MARTINHO FIDEL DE MORAIS - ME
Av. João Ricardo de Morais, 271, Sala A, Centro, Wall Ferraz – PI.
CEP. 64.548-000 - CNPJ: 17.134.741/0001-68 - Inscrição Estadual: 19.674.664-7
- E-mail: martinho_fidel@hotmail.com – (89) 8822-0233

CARTA PROPOSTA COMERCIAL

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIS DO PIAUÍ – PI
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES – CPL
RDC Nº 004/2022
Processo Administrativo N° 042/2022
Objeto: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de engenharia para Reforma de Postos de Saúde do Município de São Luís do Piauí., conforme descrito no Projeto Básico, constantes no anexo I do Edital.
Data e Hora: 18/08/2022 às 12:00hrs

Senhor(a) Presidente(a);

A empresa MARTINHO FIDEL DE MORAIS ME, inscrita no CNPJ n° 17.134.741/0001-68 - Inscrição Estadual: 19.674.664-7, com escritório profissional à Av. João Ricardo de Morais, 271, Sala A, Centro, Wall Ferraz – PI, CEP. 64.548-000, como representante devidamente constituído, o Sr. Martinho Fidel de Morais, brasileiro, solteiro, empresário, inscrito no CPF: 128.894.328-82 – RG nº 979.357 SSP/PI, residente e domiciliado à Avenida João Ricardo de Morais, nº 414, Bairro Centro, CEP: 64.548-000, Wall Ferraz – E-mail: martinho_fidel@hotmail.com – Fone (89) 8822-0233, no uso de suas atribuições legais, vem: DECLARAR, sob as penas da Lei:

O compromisso de realização dos serviços, sem custos adicionais e independentes da quantidade;
Declaro expressamente de aceitação das condições do presente Edital, das disposições técnicas, da minuta contratual, bem como de sujeição às condições fixadas pela PREFEITURA;
De que nos preços estão inclusos todos os custos, tributos e despesas necessárias ao cumprimento integral do objeto ora que a empresa não se encontra declarada inidônea para licitar ou contratar com órgãos da Administração Pública Federal, Estadual, Municipal e do Distrito Federal;
Declaração expressa de que facilitaremos de modo amplo e completo a ação dos fiscais da prefeitura, permitindo-lhes livre acesso a todas as partes da obra, locais onde se encontram os materiais destinados aos serviços referidos no presente, comprometendo-se a fazer as correções solicitadas pela prefeitura;
Declaro de que nos preços propostos incluem, além da mão de obra, materiais, todas as despesas com transportes, encargos sociais e trabalhistas, seguros, enfim, todas as despesas diretas e indiretas necessárias à boa e fiel execução do objeto;
Nos preços unitários propostos, então incluídos materiais, equipamentos, aparelhos, serviços de sondagem de solo, controle tecnológico de qualidade, cumprimento de exigências dos Órgãos de Meio-Ambiente, seguros em geral, mão-de-obra, encargos de legislação social, trabalhista, previdenciária, infortúnio de trabalho, administração, lucro e quaisquer outras despesas incidentes sobre os serviços;
Que cumpre plenamente com os requisitos de sua habilitação;
Que está em situação regular perante o Ministério do Trabalho, no que se refere à observância do disposto no inciso XXXIII, do Artigo 7° da Constituição Federal, e, para fins do disposto no inciso V do artigo 27 da Lei n° 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei n° 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;
O prazo de execução do objeto é conforme Edital;

MARTINHO FIDEL DE MORAIS:12889432882 Assinado de forma digital por MARTINHO FIDEL DE MORAIS:12889432882 Dados: 2022.08.18 14:48:43 -03'00'

CLEUBER DOS SANTOS JUNIOR:04155034344 Assinado de forma digital por CLEUBER DOS SANTOS JUNIOR:04155034344 Dados: 2022.08.18 15:00:46 -03'00'

MARTINHO FIDEL DE MORAIS - ME
Av. João Ricardo de Morais, 271, Sala A, Centro, Wall Ferraz – PI.
CEP. 64.548-000 - CNPJ: 17.134.741/0001-68 - Inscrição Estadual: 19.674.664-7
- E-mail: martinho_fidel@hotmail.com – (89) 8822-0233

O prazo de validade da proposta de preços é de 90 (noventa) dias corridos a partir da data do recebimento das propostas pela Comissão Permanente de Licitações.
Que não que tenha entre seus sócios ou dirigentes, alguém que seja servidor gerentes ou diretores da licitante que sejam cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau de servidores ocupantes de cargos de direção, chefia ou assessoramento da Administração Contratante;
Que cumprirá todos os prazos estabelecidos no Edital e seus anexos;
De que recebeu os documentos, e, quando exigido, de que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.
Que tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza do local, que assume total responsabilidade por esse fato e que não utilizará deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejem avenças técnicas ou financeiras de suas instalações e das dificuldades que os serviços possam apresentar no futuro;
Que a empresa verificou todas as informações do Edital, Projeto Básico e Anexos e que atende a todas as condições estabelecidas para o fornecimento do objeto deste procedimento;
Valor total de nossa proposta é de R$ 333.291,59 (trezentos e trinta e três mil duzentos e noventa e um reais e cinquenta e nove centavos).

Wall Ferraz - PI, 18 de agosto de 2022.

MARTINHO FIDEL DE MORAIS:12889432882
Assinado de forma digital por MARTINHO FIDEL DE MORAIS:12889432882
Dados: 2022.08.18 14:48:51 -03'00'

MARTINHO FIDEL DE MORAIS – ME
CNPJ: 17.134.741/0001-68
Martinho Fidel de Morais (Titular)
CPF nº 128.894.328-82 – RG nº 979.357 SSP/PI

CLEUBER DOS SANTOS JUNIOR:04155034344
Assinado de forma digital por CLEUBER DOS SANTOS JUNIOR:04155034344
Dados: 2022.08.18 15:00:22 -03'00'

CLEUBER DOS SANTOS JÚNIOR
CPF nº: 041.550.343.44
Responsável Técnico
Engenheiro Civil
CREA SP nº 5070543921
Carteira CREA Origem 2618827066

CONSTRUTORA MORAIS

MARTINHO FIDEL DE MORAIS - ME
Av. João Ricardo de Morais, 271, Sala A, Centro, Wall Ferraz – PI.
CEP. 64.548-000 - CNPJ: 17.134.741/0001-68 - Inscrição Estadual: 19.674.664-7
- E-mail: martinho_fidel@hotmail.com – (89) 8822-0233

Obra
REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SÃO LUIS -PI

Bancos
SINAPI - 05/2022 - Piauí
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
21,97%

Encargos
Não Desonerado:
Horista: 70,63%
Mensalista: 111,86%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			**REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DO POVOADO UNHA DE GATO SÃO LUÍS DO PIAUI**					**28.342,87**
1.1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**2.695,66**
1.1.1	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	m²	6	368,35	449,28	2.695,66
1.2			**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**					**78,71**
1.2.1	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	24,26	2,66	3,24	78,71
1.3			**COBERTURA**					**3.429,25**
1.3.1	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	32,11	38,59	47,07	1.511,36
1.3.2	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	32,11	48,97	59,73	1.917,89
1.4			**ESQUADRIAS DE MADEIRA**					**3.181,70**
1.4.1	100681	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3	869,53	1.060,57	3.181,70
1.5			**INSTALAÇÃO ELETRICA**					**5.211,27**
1.5.1	97587	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6	170,87	208,41	1.250,46

MARTINHO FIDEL DE MORAIS:12889432882
Assinado de forma digital por MARTINHO FIDEL DE MORAIS:12889432882
Dados: 2022.08.18 14:31:45 -03'00'

CLEUBER DOS SANTOS JUNIOR:04155034344
Assinado de forma digital por CLEUBER DOS SANTOS JUNIOR:04155034344
Dados: 2022.08.18

1.5.2	93146	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	12	215,77	263,17	3.158,10
1.5.3	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	658,12	802,71	802,71
1.6			**REVESTIMENTO**					**3.277,01**
1.6.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	24,26	4,22	5,15	124,94
1.6.2	87528	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	15,28	38,65	47,14	720,30
1.6.3	89170	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	m²	15,28	74,12	90,40	1.381,31
1.6.4	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	24,26	35,50	43,30	1.050,46
1.7			**PINTURA**					**8.013,37**
1.7.1	95625	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	312,26	21,04	25,66	8.013,37
1.8			**PISO**					**2.455,92**
1.8.1	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	m²	21,55	87,22	106,38	2.292,54
1.8.2	99805	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	m²	14,25	9,40	11,47	163,38

Total sem BDI	**23.237,57**
Total do BDI	**5.104,52**
Total Geral	**28.342,87**
	28.342,89

MARTINHO FIDEL DE MORAIS:12889432882
Assinado de forma digital por MARTINHO FIDEL DE MORAIS:12889432882
Dados: 2022.08.18 14:31:54 -03'00'

CLEUBER DOS SANTOS JUNIOR:04155034344
Assinado de forma digital por CLEUBER DOS SANTOS JUNIOR:04155034344
Dados: 2022.08.18 14:54:58 -03'00'

CONSTRUTORA MORAIS

MARTINHO FIDEL DE MORAIS - ME
Av. João Ricardo de Morais, 271, Sala A, Centro, Wall Ferraz – PI.
CEP. 64.548-000 - CNPJ: 17.134.741/0001-68 - Inscrição Estadual: 19.674.664-7
- E-mail: martinho_fidel@hotmail.com – (89) 8822-0253

Obra
REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SÃO LUIS -PI

Bancos
SINAPI - 05/2022 - Piauí
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
21,97%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 70,63%
Mensalista: 111,86%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DO POVOADO UNHA DE GATO SÃO LUÍS DO PIAUI	100,00% 28.342,87	33,11% 9.385,32	29,95% 8.488,28	36,94% 10.469,29
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 2.695,66	100,00% 2.695,66		
1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	100,00% 78,71	100,00% 78,71		
1.3	COBERTURA	100,00% 3.429,25	100,00% 3.429,25		
1.4	ESQUADRIAS DE MADEIRA	100,00% 3.181,70	100,00% 3.181,70		
1.5	INSTALAÇÃO ELETRICA	100,00% 5.211,27		100,00% 5.211,27	
1.6	REVESTIMENTO	100,00% 3.277,01		100,00% 3.277,01	
1.7	PINTURA	100,00% 8.013,37			100,00% 8.013,37
1.8	PISO	100,00% 2.455,92			100,00% 2.455,92
Porcentagem			33,11%	29,95%	36,94%
Custo			9.385,30	8.488,28	10.468,29
Porcentagem Acumulado			33,11%	63,06%	100,0%
Custo Acumulado			9.385,30	17.873,58	28.342,87

MARTINHO FIDEL DE MORAIS:12889432882
Assinado de forma digital por MARTINHO FIDEL DE MORAIS:12889432882
Dados: 2022.08.18 14:32:05 -03'00'

CLEUBER DOS SANTOS JUNIOR:04155034344
Assinado de forma digital por CLEUBER DOS SANTOS JUNIOR:04155034344
Dados: 2022.08.18 14:55:12 -03'00'

CONSTRUTORA MORAIS

MARTINHO FIDEL DE MORAIS - ME
Av. João Ricardo de Morais, 271, Sala A, Centro, Wall Ferraz – PI.
CEP: 64.548-000 - CNPJ: 17.134.741/0001-48 - Inscrição Estadual: 19.674.664-7
- E-mail: martinho_fidel@hotmail.com – (89) 8822-0233

Obra
REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SÃO LUIS - PI

Bancos
SINAPI - 05/2022 - Piauí
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
21,97%

Encargos
Não Desonerado:
Horista: 70,63%
Mensalista: 111,86%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			**REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DA SEDE DO MUNICIPIO DE SÃO LUÍS DO PIAUI**					**147.974,94**
1.1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**2.695,66**
1.1.1	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	m²	6	368,35	449,28	2.695,66
1.2			**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**					**733,20**
1.2.1	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	225,99	2,66	3,24	733,20
1.3			**COBERTURA**					**25.134,17**
1.3.1	92616	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	5	2.168,49	2.644,91	13.224,54
1.3.2	92560	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	6	1.627,40	1.984,94	11.909,64
1.4			**ESQUADRIAS DE MADEIRA**					**21.584,97**
1.4.1	100681	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	15	869,53	1.060,57	15.908,49
1.4.2	94562	SINAPI	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	6,02	773,09	942,94	5.676,49

MARTINHO FIDEL DE MORAIS:12889432882
Assinado de forma digital por MARTINHO FIDEL DE MORAIS:12889432882
Dados: 2022.08.18 14:32:12 -03'00'

CLEUBER DOS SANTOS JUNIOR:04155034344
Assinado de forma digital por CLEUBER DOS SANTOS JUNIOR:04155034344
Dados: 2022.08.18 14:55:27 -03'00'

CONSTRUTORA MORAES

MARTINHO FIDEL DE MORAIS - ME
Av. João Ricardo de Morais, 2"1, Sala A, Centro, Wall Ferraz – PI.
CEP 64.548-000 - CNPJ: 17.134.741/0001-48 - Inscrição Estadual: 19.674.664-7
- E-mail: martinho_fidel@hotmail.com – (89) 8822-0233

1.5			**INSTALAÇÃO ELETRICA**					**20.235,04**
1.5.1	97587	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	20	170,87	208,41	4.168,20
1.5.2	93146	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	58	215,77	263,17	15.264,13
1.5.3	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	658,12	802,71	802,71
1.6			**REVESTIMENTO**					**21.747,12**
1.6.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	225,99	4,22	5,15	1.163,20
1.6.2	87528	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	78,51	38,65	47,14	3.701,07
1.6.3	89170	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	m²	78,51	74,12	90,40	7.097,63
1.6.4	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	225,99	35,50	43,30	9.785,22
1.6.5	98113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	62,23	35,18	42,91	2.670,23
1.7			**PINTURA**					**39.111,67**
1.7.1	95625	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	1405,77	21,04	25,66	36.075,56
1.7.2	102228	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	45,36	19,79	24,14	1.094,89
1.7.3	100762	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	39,66	40,13	48,95	1.941,22
1.8			**PISO**					**16.733,10**
1.8.1	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	m²	150,26	87,22	106,38	15.984,99
1.8.2	99805	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	m²	65,25	9,40	11,47	748,10

Total sem BDI	**121.320,69**
Total do BDI	**26.654,15**
Total Geral	**147.974,94**

MARTINHO FIDEL DE MORAIS:12889432882
Assinado de forma digital por MARTINHO FIDEL DE MORAIS:12889432882
Dados: 2022.08.18 14:32:21 -03'00'

CLEUBER DOS SANTOS JUNIOR:04155034344
Assinado de forma digital por CLEUBER DOS SANTOS JUNIOR:04155034344
Dados: 2022.08.18

CONSTRUTORA MORAIS

MARTINHO FIDEL DE MORAIS - ME
Av. João Ricardo de Morais, 271, Sala A, Centro, Wall Ferraz – PI.
CEP. 64.563-000 - CNPJ: 17.134.741/0001-46 - Inscrição Estadual 19.6**.664-*
- E-mail: martinho_fidel@hotmail.com – (89) 9822-0233

Obra
REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SÃO LUIS -pi

Bancos
SINAPI - 05/2022 - Piaui
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
21,97%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 70,63%
Mensalista: 111,86%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DA SEDE DO MUNICIPIO DE SÃO LUIS DO PIAUI	100,00% 147.974,94	33,29% 50.147,19	29,64% 44.652,54	37,07% 55.841,49
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 2.685,74	100,00% 2.685,74		
1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	100,00% 732,21	100,00% 732,21		
1.3	COBERTURA	100,00% 25.134,18	100,00% 25.134,18		
1.4	ESQUADRIAS DE MADEIRA	100,00% 21.585,05	100,00% 21.585,05		
1.5	INSTALAÇÃO ELETRICA	100,00% 20.234,77		100,00% 20.234,77	
1.6	REVESTIMENTO	100,00% 24.417,77		100,00% 24.417,77	
1.7	PINTURA	100,00% 39.108,41			100,00% 39.108,41
1.8	PISO	100,00% 16.733,08			100,00% 16.733,08
Porcentagem			33,29%	29,64%	37,07%
Custo			50.147,19	44.652,54	55.841,49
Porcentagem Acumulado			33,29%	62,93%	100,0%
Custo Acumulado			50.147,19	94.799,73	147.974,94

MARTINHO FIDEL DE MORAIS:12889432882
Assinado de forma digital por MARTINHO FIDEL DE MORAIS:12889432882
Dados: 2022.08.18 14:32:30 -03'00'

CLEUBER DOS SANTOS JUNIOR:04155034344
Assinado de forma digital por CLEUBER DOS SANTOS JUNIOR:04155034344
Dados: 2022.08.18 14:55:56 -03'00'

CONSTRUTORA MORAIS

MARTINHO FIDEL DE MORAIS - ME
Av. João Ricardo de Morais, 271, Sala A, Centro, Wall Ferraz – PI.
CEP. 64.548-000 - CNPJ: 17.134.741/0001-68 - Inscrição Estadual: 19.674.664-7
- E-mail: martinho_fidel@hotmail.com – (89) 8822-0233

Obra
Cópia 2: REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SÃO LUIS - PI

Bancos
SINAPI - 05/2022 - Piauí
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
21,97%

Encargos
Não Desonerado:
Horista: 70,63%
Mensalista: 111,86%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			**REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DO POVOADO SÃO CRISTOVÃO DE SÃO LUÍS DO PIAUI**					**42.961,71**
1.1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**2.695,66**
1.1.1	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	m²	6	368,35	449,28	2.695,66
1.2			**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**					**61,51**
1.2.1	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	18,96	2,66	3,24	61,51
1.3			**COBERTURA**					**2.370,89**
1.3.1	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	22,2	38,59	47,07	1.044,91
1.3.2	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	22,2	48,97	59,73	1.325,98
1.4			**ESQUADRIAS DE MADEIRA**					**5.421,41**
1.4.1	100681	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2	869,53	1.060,57	2.121,13
1.4.2	94562	SINAPI	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	3,5	773,09	942,94	3.300,28

MARTINHO FIDEL DE MORAIS:12889432882
Assinado de forma digital por MARTINHO FIDEL DE MORAIS:12889432882
Dados: 2022.08.18 14:32:40 -03'00'

CLEUBER DOS SANTOS JUNIOR:04155034344
Assinado de forma digital por CLEUBER DOS SANTOS JUNIOR:04155034344
Dados: 2022.08.18 14:56:14 -03'00'

CONSTRUTORA MORAIS

MARTINHO FIDEL DE MORAIS - ME
Av. João Ricardo de Morais, 271, Sala A, Centro, Wall Ferraz – PI.
CEP. 64.548-000 - CNPJ: 17.134.741/0001-68 - Inscrição Estadual: 19.674 664-7
- E-mail: martinho_fidel@hotmail.com – (89) 8822-0233

1.5			**INSTALAÇÃO ELETRICA**					**7.152,37**
1.5.1	97587	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	9	170,87	208,41	1.875,69
1.5.2	93146	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	17	215,77	263,17	4.473,97
1.5.3	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	658,12	802,71	802,71
1.6			**REVESTIMENTO**					**6.874,15**
1.6.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	87,21	4,22	5,15	448,88
1.6.2	87528	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	19,26	38,65	47,14	907,94
1.6.3	89170	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	m²	19,26	74,12	90,40	1.741,18
1.6.4	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	87,21	35,50	43,30	3.776,14
1.7			**PINTURA**					**16.610,21**
1.7.1	95625	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	630,27	21,04	25,66	16.174,30
1.7.2	102228	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	12,99	19,79	24,14	313,55
1.7.3	100762	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	2,5	40,13	48,95	122,37
1.8			**PISO**					**1.775,50**
1.8.1	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	m²	12,99	87,22	106,38	1.381,91
1.8.2	99805	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	m²	34,33	9,40	11,47	393,60

Total sem BDI	**35.223,25**
Total do BDI	**7.737,28**
Total Geral	**42.961,71**

MARTINHO FIDEL DE MORAIS:12889432882
Assinado de forma digital por MARTINHO FIDEL DE MORAIS:12889432882
Dados: 2022.08.18 14:32:50 -03'00'

CLEUBER DOS SANTOS JUNIOR:04155034344
Assinado de forma digital por CLEUBER DOS SANTOS JUNIOR:04155034344
Dados: 2022.08.18 14:56:35 -03'00'

CONSTRUTORA MORAIS

MARTINHO FIDEL DE MORAIS - ME
Av. João Ricardo de Morais, 271, Sala A, Centro, Wall Ferraz – PI.
CEP. 64.548-000 - CNPJ: 17.134.741/0001-69 - Inscrição Estadual 19.674.664-7
- E-mail: martinho_fidel@hotmail.com – (89) 8823-0233

Obra
REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SÃO LUIS -pi

Bancos
SINAPI - 05/2022 - Piaui
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
21,97%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 70,63%
Mensalista: 111,86%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DO POVOADO SÃO CRISTOVÃO DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ	100,00% 42.961,71	24,56% 10.549,56	32,65% 14.026,63	42,79% 18.384,34
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 2.695,74	100,00% 2.695,74		
1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	100,00% 61,43	100,00% 61,43		
1.3	COBERTURA	100,00% 2.370,96	100,00% 2.370,96		
1.4	ESQUADRIAS DE MADEIRA	100,00% 5.421,43	100,00% 5.421,43		
1.5	INSTALAÇÃO ELETRICA	100,00% 7.152,29		100,00% 7.152,29	
1.6	REVESTIMENTO	100,00% 6.874,34		100,00% 6.874,34	
1.7	PINTURA	100,00% 16.608,69			100,00% 16.608,69
1.8	PISO	100,00% 1.775,65			100,00% 1.775,65
Porcentagem			24,56%	32,65%	42,79%
Custo			10.549,56	14.026,63	18.384,34
Porcentagem Acumulado			24,56%	57,21%	100,0%
Custo Acumulado			10.549,56	24.576,19	42.961,71

MARTINHO FIDEL DE MORAIS:12889432882
Assinado de forma digital por MARTINHO FIDEL DE MORAIS:12889432882
Dados: 2022.08.18 14:33:02 -03'00'

CLEUBER DOS SANTOS JUNIOR:04155034344
Assinado de forma digital por CLEUBER DOS SANTOS JUNIOR:04155034344
Dados: 2022.08.18 14:56:48 -03'00'

CONSTRUTORA MORAIS

MARTINHO FIDEL DE MORAIS - ME
Av. João Ricardo de Morais, 271, Sala A, Centro, Wall Fessas – PI.
CEP: 64.548-000 - CNPJ: 17.134.741/0001-68 - Inscrição Estadual: 19.674.664-7
- E-mail: martinho_fidel@hotmail.com – (89) 3822-0233

Obra
Cópia 3: REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SÃO LUIS - PI

Bancos
SINAPI - 05/2022 - Piauí
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
21,97%

Encargos
Não Desonerado:
Horista: 70,63%
Mensalista: 111,86%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			**REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DO POVOADO SANTANA DE SÃO LUÍS DO PIAUI**					**41.716,44**
1.1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**2.695,66**
1.1.1	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	m²	6	368,35	449,28	2.695,66
1.2			**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**					**264,94**
1.2.1	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	81,66	2,66	3,24	264,94
1.3			**COBERTURA**					**4.888,10**
1.3.1	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	45,77	38,59	47,07	2.154,31
1.3.2	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	45,77	48,97	59,73	2.733,78
1.4			**ESQUADRIAS DE MADEIRA**					**10.748,06**
1.4.1	100681	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6	869,53	1.060,57	6.363,39
1.4.2	94562	SINAPI	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	4,65	773,09	942,94	4.384,66

MARTINHO FIDEL DE MORAIS:12889432882
Assinado de forma digital por MARTINHO FIDEL DE MORAIS:12889432882
Dados: 2022.08.18 14:33:19 -03'00'

CLEUBER DOS SANTOS JUNIOR:04155034344
Assinado de forma digital por CLEUBER DOS SANTOS JUNIOR:04155034344
Dados: 2022.08.18 14:57:01 -03'00'

CONSTRUTORA MORAIS

MARTINHO FIDEL DE MORAIS - ME
Av. João Ricardo de Moraes, 371, Sala A, Centro, Wall Ferraz – PI.
CEP. 64.548-000 - CNPJ: 17.134.741/0001-68 - Inscrição Estadual: 19.674.664-7
- E-mail: martinho_fidel@hotmail.com – (89) 8822-0233

1.5			**INSTALAÇÃO ELETRICA**					**6.417,61**
1.5.1	97587	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8	170,87	208,41	1.667,28
1.5.2	93148	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	15	215,77	263,17	3.947,62
1.5.3	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	658,12	802,71	802,71
1.6			**REVESTIMENTO**					**5.917,54**
1.6.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	81,66	4,22	5,15	420,31
1.6.2	87528	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	14,26	38,65	47,14	672,24
1.6.3	89170	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	m²	14,26	74,12	90,40	1.289,16
1.6.4	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	81,66	35,50	43,30	3.535,82
1.6.5	98113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	1,2	35,18	42,91	51,49
1.7			**PINTURA**					**8.607,84**
1.7.1	95625	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	315,44	21,04	25,66	8.094,98
1.7.2	102228	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	14,15	19,79	24,14	341,55
1.7.3	100762	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	3,5	40,13	48,95	171,31
1.8			**PISO**					**2.176,70**
1.8.1	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	m²	15,26	87,22	106,38	1.623,39
1.8.2	99805	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	m²	48,26	9,40	11,47	553,31

Total sem BDI	**34.244,51**
Total do BDI	**7.522,91**
Total Geral	**41.716,44**

MARTINHO FIDEL DE MORAIS:12889432882 Assinado de forma digital por MARTINHO FIDEL DE MORAIS:12889432882 Dados: 2022.08.18 14:33:30 -03'00'

CLEUBER DOS SANTOS JUNIOR:04155034344 Assinado de forma digital por CLEUBER DOS SANTOS JUNIOR:04155034344 Dados: 2022.08.18

CONSTRUTORA MORAIS

MARTINHO FIDEL DE MORAIS - ME
Av. João Ricardo de Morais, 271, Sala A, Centro, Wall Ferraz – PI.
CEP. 64.568-000 - CNPJ: 17.134.741/0001-65 - Inscrição Estadual: 19.674.664-7
- E-mail: martinho_fidel@hotmail.com – (89) 5822-0253

Obra
Cópia 3: REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SÃO LUIS -pi

Bancos **B.D.I.**
SINAPI - 05/2022 - Piaui 21,97%
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 70,63%
Mensalista: 111,86%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DO POVOADO SANTANA DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ	86,17% 41.767,42	44,52% 18.596,64	15,83% 6.610,99	25,82% 10.784,00
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 2.695,74	100,00% 2.695,74		
1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	100,00% 264,58	100,00% 264,58		
1.3	COBERTURA	100,00% 4.888,23	100,00% 4.888,23		
1.4	ESQUADRIAS DE MADEIRA	100,00% 10.748,09	100,00% 10.748,09		
1.5	INSTALAÇÃO ELETRICA	10,00% 6.417,54		10,00% 641,75	
1.6	REVESTIMENTO	100,00% 5.969,24		100,00% 5.969,24	
1.7	PINTURA	100,00% 8.607,10			100,00% 8.607,10
1.8	PISO	100,00% 2.176,90			100,00% 2.176,90
Porcentagem			44,52%	15,83%	25,82%
Custo			18.596,64	6.610,99	10.784,00
Porcentagem Acumulado			44,52%	60,35%	86,17%
Custo Acumulado			18.596,64	25.207,63	35.991,63

MARTINHO FIDEL DE MORAIS:12889432882
Assinado de forma digital por MARTINHO FIDEL DE MORAIS:12889432882
Dados: 2022.08.18 14:33:42 -03'00'

CLEUBER DOS SANTOS JUNIOR:04155034344
Assinado de forma digital por CLEUBER DOS SANTOS JUNIOR:04155034344
Dados: 2022.08.18 14:57:33 -03'00'

CONSTRUTORA MORAIS

MARTINHO FIDEL DE MORAIS - ME
Av. João Ricardo de Morais, 271, Sala A, Centro, Wall Ferraz – PI.
CEP: 64.548-000 - CNPJ: 17.134.741/0001-68 - Inscrição Estadual: 19.674.664-7
- E-mail: martinho_fidel@hotmail.com – (89) 8822-0233

Obra
Cópia 4 REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SÃO LUIS - PI

Bancos
SINAPI - 05/2022 - Piauí
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
21,97%

Encargos
Não Desonerado:
Horista: 70,63%
Mensalista: 111,86%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			**REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DO POVOADO JOSÉ DE BARROS DE SÃO LUÍS DO PIAUI**					**42.744,88**
1.1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**2.695,66**
1.1.1	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	m²	6	368,35	449,28	2.695,66
1.2			**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**					**78,71**
1.2.1	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	24,26	2,66	3,24	78,71
1.3			**COBERTURA**					**6.007,33**
1.3.1	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	56,25	38,59	47,07	2.647,59
1.3.2	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	56,25	48,97	59,73	3.359,74
1.4			**ESQUADRIAS DE MADEIRA**					**7.754,47**
1.4.1	100681	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5	869,53	1.060,57	5.302,83
1.4.2	94562	SINAPI	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,6	773,09	942,94	2.451,64

MARTINHO FIDEL DE MORAIS:12889432882
Assinado de forma digital por MARTINHO FIDEL DE MORAIS:12889432882
Dados: 2022.08.18 14:33:55 -03'00'

CLEUBER DOS SANTOS JUNIOR:04155034344
Assinado de forma digital por CLEUBER DOS SANTOS JUNIOR:04155034344
Dados: 2022.08.18 14:57:46 -03'00'

CONSTRUTORA MACPARES

MARTINHO FIDEL DE MORAIS - ME
Av. João Ricardo de Moraes, 271, Sala A, Centro, Wall Ferraz – PI.
CEP. 64.548-000 - CNPJ: 17.134.741/0001-68 - Inscrição Estadual: 19.674.664-7
E-mail: martinho_fidel@hotmail.com – (89) 8822-0233

1.5			**INSTALAÇÃO ELETRICA**					**4.421,74**
1.5.1	97587	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6	170,87	208,41	1.250,46
1.5.2	93146	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	9	215,77	263,17	2.368,57
1.5.3	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	658,12	802,71	802,71
1.6			**REVESTIMENTO**					**5.904,11**
1.6.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	48,96	4,22	5,15	252,00
1.6.2	87528	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	25,68	38,65	47,14	1.210,59
1.6.3	89170	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	m²	25,68	74,12	90,40	2.321,58
1.6.4	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	48,96	35,50	43,30	2.119,94
1.6.5	98113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	0	35,18	42,91	0,00
1.7			**PINTURA**					**14.053,98**
1.7.1	95625	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	512,88	21,04	25,68	13.161,78
1.7.2	102228	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	14,15	19,79	24,14	341,55
1.7.3	100762	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	11,25	40,13	48,95	550,65
1.8			**PISO**					**1.828,89**
1.8.1	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	m²	12,33	87,22	106,38	1.311,69
1.8.2	99805	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	m²	45,11	9,40	11,47	517,19

Total sem BDI	**35.045,45**
Total do BDI	**7.698,57**
Total Geral	**42.744,88**

MARTINHO FIDEL DE MORAIS:12889432882

Assinado de forma digital por MARTINHO FIDEL DE MORAIS:12889432882
Dados: 2022.08.18 14:34:17 -03'00'

CLEUBER DOS SANTOS JUNIOR:04155034344

Assinado de forma digital por CLEUBER DOS SANTOS JUNIOR:04155034344
Dados: 2022.08.18

CONSTRUTORA MORAIS

MARTINHO FIDEL DE MORAIS - ME
Av. João Ricardo de Morais, 271, Sala A, Centro, Wall Ferraz – PI.
CEP. 64.563-000 - CNPJ: 17.134.741/0001-46 - Inscrição Estadual 19.674.664-7
- E-mail: martinho_fidel@hotmail.com – (89) 3822-0233

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Cópia 4 REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SÃO LUIS -pi	SINAPI - 05/2022 - Piauí SEINFRA - 027 - Ceará	21,97%	Não Desonerado: Horista: 70,63% Mensalista: 111,86%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DO POVOADO JOSÉ DE BARROS DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ	86,84% 42.744,02	38,69% 16.536,33	14,85% 6.346,31	33,30% 14.235,68
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 2.695,74	100,00% 2.695,74		
1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	100,00% 78,60	100,00% 78,60		
1.3	COBERTURA	100,00% 6.007,50	100,00% 6.007,50		
1.4	ESQUADRIAS DE MADEIRA	100,00% 7.764,49	100,00% 7.764,49		
1.5	INSTALAÇÃO ELETRICA	10,00% 4.421,70		10,00% 442,17	
1.6	REVESTIMENTO	100,00% 5.904,14		100,00% 5.904,14	
1.7	PINTURA	100,00% 14.052,77			100,00% 14.052,77
1.8	PISO	10,00% 1.829,08			10,00% 182,91
Porcentagem			38,69%	14,85%	33,3%
Custo			16.536,33	6.346,31	14.235,68
Porcentagem Acumulado			38,69%	53,53%	86,84%
Custo Acumulado			16.536,33	22.882,64	37.118,31

MARTINHO FIDEL DE MORAIS:12889432882
Assinado de forma digital por MARTINHO FIDEL DE MORAIS:12889432882
Dados: 2022.08.18 14:34:33 -03'00'

CLEUBER DOS SANTOS JUNIOR:04155034344
Assinado de forma digital por CLEUBER DOS SANTOS JUNIOR:04155034344
Dados: 2022.08.18 14:58:25 -03'00'

CONSTRUTORA MORAIS

MARTINHO FIDEL DE MORAIS - ME
Av. João Ricardo de Morais, 271, Sala A, Centro, Wall Ferraz – PI.
CEP. 64.548-000 - CNPJ: 17.134.741/0001-68 - Inscrição Estadual: 19.674.664-7
- E-mail: martinho_fidel@hotmail.com – (89) 8822-0233

Obra
REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SÃO LUIS - PI

Bancos
SINAPI - 05/2022 - Piauí
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
21,97%

Encargos
Não Desonerado:
Horista: 70,63%
Mensalista: 111,86%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			**REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DO POVOADO BORRACHAS DE SÃO LUÍS DO PIAUI**					**29.550,75**
1.1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**2.695,66**
1.1.1	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	m²	6	368,35	449,28	2.695,66
1.2			**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**					**124,00**
1.2.1	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	38,22	2,66	3,24	124,00
1.3			**COBERTURA**					**1.297,62**
1.3.1	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	12,15	38,59	47,07	571,88
1.3.2	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	12,15	48,97	59,73	725,70
1.4			**ESQUADRIAS DE MADEIRA**					**3.252,66**
1.4.1	100681	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2	869,53	1.060,57	2.121,13
1.4.2	94562	SINAPI	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,2	773,09	942,94	1.131,53

MARTINHO FIDEL DE MORAIS:12889432882
Assinado de forma digital por MARTINHO FIDEL DE MORAIS:12889432882
Dados: 2022.08.18 14:35:49 -03'00'

CLEUBER DOS SANTOS JUNIOR:04155034344
Assinado de forma digital por CLEUBER DOS SANTOS JUNIOR:04155034344
Dados: 2022.08.18 14:58:43 -03'00'

1.5			**INSTALAÇÃO ELETRICA**					**4.035,85**
1.5.1	97587	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8	170,87	208,41	1.667,28
1.5.2	93146	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	9	215,77	263,17	2.368,57
1.6			**REVESTIMENTO**					**3.425,15**
1.6.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	38,22	4,22	5,15	196,72
1.6.2	87528	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	11,44	38,65	47,14	539,30
1.6.3	89170	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	m²	11,44	74,12	90,40	1.034,22
1.6.4	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	38,22	35,50	43,30	1.654,90
1.7			**PINTURA**					**11.699,14**
1.7.1	95625	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	441,08	21,04	25,66	11.319,21
1.7.2	102228	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA. 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	15,74	19,79	24,14	379,93
1.8			**PISO**					**3.020,71**
1.8.1	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	m²	21,88	87,22	106,38	2.327,64
1.8.2	99805	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	m²	60,45	9,40	11,47	693,07

Total sem BDI	**24.227,95**
Total do BDI	**5.321,96**
Total Geral	**29.550,75**

MARTINHO FIDEL DE MORAIS:12889432882
Assinado de forma digital por MARTINHO FIDEL DE MORAIS:12889432882
Dados: 2022.08.18 14:35:56 -03'00'

CLEUBER DOS SANTOS JUNIOR:04155034344
Assinado de forma digital por CLEUBER DOS SANTOS JUNIOR:04155034344
Dados: 2022.08.18 14:59:00 -03'00'

CONSTRUTORA ARCOFLEX

MARTINHO FIDEL DE MORAIS - ME
Av. João Ricardo de Morais, 2"1, Sala A, Centro, Wall Ferraz – PI.
CEP. 64.543-000 - CNPJ: 17.134.741/0001-68 - Inscrição Estadual 19.674.664-"
- E-mail: martinho_fidel@hotmail.com – (89) 9323-0233

Obra
Cópia 5 REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SÃO LUIS -pi

Bancos
SINAPI - 05/2022 - Piaui
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
21,97%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 70,63%
Mensalista: 111,86%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DO POVOADO BORRACHAS DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ	90,80%	24,94%	25,25%	40,61%
		29.549,91	7.369,86	7.461,03	12.000,17
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%		
		2.695,74	2.695,74		
1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	100,00%	100,00%		
		123,83	123,83		
1.3	COBERTURA	100,00%	100,00%		
		1.297,62	1.297,62		
1.4	ESQUADRIAS DE MADEIRA	100,00%	100,00%		
		3.252,67	3.252,67		
1.5	INSTALAÇÃO ELETRICA	100,00%		100,00%	
		4.035,81		4.035,81	
1.6	REVESTIMENTO	100,00%		100,00%	
		3.425,22		3.425,22	
1.7	PINTURA	100,00%			100,00%
		11.698,07			11.698,07
1.8	PISO	10,00%			10,00%
		3.020,95			302,10
Porcentagem			24,94%	25,25%	40,61%
Custo			7.369,86	7.461,03	12.000,17
Porcentagem Acumulado			24,94%	50,19%	90,8%
Custo Acumulado			7.369,86	14.830,89	26.831,05

MARTINHO FIDEL DE MORAIS:12889432882
Assinado de forma digital por MARTINHO FIDEL DE MORAIS:12889432882
Dados: 2022.08.18 14:36:04 -03'00'

CLEUBER DOS SANTOS JUNIOR:04155034344
Assinado de forma digital por CLEUBER DOS SANTOS JUNIOR:04155034344
Dados: 2022.08.18 14:59:17 -03'00'