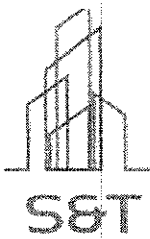


SBT

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA

A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 15.02.2022.01-TP
ENVELOPE "B" PROPOSTA COMERCIAL



CONSTRUCÕES E LOCACÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME

PROPOSTA DE PREÇOS



À
Comissão de Licitação
Santana do Cariri-Ceará.

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\$ 291.928,29 (Duzentos e noventa e um mil novecentos e vinte e oito reais e vinte e nove 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 Sr. Francisco Anivaldo Idalino Sales, Carteira de Identidade nº 29976881-CE, 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 da 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 infortunística 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;

Razão Social: S&T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli - ME

CNPJ nº: 18.413.043/0001-64

Endereço: Rua da Glória - 485 - Centro - Juazeiro do Norte-CE, cep: 63.010.108

Fone: (88) 3571-1743

E-mail: setconstrucoes@hotmail.com

Banco: Banco do Nordeste - Agência nº: 029 - Conta Corrente nº: 56939-0

Juazeiro do Norte-CE, 08 de março de 2022.

S&T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Idalino Sales
CPF: 222.886.603-25
TITULAR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA EMEF GENEROSA AMÉLIA DA CRUZ
LOCAL: R. ONZE DE JANEIRO, 124-160, SANTANA DO CARIPI
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIPI

DATA: 07/03/2022 **BDI:** 25,22%
FONTE: ORSE **VEREADOR:** 2021/04 **HORA:** 111,06% **MES:** 07/2021
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 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	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							10.197,40
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	128,62	32,44	161,06	1.932,72
1.2	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	16,33	194,52	49,06	243,58	3.977,66
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	7,16	44,89	11,32	56,21	402,46
1.4	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	M2	26,53	2,82	0,71	3,53	93,65
1.5	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	105,17	10,47	2,64	13,11	1.378,78
1.6	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	8,89	11,97	3,02	14,99	133,26
1.7	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	10,00	14,90	3,76	18,66	186,60
1.8	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	120,90	7,48	1,89	9,37	1.132,83
1.9	C1050	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	SEINFRA	M2	34,80	22,02	5,55	27,57	959,44
2		ESTRUTURA, ALVENARIA(SALA PROFESSORES) E DIVISÓRIAS (SALA 07, 09 E 10)							4.477,15
2.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	28,50	12,00	3,03	15,03	428,36
2.2	C1401	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	6,38	113,63	28,66	142,29	907,81
2.3	C0841	CONCRETO PMVBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,84	348,46	87,88	436,34	366,53
2.4	C2866	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,05	1.415,78	357,06	1.772,84	88,64
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	50,85	12,82	63,67	650,71
2.6	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	34,80	46,70	11,78	58,48	2.035,10
3		RECUPERAÇÃO DA COBERTA; FORRO E COBERTA NOVA DO FATIO							32.109,32
3.1	SOSP001	REPARO SIMPLES DE COBERTA COM TELHA CERÂMICA	PRÓPRIA	M2	8,44	3,63	18,02	15.946,62	
3.2	C3971	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,21	25,86	5.044,51	5.044,51	

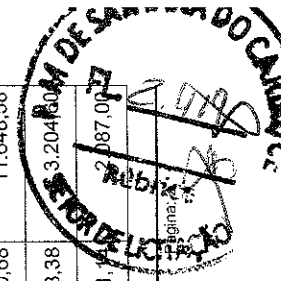




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA EMEF GENEROSA AMÉLIA DA CRUZ		DATA :	07/03/2022	BDI :	25,22%
LOCAL:	R. ONZE DE JANEIRO, 124-160, SANTANA DO CARIRI		FONTE:	ORSE	HORA:	111,06% 69,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI		VERBAO:	2021/04	MES:	07/2021
				027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%
				2021/10 COM DESONERAÇÃO		47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		47,46%
						11/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
3.3	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	32,50	128,67	32,45	161,12	5.236,40
3.4	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACCESSÓRIOS	SEINFRA	M	15,00	101,54	25,61	127,15	1.907,25
3.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,75	12,00	3,03	15,03	627,50
3.6	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	9,10	113,63	28,66	142,29	1.294,84
3.7	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,26	348,46	87,88	436,34	113,45
3.8	C0861	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	25,00	61,93	15,62	77,55	1.938,75
4		MURETA, CALÇADA E GRADIL							35.433,30
4.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	33,08	79,30	20,00	99,30	3.284,84
4.2	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	185,25	64,33	16,22	80,55	14.921,89
4.3	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	28,50	235,06	59,28	294,34	8.388,69
4.4	C4730	CERCA/GRADIL NYLOR 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	177,99	44,89	222,88	5.683,44
4.5	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, 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	419,85	105,89	525,74	3.154,44
5		PISOS E REVESTIMENTOS							46.693,68
5.1	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2.0 cm	SEINFRA	M2	48,67	37,71	9,51	47,22	2.298,20
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	72,83	18,37	91,20	21.708,34
5.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PAREDE	SEINFRA	M2	144,38	64,43	16,25	80,68	11.648,58
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	6,69	1,69	8,38	3.198,07
5.5	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	67,02	24,87	6,27	31,14	2.082,07



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA DA EMEF GENEROSA AMÉLIA DA CRUZ
 LOCAL: R. ONZE DE JANEIRO, 124-160, SANTANA DO CARIRI
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI

DATA: 07/03/2022 BDI: 25,22%
 FONTE: ORSE 111,06% 69,78% 07/2021
 SEINFRA 83,85% 47,76% 05/2021
 SINAPI 83,55% 47,46% 11/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
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	29,88	7,54	37,42	5.746,96
6		ESQUADRIAS E FERRAGENS							9.061,66
6.1	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	UN	4,00	730,02	184,11	914,13	3.656,52
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	271,45	68,46	339,91	1.889,90
6.3	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	16,00	108,31	27,32	135,63	2.170,08
6.4	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACCESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	3,00	219,51	55,36	274,87	824,61
6.5	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	8,00	16,16	4,08	20,24	161,92
6.6	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00	286,40	72,23	358,63	358,63
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							33.080,86
7.1	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	SEINFRA	M	300,00	3,91	0,99	4,90	1.470,00
7.2	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	1.200,00	4,68	1,18	5,86	7.032,00
7.3	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	300,00	5,84	1,47	7,31	2.193,00
7.4	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	300,00	12,83	3,24	16,07	4.821,00
7.5	C0626	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	SEINFRA	UN	40,00	21,42	5,40	26,82	1.072,80
7.6	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	263,58	66,47	330,05	330,05
7.7	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	6,00	17,63	4,45	22,08	132,48
7.8	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	5,00	17,63	4,45	22,08	110,40
7.9	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	23,08	5,82	28,90	28,90
7.10	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	11,00	16,16	3,31	19,47	180,95
7.11	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	25,78	6,50	32,28	322,80



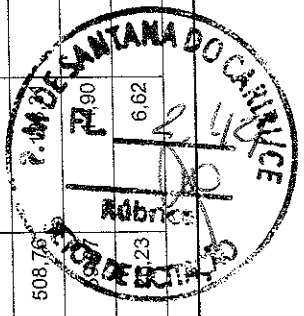
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA DA EMEF GENEROSA AMÉLIA DA CRUZ
LOCAL: R. ONZE DE JANEIRO, 124-160, SANTANA DO CARIRI
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI

DATA: 07/03/2022 **BDI:** 25,22%
PERÍODO: 07/2021
VERSÃO: 2021/04
ORSE: 11,08% 69,78%
SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,65% 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\$		COMBIDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
7.12	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	21,00	23,18	5,85	29,03	609,63
7.13	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	14,00	32,72	8,25	40,97	573,58
7.14	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	15,00	20,22	5,10	25,32	379,80
7.15	C2488	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	94,00	13,84	3,49	17,33	1.629,02
7.16	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	218,21	55,03	273,24	819,72
7.17	S12971	Luminária Palmel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar	ORSE	un	23,00	61,31	15,46	76,77	1.765,71
7.18	S12562	Luminária com lâmpada led tubular bivolt 18/20 w, base g13 - Rev.01	ORSE	un	108,00	51,04	12,87	63,91	6.902,28
7.19	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	116,71	29,43	146,14	146,14
7.20	SOSP002	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	PRÓPRIA	UN	15,00	84,36	21,28	105,64	1.584,60
7.21	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	194,86	49,14	244,00	976,00
8	INSTALAÇÕES HIDROSSAÍRIAS								
8.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	164,04	41,37	205,41	616,23
8.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	181,94	45,89	227,83	2.050,47
8.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	629,48	158,75	788,23	3.152,92
8.4	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	870,55	219,55	1.090,10	2.180,20
8.5	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00	425,67	107,35	533,02	533,02
8.6	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	3,00	23,64	5,96	29,60	88,80
8.7	C1618	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	508,76	127,90	637,07	2.548,28
8.8	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	69,23	6,62	73,97	517,79
8.9	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	7,00	46,86	6,62	32,85	229,95
									12.264,46



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA EMEF GENEROSA AMELIA DA CRUZ	DATA: 07/03/2022	BDI: 25,22%	HORA: 11,06%	MES: 69,78%	DATA REP: 07/2021
LOCAL: R. ONZE DE JANEIRO, 124-160, SANTANA DO CARIRI	FONTE: ORSE	VERSÃO: 202104	COM DESONERAÇÃO: 83,85%	COM DESONERAÇÃO: 47,79%	DATA REP: 09/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI	SEINFRA: 202140 COM DESONERAÇÃO	COM DESONERAÇÃO: 83,53%	COM DESONERAÇÃO: 47,46%	COM DESONERAÇÃO: 47,46%	DATA REP: 11/2021
	SINAPI: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEMED	BDI	COM BDI	
8.10	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	4,00	30,63	7,72	38,35	153,40
8.11	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	4,00	38,61	9,74	48,35	193,40
9		INSTALAÇÕES FRIGORÍGENAS							12.843,68
9.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	194,86	49,14	244,00	976,00
9.2	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	4,00	2.329,44	587,48	2.916,92	11.667,68
10		PINTURA							50.911,57
10.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	1.175,95	16,45	4,15	20,60	24.224,57
10.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	866,24	17,64	4,45	22,09	19.135,24
10.3	C0568	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	600,00	3,82	0,96	4,78	2.868,00
10.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	150,72	17,60	4,44	22,04	3.321,87
10.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	33,92	32,06	8,09	40,15	1.361,89
11		URBANIZAÇÃO							19.942,24
11.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	208,00	34,91	8,80	43,71	9.091,68
11.2	C3440	BANCO EM "U" SI ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	30,00	240,14	60,56	300,70	9.021,00
11.3	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMIÁCEAS	SEINFRA	UN	4,00	41,36	10,43	51,79	207,16
11.4	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	40,00	32,39	8,17	40,56	1.622,40
12		SERVIÇOS DIVERSOS							25.112,97
12.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	8,00	558,59	140,00	699,47	5.595,76
12.2	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	30,00	25,37	6,40	31,77	953,10
12.3	84665	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	SINAPI	M2	8,00	16,88	4,26	21,14	169,12





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DA EMEF GENEROSA AMELIA DA CRUZ	DATA :	07/03/2022	BDI :	25,22%
LOCAL:	R. ONZE DE JANEIRO, 124-160, SANTANA DO CARIRI	FONTE:	ORSE	HORA:	111,06% 69,78% 07/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI	VERBÃO:	2021/04	MES:	83,85% 47,76% 05/2021
			2021/10 COM DESONERAÇÃO	DATA REF:	11/2021
			SINAPI		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.197,40	90,00 % 9.177,66	10,00 % 1.019,74					100,00 % 10.197,40
2	ESTRUTURA, ALVENARIA(SALA PROFESSORES) E DIVISÓRIAS (SALA 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100)	4.477,15	50,00 % 2.238,58	50,00 % 2.238,57					100,00 % 4.477,15
3	RECUPERAÇÃO DA COBERTA; FORRO E COBERTA NOVA DO FATIO	32.109,32	50,00 % 16.054,66	30,00 % 9.632,80	10,00 % 3.210,93	10,00 % 3.210,93			100,00 % 32.109,32
4	MURETA, CALÇADA E GRADIL	35.433,30			15,00 % 5.315,00	30,00 % 10.629,99	30,00 % 10.629,99	25,00 % 8.858,32	100,00 % 35.433,30
5	PISOS E REVESTIMENTOS	46.693,68	50,00 % 23.346,84	50,00 % 23.346,84					100,00 % 46.693,68
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	9.061,66	40,00 % 3.624,66	40,00 % 3.624,66					100,00 % 9.061,66
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	33.080,86	30,00 % 9.924,26	40,00 % 13.232,34	30,00 % 9.924,26				100,00 % 33.080,86
8	INSTALAÇÕES HIDROSSAÁRIAS	12.264,46	30,00 % 3.679,34	50,00 % 6.132,23	20,00 % 2.452,89				100,00 % 12.264,46
9	INSTALAÇÕES FRIGORÍGENAS	12.643,68	30,00 % 3.793,10				70,00 % 8.850,58		100,00 % 12.643,68
10	PINTURA	50.911,57			10,00 % 5.091,16	20,00 % 10.182,31	20,00 % 10.182,31	50,00 % 25.455,79	100,00 % 50.911,57
11	URBANIZAÇÃO	19.942,24				34,00 % 6.780,36	33,00 % 6.580,94	33,00 % 6.580,94	100,00 % 19.942,24
12	SERVIÇOS DIVERSOS	25.112,97		30,00 % 7.533,89	30,00 % 7.533,89			40,00 % 10.045,19	100,00 % 25.112,97
		291.928,29	49,398,43	44,320,40	47,536,23	49,481,06	50,251,93	50,940,24	291.928,29
			49,398,43	93,718,83	141,255,06	190,736,12	240,988,05	291,928,29	



José de Alencar Moraes Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-01/14164-D
 RNP: 0501803000

S&T Construções e Locações de Mão de Obra Ltda
 CNPJ: 14.414.043/0001-64
Francisco Anivaldo Idalino Sales
 CPF: 222.986.603-25
 TITULAR

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	REFORMA DA EMEF GENEROSA AMÉLIA DA CRUZ	DATA :	07/03/2022	BDI : 25,22%	
LOCAL:	R. ONZE DE JANEIRO, 124-160, SANTANA DO CARIRI	FORTE:	ORSE	VERSÃO:	2021/04
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI	HORA:	111,06%	MES:	69,78%
		REF:	07/2021		
		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%
		SINAPI:	2021/10 COM DESONERAÇÃO		47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%
					0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,16
	TOTAL	6,96
DESPESAS INDIRECTAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
	TOTAL	4,56
IMPOSTOS		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (5% X 50%)	2,50
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,65



BDI = 25,22%

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

S & T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Idalino Sales
CPF: 222.886.603-25
TITULAR

José de Arimateia Morais Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 14164-D
RNP: 0601803000

