5.2. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-SEI-4 - P1 PIS									
MATERIAL:	UNID:	QTD:	PREÇO UNITÁRIO:	VALOR:	MATERIAL:	UNID:	QTD:	PREÇO UNITÁRIO:	VALOR:
10109	ÁREA MÉDIA	M3	0,02430000	50,6300	1,2303				
10905	CIMENTO PORTLAND	KG	7,31000000	0,4600	3,3703				
TOTAL MATERIAL:		TOTAL MATERIAL:		TOTAL MATERIAL:		TOTAL MATERIAL:		TOTAL MATERIAL:	
4,6406		4,6406		4,6406		4,6406		4,6406	
VALOR:		VALOR:		VALOR:		VALOR:		VALOR:	
4,6406		4,6406		4,6406		4,6406		4,6406	

5.3. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-SEI-4 - P1 PIS									
MATERIAL:	UNID:	QTD:	PREÇO UNITÁRIO:	VALOR:	MATERIAL:	UNID:	QTD:	PREÇO UNITÁRIO:	VALOR:
10109	ÁREA MÉDIA	M3	0,02430000	50,6300	1,2303				
10905	CIMENTO PORTLAND	KG	7,31000000	0,4600	3,3703				
TOTAL MATERIAL:		TOTAL MATERIAL:		TOTAL MATERIAL:		TOTAL MATERIAL:		TOTAL MATERIAL:	
4,6406		4,6406		4,6406		4,6406		4,6406	
VALOR:		VALOR:		VALOR:		VALOR:		VALOR:	
4,6406		4,6406		4,6406		4,6406		4,6406	

5.4. C4657 - PORTÃO DESLIZANTE NYLFOR, 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)									
MATERIAL:	UNID:	QTD:	PREÇO UNITÁRIO:	VALOR:	MATERIAL:	UNID:	QTD:	PREÇO UNITÁRIO:	VALOR:
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLFOR, 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	1,00000000	370,8000	370,8000				
TOTAL MATERIAL:		TOTAL MATERIAL:		TOTAL MATERIAL:		TOTAL MATERIAL:		TOTAL MATERIAL:	
370,8000		370,8000		370,8000		370,8000		370,8000	
VALOR:		VALOR:		VALOR:		VALOR:		VALOR:	
370,8000		370,8000		370,8000		370,8000		370,8000	

5.5. C4657 - PORTÃO DESLIZANTE NYLFOR, 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)									
MATERIAL:	UNID:	QTD:	PREÇO UNITÁRIO:	VALOR:	MATERIAL:	UNID:	QTD:	PREÇO UNITÁRIO:	VALOR:
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLFOR, 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	1,00000000	370,8000	370,8000				
TOTAL MATERIAL:		TOTAL MATERIAL:		TOTAL MATERIAL:		TOTAL MATERIAL:		TOTAL MATERIAL:	
370,8000		370,8000		370,8000		370,8000		370,8000	
VALOR:		VALOR:		VALOR:		VALOR:		VALOR:	
370,8000		370,8000		370,8000		370,8000		370,8000	

GT Construções e Serviços ERELL EPP CNPJ: 10.572.038/0001-89
 Rua José Nogueira de Melo Nº 1026, Bairro N. Sta. do Carmo
 Castiçaçu - CE - FONE: 88 9 89851097.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:		REFORMA DA EMF GENEZOSA AMÉLIA DA CRUZ		DATA: 03/03/2022		BDI: 25,22%			
DESCRIÇÃO:	ORÇ:	VERBA:	UNID:	QTD:	PREÇO UNITÁRIO:	VALOR:	PERCENTUAL:	PERCENTUAL:	PERCENTUAL:
PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA	07001	07001	M3	11,084	83,754	930,78	0,00%	0,00%	0,00%
R. OZIE DE JANEIRO, 1244-160, SANTANA DO CARRI	SEINFRA	SEINFRA	H	83,84%	47,79%	39,824	0,00%	0,00%	0,00%
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARRI - CE	SEINFRA	SEINFRA	H	83,84%	47,79%	39,824	0,00%	0,00%	0,00%
CLIENTE:	SEINFRA	SEINFRA	H	83,84%	47,79%	39,824	0,00%	0,00%	0,00%
TOTAL MAO DE OBRA:		TOTAL MAO DE OBRA:		TOTAL MAO DE OBRA:		TOTAL MAO DE OBRA:		TOTAL MAO DE OBRA:	
15,5500		15,5500		15,5500		15,5500		15,5500	
26,4959		26,4959		26,4959		26,4959		26,4959	
50,2250		50,2250		50,2250		50,2250		50,2250	
50,2250		50,2250		50,2250		50,2250		50,2250	
79,88		79,88		79,88		79,88		79,88	
VALOR:		VALOR:		VALOR:		VALOR:		VALOR:	
79,88		79,88		79,88		79,88		79,88	

4.2. C1847 - PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)									
MATERIAL:	UNID:	QTD:	PREÇO UNITÁRIO:	VALOR:	MATERIAL:	UNID:	QTD:	PREÇO UNITÁRIO:	VALOR:
10882	BETONEIRA ELÉTRICA 60L (CHF)	H	0,05300000	21,420	1,0710				
TOTAL EQUIPAMENTO:		TOTAL EQUIPAMENTO:		TOTAL EQUIPAMENTO:		TOTAL EQUIPAMENTO:		TOTAL EQUIPAMENTO:	
1,0710		1,0710		1,0710		1,0710		1,0710	
TOTAL MATERIAL:		TOTAL MATERIAL:		TOTAL MATERIAL:		TOTAL MATERIAL:		TOTAL MATERIAL:	
1,0710		1,0710		1,0710		1,0710		1,0710	
VALOR:		VALOR:		VALOR:		VALOR:		VALOR:	
1,0710		1,0710		1,0710		1,0710		1,0710	

4.3. C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+GINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)									
MATERIAL:	UNID:	QTD:	PREÇO UNITÁRIO:	VALOR:	MATERIAL:	UNID:	QTD:	PREÇO UNITÁRIO:	VALOR:
10909	ÁREA MÉDIA	M3	0,08460000	50,630	3,2707				
10280	BRITA	M3	0,95550000	57,140	3,3427				
10905	CIMENTO PORTLAND	KG	20,00000000	0,420	8,4000				
11825	RIPA DE PERoba (MADERA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	M	2,00000000	1,5700	3,1400				
TOTAL MATERIAL:		TOTAL MATERIAL:		TOTAL MATERIAL:		TOTAL MATERIAL:		TOTAL MATERIAL:	
16,3524		16,3524		16,3524		16,3524		16,3524	
VALOR:		VALOR:		VALOR:		VALOR:		VALOR:	
16,3524		16,3524		16,3524		16,3524		16,3524	

4.4. C1730 - CERCA/GRABIL NYLFOR 1,5M X 2 CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM, CRIBAS E BASE DE CIMENTO (REVESTIMENTO), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRABIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)									
MATERIAL:	UNID:	QTD:	PREÇO UNITÁRIO:	VALOR:	MATERIAL:	UNID:	QTD:	PREÇO UNITÁRIO:	VALOR:
19046	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	1,20000000	4,1300	4,8500				
19044	PAINEL NYLFOR 1,5M X 2 CM (A X L) - MALHA 5 X 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	0,40000000	277,0100	110,8040				
19047	POSTE 40 X 60 MM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,10M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN	0,40000000	56,2300	22,4820				
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRABIL NYLFOR	M2	1,59000000	12,4100	19,8873				
TOTAL MATERIAL:		TOTAL MATERIAL:		TOTAL MATERIAL:		TOTAL MATERIAL:		TOTAL MATERIAL:	
157,2383		157,2383		157,2383		157,2383		157,2383	
VALOR:		VALOR:							