



Governo Municipal de
São Benedito

P M S B
F L S N° 368

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.02.11.01

OBJETO: SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DAS OBTAS DE REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO INDUSTRIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO, CONFORME PROJETO BÁSICO.

PROPOSTA DE PREÇOS

LICITANTE DESCLASSIFICADA

ANTONIA DE MARIA LOPES DE MORAIS

CNPJ: 29.096.349/0001-05



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FLS Nº 362

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	DATA : 03/03/2021	BDI : 23,40%			
LOCAL:	AVENIDA TABAJARA, SN, CENTRO, SÃO BENEDITO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						16.470,37
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	279,78	1.678,68
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	7,71	44,98	346,80
1.3	C1051	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA OUTRAS (PRÉ MOLDADO)	SEINFRA	M2	15,00	28,12	421,80
1.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	35,00	37,48	1.311,80
1.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	119,60	19,49	2.331,00
1.6	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	133,35	10,50	1.400,18
1.7	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	2,00	15,06	30,12
1.8	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	27,22	19,85	540,32
1.9	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	27,22	21,83	594,21
1.10	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATES	SEINFRA	M2	13,82	11,99	165,70
1.11	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	9,50	7,50	71,25
1.12	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	103,73	73,06	7.578,51
2	FUNDAÇÃO						3.347,28
2.1	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	13,15	46,24	608,06
2.2	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	1,12	594,70	666,06
2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	89,55	7,92	709,24
2.4	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	3,16	431,62	1.363,92
3	ESTRUTURA						10.183,93
3.1	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	12,80	131,68	1.685,50
3.2	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	6,45	594,70	3.835,82
3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	515,84	7,92	4.085,45
3.4	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	6,43	89,76	577,16
4	PAREDES E PAINÉIS						18.210,86
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	216,00	47,29	10.214,64
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,20	1.247,33	249,47
4.3	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	140,85	55,00	7.746,75
5	REVESTIMENTO						40.552,88
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	216,00	5,19	1.121,04
5.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	101,15	26,98	2.729,03
5.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	272,21	27,67	7.532,05
5.4	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	101,15	90,06	9.109,57
5.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	101,15	6,87	694,90
5.6	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	38,91	497,72	19.366,29
6	PISO						32.859,44
6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	12,44	441,99	5.498,36
6.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	228,92	93,09	21.310,16
6.3	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	228,92	8,14	1.863,41
6.4	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	SEINFRA	M2	26,74	42,02	1.123,61
6.5	C2264	SECCIONADOR FUSIVEL NH TRIPOLAR MANOBRA C/CARGA.ATE 250A	SEINFRA	UN	5,00	514,31	2.571,55
6.6	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	13,50	36,47	492,35
7	COBERTURA						27.118,14



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

P M S B
FLS N° 3620

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	DATA : 03/03/2021	BDI : 23,40%
LOCAL:	AVENIDA TABAJARA, SN, CENTRO, SÃO BENEDITO - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		85,20%	48,69%
			REF.
			02/2021
			12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.1	C1338	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	SEINFRA	M2	52,49	85,67	4.496,82
7.2	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm, INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	264,45	39,41	10.421,97
7.3	C0659	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	22,90	128,78	2.949,06
7.4	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	264,45	9,01	2.382,69
7.5	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	228,92	30,00	6.867,60
8	IMPERMEABILIZAÇÃO						1.430,40
8.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	60,61	23,60	1.430,40
9	ESQUADRIAS E GRADES						25.518,65
9.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	23,94	96,12	2.301,11
9.2	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	30,00	30,18	905,40
9.3	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	15,00	314,29	4.714,35
9.4	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	SEINFRA	UN	63,00	38,05	2.397,15
9.5	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	1,68	379,95	638,32
9.6	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	2,40	194,08	465,79
9.7	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	15,00	117,20	1.758,00
9.8	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	17,00	244,51	4.156,67
9.9	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	17,00	245,10	4.166,70
9.10	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	18,00	59,96	1.079,28
9.11	C1795	MOLA HIDRÁULICA P/PORTA DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00	611,88	611,88
9.12	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	2,10	347,71	730,19
9.13	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	7,50	188,80	1.416,00
9.14	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	0,75	237,08	177,81
10	INSTALAÇÕES						32.246,70
10.1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						0,00
10.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	592,86	1.778,58
10.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	11,03	22,06
10.4	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	346,94	1.040,82
10.5	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00	27,27	27,27
10.6	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	6,00	38,50	231,00
10.7	C0604	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,00	176,08	176,08
10.8	I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	428,25	428,25
10.9	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	182,00	1.638,00
10.10	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	27,00	168,89	4.560,03
10.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						0,00
10.12	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	75,48	75,48
10.13	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	19,65	58,95
10.14	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	26,33	26,33
10.15	C4674	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D=45,0cm	SEINFRA	M	32,00	217,50	6.960,00
10.16	C4107	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	UN	4,00	128,08	512,32
10.17	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	24,00	19,79	474,96
10.18	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	50,19	100,38

FLS N° 3631

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	DATA :	03/03/2021	BDI : 23,40%
LOCAL:	AVENIDA TABAJARA, SN, CENTRO, SÃO BENEDITO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	47,76%
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	48,69%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.19	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	30,00	16,41	492,30
10.20	C2489	TOMADA TRIPOLAR (3P+T) - 32A/380V	SEINFRA	UN	7,00	58,17	407,19
10.21	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	6,00	90,45	542,70
10.22	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	40,00	197,35	7.894,00
10.23	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	200,00	7,80	1.560,00
10.24	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	600,00	5,40	3.240,00
11	PINTURA						39.872,51
11.1	C1209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO	SEINFRA	M2	957,94	14,57	13.957,19
11.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.339,72	16,30	21.837,44
11.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	99,66	17,88	1.781,92
11.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	47,88	14,31	685,16
11.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	22,56	32,55	734,33
11.6	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	46,72	18,76	876,47
12	SERVIÇOS FINAIS						6.227,55
12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	265,00	0,99	262,35
12.2	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	72,00	82,85	5.965,20
						VALOR BDI TOTAL:	59.445,06
						VALOR ORÇAMENTO:	254.038,71
						VALOR TOTAL:	313.483,77

29.093.349/0001-05
ANTONIA DE MARIA LOPES DE MORAIS
CARNEIRO CONSTRUÇÕES
 Rua Doutor Osvaldo Honório Lemos
 369 - Centro - Reriutaba - Ceara
 CEP: 62.260-000

SINAEL TRINDADE ALVES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA
 CPF: 045.220.112-0



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	DATA : 03/03/2021	BDI : 23,40%			
LOCAL:	AVENIDA TABAJARA, SN, CENTRO, SÃO BENEDITO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		PREÇO TOTAL	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	P M S B	16.470,37	5,25	
2	FUNDAÇÃO	F L S N° 3632	3.347,28	1,07	
3	ESTRUTURA		10.183,93	3,25	
4	PAREDES E PAINÉIS		18.210,86	5,81	
5	REVESTIMENTO		40.552,88	12,94	
6	PISO		32.859,44	10,48	
7	COBERTURA		27.118,14	8,65	
8	IMPERMEABILIZAÇÃO		1.430,40	0,46	
	ESQUADRIAS E GRADES		25.518,65	8,14	
10	INSTALAÇÕES		32.248,70	10,29	
10.1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		0,00	0,00	
10.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		0,00	0,00	
11	PINTURA		39.872,51	12,72	
12	SERVIÇOS FINAIS		6.227,55	1,99	
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)		59.445,06	18,96	
			VALOR BDI TOTAL:	59.445,06	100,00
			VALOR ORÇAMENTO:	254.038,71	
			VALOR TOTAL:	313.483,77	

29.093.349/0001-05

ANTONIA DE MARIA LOPES DE MORAIS
CARNEIRO CONSTRUÇÕES

Rua Doutor Osvaldo Honório Lemos
369 - Centro - Reriutaba - Ceará
CEP: 62.260-000

FCO. ISMAEL TRINDADE ALVES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 334113
CPF 045 880 133-00

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

AVENIDA TABAJARA, SN, CENTRO, SÃO BENEDITO - CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

DATA : 03/03/2021 BDI : 23,40%

FONTE VERBAO HORA MES DATA REF.
 SINAPI 2021/01 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 02/2021
 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 12/2018
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	16.470,37	100,00 % 16.470,37						100,00 % 16.470,37
2	FUNDAÇÃO	3.347,28	40,00 % 1.338,91	30,00 % 1.004,18	30,00 % 1.004,19				100,00 % 3.347,28
3	ESTRUTURA	10.183,93		3.055,18	3.055,18	4.073,57			100,00 % 10.183,93
4	PAREDES E PAINÉIS	18.210,86			30,00 % 5.463,26	70,00 % 12.747,60			100,00 % 18.210,86
5	REVESTIMENTO	40.552,88			10,00 % 4.055,29	50,00 % 20.276,44	30,00 % 12.165,86	10,00 % 4.055,29	100,00 % 40.552,88
6	PISO	32.859,44				70,00 % 23.001,61	30,00 % 9.857,83		100,00 % 32.859,44
7	COBERTURA	27.118,14		20,00 % 5.423,63	20,00 % 5.423,63	30,00 % 8.135,44	30,00 % 8.135,44		100,00 % 27.118,14
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.430,40			100,00 % 1.430,40				100,00 % 1.430,40
9	ESQUADRIAS E GRADES	25.518,65			20,00 % 5.103,73	20,00 % 5.103,73	30,00 % 7.655,60	30,00 % 7.655,59	100,00 % 25.518,65
10	INSTALAÇÕES	32.246,70				6.449,34	9.674,01	16.123,35	100,00 % 32.246,70
11	PINTURA	39.872,51					20,00 % 7.974,50	80,00 % 31.898,01	100,00 % 39.872,51
12	SERVIÇOS FINAIS	6.227,55						100,00 % 6.227,55	100,00 % 6.227,55
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	59.445,06	7,01 % 4.167,10	3,74 % 2.223,25	10,06 % 5.980,17	31,41 % 18.671,69	21,83 % 12.976,86	25,95 % 15.425,99	100,00 % 59.445,06
		313.483,77	21.976,38 21.976,38	11.706,24 33.682,62	31.515,85 65.198,47	98.459,42 163.657,89	68.440,10 232.097,99	81.385,78 313.483,77	313.483,77

α

29.093.349/0001-05

ANTONIA DE MARIA LOPES DE MORAIS
CARNEIRO CONSTRUÇÕES
 Rua Doutor Osvaldo Honório Lemos
 369 - Centro - Rerituba - Ceará
 CEP: 62.260-000

α

FCO. ISMAEL TRINHADE ALVES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 5.133
 CPF 044.860.133-00

FCO
TRINHADE ALVES
 2021
 3633