



CNPJ: 05.151.264/0001-60
Rua Santa teresinha, 377, Sala 01, Cep: 65.765-000, Centro, Dom Pedro – MA
e-mail: arpereira.ind@hotmail.com
Fone: 99 99142-2681



Processo Administrativo nº 083/2021
TOMADA DE PREÇOS N.º 009/2021-CPL
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA: 20/07/2021
HORÁRIO: 10:30 HORAS

ANEXO I

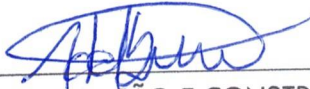
CARTA DE APRESENTAÇÃO PROPOSTA DE PREÇOS




Prezados Senhores,

CONSTRUTORA ALIANÇA, LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA - EPP, com sede na Rua Santa Teresinha, 377, Sala 01, Centro, Dom Pedro – MA, CEP 65.765-000, inscrita no CNPJ sob nº 05.51.264/0001-60, neste ato representada por Adalberto Rodrigues Pereira, portador do RG 000116913299-2, CPF 157.290.792-49, abaixo assinado, propõe à Secretaria Municipal de Assistência Social os preços infra discriminados para a execução de serviços de conclusão do Centro de Referência em Assistência Social - CRAS, objeto da Tomada de Preços nº 009/2021 - CPL:

- O preço da proposta é de R\$ 131.276,81 (cento e trinta e um mil duzentos e setenta e seis reais e oitenta e um centavos);
- Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de abertura da licitação;
- O prazo para execução dos serviços será de acordo com o cronograma físico-financeiro do projeto básico/executivo da obra.
- Dados Bancários: Agência: 2031-1, Conta: 16.461-5, Banco do Brasil, favorecido: Construtora aliança, locação e construção ltda;
- Declaramos que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em pauta, e que nos preços propostos estão inclusos todos os tributos e despesas, de qualquer natureza, incidentes sobre o fornecimento/serviço, e que na hipótese do processo licitatório vir a ser suspenso, a validade da proposta fica automaticamente prorrogada pelo prazo correspondente aos dias de suspensão.

Dom Pedro – MA 20 de Julho de 2021


CONSTRUTORA ALIANÇA, LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA - EPP
CNPJ:05.151.264/0001-60
Adalberto Rodrigues Pereira
CPF: 157.290.792-49
RG: 000116913299-2
Procurador



CONSTRUTORA ALIANÇA
LOCAÇÃO E CONTRUÇÃO LTDA-ME

EMPRESA: CONSTRUTORA ALIANÇA LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA-ME

CNPJ: 05.151.264/0001-60

OBRA: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS

PROPOSTA: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2021

BDI=25,00% ENCARGOS SOCIAIS: 87,49% (HORA) - 49,98% (MÊS)

REFERENCIA: SINAPI - MARÇO/2021 DESONERADO- SEINFRA VERSÃO 027 - ORSE MARÇO/2021

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA



ENCARGOS SOCIAIS

Código	Discriminação	HORA%	MÊS%
GRUPO A			
A.1	INSS	0,00%	0,00%
A.2	SESI	1,50%	1,50%
A.3	SENAI	1,00%	1,00%
A.4	INCRA	0,20%	0,20%
A.5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A.6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A.7	Seg.Acid.De Trabalho	3,00%	3,00%
A.8	FGTS	8,00%	8,00%
A.9	SECONCI	0,00%	0,00%
Subtotal:		16,80%	16,80%
GRUPO B			
B.1	Repouso Sem. Remunerado	17,91%	Não incide
B.2	Feriados	3,96%	Não incide
B.3	Auxílio Enfermidade	0,91%	0,69%
B.4	13º Salário	10,87%	8,33%
B.5	Licença Paternidade	0,08%	0,06%
B.6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B.7	Dias De Chuva	1,62%	Não incide
B.8	Dias De Chuva	0,12%	0,09%
B.8	Auxílio Acidente De Trabalho	9,29%	7,13%
B.9	Férias Gozadas	0,03%	0,02%
B.10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
Subtotal:		45,51%	16,88%
GRUPO C			
C.1	Aviso Prévio Indenizado	6,13%	4,70%
C.4	Aviso Prévio Trabalhado	0,32%	0,25%
C.1	Férias Indenizadas	4,81%	3,69%
C.2	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,21%	4,00%
C.5	Indenização Adicional	0,52%	0,40%
Subtotal:		16,99%	13,04%
GRUPO D			
D.1	Reincidência De A Sobre B	7,65%	2,84%
D.2	Reincidência De A Sobre C4 E Reincidência De A2 Sobre	0,54%	0,42%
Subtotal:		8,19%	3,26%
TOTAL GERAL:		87,49%	49,98%
A+B+C+D			

Daniilo Emanuel Sousa Santos
Engenheiro Civil
RN - 1918169209

CNPJ: 05.151.264/0001-60

Rua Santa Terezinha Nº. 377 Sala 01, BAIRRO: CENTRO - DOM PEDRO/MA

Email: arpereira.ind@hotmail.com

Fone: (99) 99142-2681

CONSTRUTORA ALIANÇA
L. Construção LTDA.
CNPJ: 05.151.264/0001-60



CONSTRUTORA ALIANÇA
LOCAÇÃO E CONTRUÇÃO LTDA-ME

EMPRESA: CONSTRUTORA ALIANÇA LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA-ME

CNPJ: 05.151.264/0001-60

OBRA: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS

PROPOSTA: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2021

BDI=25,00% ENCARGOS SOCIAIS: 87,49% (HORA) - 49,98% (MÊS)

REFERANCIA: SINAPI - MARÇO/2021 DESONERADO- SEINFRA VERSÃO 027 - ORSE MARÇO/2021

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

BDI



DESCRIÇÃO	SIGLAS	Taxas Adotadas - %
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	4,50%
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,20%
TAXA DE SEGURO E GARANTIA	S+G	0,95%
TAXA DE RISCO	R	1,17%
LUCRO BRUTO	L	7,45%
Tributos (IMPOSTOS, COFINS 3% E PIS 0,65%)	PC	3,65%
Tributos (INSS, variável de acordo com o município)	ISS	1,60%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta-0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	2,00%
TOTAL IMPOSTOS	I	7,25%
TOTAL COM CPRB	TT	25,00%

$$BDI = \left[\left(\frac{\left(\left(1 + \frac{AC}{100} \right) \left(1 + \frac{DF}{100} \right) \left(1 + \frac{R}{100} \right) \left(1 + \frac{L}{100} \right) \right)}{1 - \frac{I}{100}} \right) - 1 \right] \times 100$$

Fórmula BDI:

de:

AC: taxa de administração central

S: taxa de seguros

R: taxa de riscos

G: taxa de garantias

DF: taxa de despesas financeiras

L: taxa de lucro/remuneração

I: taxa de impostos (PIS, COFINS e ISS)

(*)-Pode haver garantia desde que previsto no Edital da Licitação e no Contrato de Execução

(**)-A taxa de ISS foi considerado que o custo da mão-de obra corresponde a 32% do valor dos serviços

(***)-Podem ser aceitos outros percentuais de ISS desde que previsto na legislação municipal

Daniilo Emanuel Sousa Santos
Engenheiro Civil
RN - 1918169209

CNPJ: 05.151.264/0001-60

Rua Santa Terezinha Nº. 377 Sala 01, BAIRRO: CENTRO - DOM PEDRO/MA

Email: arpereira.ind@hotmail.com

Fone: (99) 99142-2681

CONSTRUTORA ALIANÇA
L. Construção LTDA.
CNPJ: 05.151.264/0001-60



CONSTRUTORA ALIANÇA
LOCADORA E CONSTRUÇÃO LTDA-ME



EMPRESA: CONSTRUTORA ALIANÇA LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA-ME

CNPJ: 05.151.264/0001-60

OBRA: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS

PROPOSTA: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2021

BDI=25,00% ENCARGOS SOCIAIS: 87,49% (HORA) - 49,98% (MÊS)

REFERENCIA: SINAPI - MARÇO/2021 DESONERADO- SEINFRA VERSÃO 027 - ORSE MARÇO/2021

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Cronograma

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS INICIAIS	100,00% 15.381,98	100,00% 15.381,98		
2	REVESTIMENTO	100,00% 11.251,76	80,00% 9.001,41	20,00% 2.250,35	
	COBERTURA	100,00% 18.876,43	100,00% 18.876,43		
4	ESQUADRIAS	100,00% 20.874,54		50,00% 10.437,27	50,00% 10.437,27
5	PAVIMENTAÇÃO	100,00% 19.038,79		100,00% 19.038,79	
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100,00% 6.485,20	40,00% 2.594,08	60,00% 3.891,12	
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00% 4.579,32	20,00% 915,86	50,00% 2.289,66	30,00% 1.373,80
8	PEÇAS E ACESSÓRIOS	100,00% 5.094,41			100,00% 5.094,41
9	PINTURA	100,00% 24.949,98			100,00% 24.949,98
10	FORRO	100,00% 4.547,20			100,00% 4.547,20
11	DIVERSOS	100,00% 197,20			100,00% 197,20
Porcentagem			35,63%	28,88%	35,5%
Custo			46.769,76	37.907,19	46.599,86
Porcentagem Acumulado			35,63%	64,5%	100,0%
Custo Acumulado			46.769,76	84.676,95	131.276,81

Daniilo Emanuel Sousa Santos
 Engenheiro Civil
 RN - 1918169209

CNPJ: 05.151.264/0001-60

Rua Santa Terezinha Nº. 377 Sala 01, BAIRRO: CENTRO – DOM PEDRO/MA
Email: arpereira.ind@hotmail.com Fone: (99) 99142-2681

CONSTRUTORA ALIANÇA
 L. Construção LTDA.
 CNPJ- 05.151.264/0001-60



CONSTRUTORA ALIANÇA
LOCAÇÃO E CONTRUÇÃO LTDA-ME



EMPRESA: CONSTRUTORA ALIANÇA LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA-ME
 CNPJ: 05.151.264/0001-60
 OBRA: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS
 PROPOSTA: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2021
 BDI=25,00% ENCARGOS SOCIAIS: 87,49% (HORA) - 49,98% (MÊS)
 REFERENCIA: SINAPI - MARÇO/2021 DESONERADO- SEINFRA VERSÃO 027 - ORSE MARÇO/2021
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Planilha Orçamentária Analítica

15.381,98

1	SERVIÇOS INICIAIS				Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo					
Composição	C4541	SEINFR Placa indicativa da obra	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	m²	1,0000000	285,19	285,19	
Composição Auxiliar	C0830	SEINFR CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0,0125000	440,68	5,50	
Insumo	18395	SEINFR LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	Material	m²	1,0000000	55,52	55,52	
Insumo	10871	SEINFR COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	Material	UN	0,1700000	15,56	2,64	
Insumo	11945	SEINFR TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	Material	UN	0,1700000	20,05	3,40	
Insumo	12170	SEINFR TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	Material	M	1,5000000	31,24	46,86	
Insumo	12543	SEINFR SERVENTE	Mão de Obra	H	3,0000000	15,55	46,65	
Insumo	12391	SEINFR PEDREIRO	Mão de Obra	H	3,0000000	20,77	62,31	
Insumo	11530	SEINFR MONTADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	20,77	62,31	
			MO sem LS =>	174,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	174,89
			Valor do BDI =>	71,29			Valor com BDI =>	356,48
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	712,96

1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SFB - CP 001	Próprio Projeto básico de engenharia	SEDI - SERVIÇOS	UND	1,0000000	4.051,78	4.051,78	
Composição Auxiliar	95403	SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	88,0000000	0,94	82,72	
Insumo	00002707	SINAPI ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	44,0000000	89,81	3.951,64	
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	44,0000000	0,35	15,40	
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	44,0000000	0,01	0,44	
Insumo	00043462	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	88,0000000	0,01	0,88	
Insumo	00043486	SINAPI EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2,0000000	0,35	0,70	
			MO sem LS =>	4.034,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	4.034,36
			Valor do BDI =>	1.012,94			Valor com BDI =>	5.064,72
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	5.064,72

1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98524	SINAPI Limpeza e capina de terreno	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	1,86	1,86	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0718000	11,31	0,81	
Composição Auxiliar	88441	SINAPI JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0718000	14,70	1,05	
			MO sem LS =>	1,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,62
			Valor do BDI =>	0,46			Valor com BDI =>	2,32
					Quant. =>	280,0000000	Preço Total =>	649,60

1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

CNPJ: 05.151.264/0001-60
Rua Santa Terezinha Nº. 377 Sala 01, BAIRRO: CENTRO - DOM PEDRO/MA
Email: arpereira.ind@hotmail.com Fone: (99) 99142-2681

Danilo Emanuel Sousa Santos
 Engenheiro Civil
 RN - 1918169209

CONSTRUTORA ALIANÇA
 L. Construção LTDA.
 CNPJ: 05.151.264/0001-60



CONSTRUTORA ALIANÇA
 LOBRO E CONTRUÇÃO LTDA-ME



Composição	100981 SINAPI	Carregamento manual de entulho em caminhão basculante	TRAN - TRANSPORTES, CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	m²	1,0000000	4,19	4,19		
Composição Auxiliar	5631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	90,36	0,74		
Composição Auxiliar	67826 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0267000	85,56	2,28		
Composição Auxiliar	67827 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0203000	28,89	0,58		
Composição Auxiliar	5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0151000	39,54	0,59		
				MO sem LS =>	1,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,09
				Valor do BDI =>	1,04			Valor com BDI =>	5,23
				Quant. =>	28,0000000	Preço Total =>	146,44		

1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93588 SINAPI	Transporte e bota-fora de entulho proveniente das demolições	TRAN - TRANSPORTES, CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	M3XKM	1,0000000	1,38	1,38		
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0105000	118,78	1,24		
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0045000	31,34	0,14		
				MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,21
				Valor do BDI =>	0,34			Valor com BDI =>	1,72
				Quant. =>	56,0000000	Preço Total =>	96,32		

1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1622 SEINFR	Placa indicativa da obra	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	UN	1,0000000	2.019,15	2.019,15
Insumo	10109 A SEINFR	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0189000	42,82	0,80
Insumo	12082 A SEINFR	TIJOLO MACIÇO COMUM	Material	UN	30,0000000	0,37	11,10
Insumo	11725 A SEINFR	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	Material	KG	1,0000000	9,86	9,86
Insumo	10409 A SEINFR	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	188,98	188,98
Insumo	12167 A SEINFR	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	Material	M	30,0000000	14,37	431,10
Insumo	12161 A SEINFR	TUBO CERÂMICO DE 100MM	Material	M	5,0000000	7,61	38,05
Insumo	10177 A SEINFR	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	Material	UN	1,0000000	352,48	352,48
Insumo	11691 A SEINFR	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	25,0000000	8,00	200,00
Insumo	11916 A SEINFR	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	8,0000000	6,35	50,80
Insumo	10498 A SEINFR	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	8,0000000	20,77	166,16
Insumo	12320 A SEINFR	ENCANADOR	Mão de Obra	H	8,0000000	20,32	162,56
Insumo	12543 A SEINFR	SERVENTE	Mão de Obra	H	8,1200000	15,55	126,26
Insumo	12391 A SEINFR	PEDREIRO	Mão de Obra	H	8,0000000	20,77	166,16
Insumo	10043 A SEINFR	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	4,0000000	16,77	67,08

Daniilo Emílio de Sousa Santos
 Engenheiro Civil
 RN - 1918169209

CNPJ: 05.151.264/0001-60
Rua Santa Terezinha Nº. 377 Sala 01, BAIRRO: CENTRO - DOM PEDRO/MA
Email: arpereira.ind@hotmail.com **Fone: (99) 99142-2681**

CONSTRUTORA ALIANÇA
 L. Construção LTDA.
 CNPJ: 05.151.264/0001-60



CONSTRUTORA ALIANÇA
 LOÇORÇÃO E CONTRUÇÃO LTDA-ME



Insumo	12943 SEINFR HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- A COMPLETO	Material	UN	1,0000000	47,76	47,76
		MO sem LS =>	688,22	LS =>	0,00	MO com LS => 688,22
		Valor do BDI =>	504,78			Valor com BDI => 2.523,93
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 2.523,93

1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1622 SEINFR	Placa indicativa da obra	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	UN	1,0000000	2.019,15	2.019,15
Insumo	A		Material	m³	0,0189000	42,82	0,80
Insumo	10109 SEINFR	AREIA MEDIA	Material	UN	30,0000000	0,37	11,10
Insumo	A		Material	KG	1,0000000	9,86	9,86
Insumo	11725 SEINFR	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	Material	UN	1,0000000	188,98	188,98
Insumo	A		Material	M	30,0000000	14,37	431,10
Insumo	10409 SEINFR	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	Material	M	5,0000000	7,61	38,05
Insumo	A		Material	UN	1,0000000	352,48	352,48
Insumo	12161 SEINFR	TUBO CERÂMICO DE 100MM	Material	M	25,0000000	8,00	200,00
Insumo	A		Material	M	8,0000000	6,35	50,80
Insumo	10177 SEINFR	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	Mão de Obra	H	8,0000000	20,77	166,16
Insumo	A		Mão de Obra	H	8,0000000	20,32	162,56
Insumo	11691 SEINFR	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Mão de Obra	H	8,1200000	15,55	126,26
Insumo	A		Mão de Obra	H	8,0000000	20,77	166,16
Insumo	11916 SEINFR	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Mão de Obra	H	4,0000000	16,77	67,08
Insumo	A		Material	UN	1,0000000	47,76	47,76
Insumo	10498 SEINFR	CARPINTEIRO	Material	UN	1,0000000	47,76	47,76
Insumo	A		MO sem LS =>	688,22	LS =>	0,00	MO com LS => 688,22
Insumo	12320 SEINFR	ENCANADOR	Valor do BDI =>	504,78		Valor com BDI =>	2.523,93
Insumo	A				Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 2.523,93

1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100305 SINAPI	Administração local de obra	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	81,43	81,43
Composição	100296 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,65	0,65
Auxiliar	00034779 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	Mão de Obra	H	1,0000000	80,06	80,06
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
			MO sem LS =>	80,71	LS =>	0,00	MO com LS => 80,71
			Valor do BDI =>	20,35		Valor com BDI =>	101,78
					Quant. =>	36,0000000	Preço Total => 3.664,08

2	Código Banco	REVESTIMENTO	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.1	87878 SINAPI	Chapisco com argamassa de cimento e areia sem peneira traço 1:3	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	m²	1,0000000	2,56	2,56

Daniilo Emanuel Sousa Santos
 Engenheiro Civil
 RN - 1918169200

CNPJ: 05.151.264/0001-60

Rua Santa Terezinha Nº. 377 Sala 01, BAIRRO: CENTRO - DOM PEDRO/MA
 Email: arpereira.ind@hotmail.com Fone: (99) 99142-2681

CONSTRUTORA ALIANÇA
 L. Construção LTDA.
 CNPJ: 05.151.264/0001-60



CONSTRUTORA ALIANÇA

LOCOMOÇÃO E CONTRUÇÃO LTDA-ME



Composição Auxiliar	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0042000	339,15	1,42	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	11,31	0,07	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	15,30	1,07	
			MO sem LS	1,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,45
			Valor do BDI	0,64			Valor com BDI =>	3,20
					Quant. =>	145,0000000	Preço Total =>	464,00

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87529 SINAPI	Reboco com argamassa de cimento e areia traço 1:3, esp. 2,5cm	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	m²	1,0000000	19,17	19,17	
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376000	267,31	10,05	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000	15,30	7,19	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	11,31	1,93	
			MO sem LS	10,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,26
			Valor do BDI	4,79			Valor com BDI =>	23,96
					Quant. =>	294,0000000	Preço Total =>	7.044,24

2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87527 SINAPI	Emboço com argamassa de cimento, areia e saibro traço 1:3:3	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	m²	1,0000000	21,30	21,30	
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376000	267,31	10,05	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2110000	11,31	2,38	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5800000	15,30	8,87	
			MO sem LS	12,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,13
			Valor do BDI	5,32			Valor com BDI =>	26,62
					Quant. =>	48,0000000	Preço Total =>	1.277,76

2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87264 SINAPI	Revestimento cerâmico, junta a prumo, assentado com cimento colante	REVE - REVESTIMENTO E	m²	1,0000000	41,10	41,10	
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7200000	18,54	13,34	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	11,31	4,29	
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,8600000	0,46	2,23	
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4200000	2,72	1,14	
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0600000	18,97	20,10	
			MO sem LS	15,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,78
			Valor do BDI	10,27			Valor com BDI =>	51,37
					Quant. =>	48,0000000	Preço Total =>	2.465,76

3 COBERTURA

18.876,43

Daniilo Emanuel Sousa Santos
Engenheiro Civil
RN - 1918169208

CNPJ: 05.151.264/0001-60

Rua Santa Terezinha Nº. 377 Sala 01, BAIRRO: CENTRO - DOM PEDRO/MA

Email: arpereira.ind@hotmail.com

Fone: (99) 99142-2681

CONSTRUTORA ALIANÇA
L. Construção LTDA.
CNPJ: 05.151.264/0001-60



CONSTRUTORA ALIANÇA
 LOCOMOÇÃO E CONTRUÇÃO LTDA-ME



3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94445 SINAPI	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo plan, com	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	25,53	25,53	
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	até 2 águas incluso transporte vertical GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0372000	14,12	0,52	
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0516000	13,59	0,70	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3990000	11,31	4,51	
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1330000	17,75	2,36	
Composição Auxiliar Insumo	00007173 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	Material	MIL	0,0275000	634,35	17,44	
			MO sem LS =>	7,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,06
			Valor do BDI =>	6,38			Valor com BDI =>	31,91
				Quant. =>	152,2500000	Preço Total =>	4.858,29	

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	43,21	43,21	
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0431000	14,12	0,60	
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0598000	13,59	0,81	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4070000	12,31	5,01	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3670000	15,14	5,55	
Composição Auxiliar Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9560000	7,42	14,51	
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	12,46	0,87	
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	11,25	0,56	
Insumo	00040568 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	11,34	0,34	
Insumo	00004408 SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2920000	1,41	4,64	
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6580000	15,69	10,32	
			MO sem LS =>	10,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,52
			Valor do BDI =>	10,80			Valor com BDI =>	54,01
				Quant. =>	152,2500000	Preço Total =>	8.223,02	

3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94221 SINAPI	Cumeeira cerâmica	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	13,39	13,39
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0063000	14,12	0,08
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0087000	13,59	0,11

CNPJ: 05.151.264/0001-60

Rua Santa Terezinha Nº. 377 Sala 01, BAIRRO: CENTRO - DOM PEDRO/MA
Email: arpereira.ind@hotmail.com Fone: (99) 99142-2681

Daniilo Emanuel Sousa Santos
 Engenheiro Civil
 RN - 1918169220

CONSTRUTORA ALIANÇA
 L. Construção LTDA.
 CNPJ: 05.151.264/0001-60



CONSTRUTORA ALIANÇA
 LOÇORÃO E CONTRUÇÃO LTDA-ME



Composição Auxiliar	87337 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	257,27	3,01
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	11,31	2,36
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	17,75	2,91
Composição Auxiliar	00007181 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	1,64	4,92
Insumo			MO sem LS =>	5,56	LS =>	0,00	MO com LS => 5,56
			Valor do BDI =>	3,34			Valor com BDI => 16,73
			Quant. =>			8,0000000	Preço Total => 133,84

3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94228 SINAPI	Calha metálica, desenvolvimento 50cm	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	44,62	44,62
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0132000	14,12	0,18
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0183000	13,59	0,24
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3710000	11,31	4,19
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2770000	17,75	4,91
Insumo	00040783 SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	1,0500000	26,43	27,75
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0130000	11,07	0,14
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0024000	37,99	0,09
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0810000	21,17	1,71
Insumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0900000	60,19	5,41
			MO sem LS =>	8,41	LS =>	0,00	MO com LS => 8,41
			Valor do BDI =>	11,15			Valor com BDI => 55,77
			Quant. =>			34,0000000	Preço Total => 1.896,18

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94231 SINAPI	Rufo metálico	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	27,13	27,13
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0132000	14,12	0,18
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0183000	13,59	0,24
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2070000	11,31	2,34
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1120000	17,75	1,98
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0060000	11,07	0,06
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0012000	37,99	0,04
Insumo	00040873 SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	1,0500000	14,67	15,40
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1980000	21,17	4,19
Insumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0450000	60,19	2,70
			MO sem LS =>	4,17	LS =>	0,00	MO com LS => 4,17
			Valor do BDI =>	6,78			Valor com BDI => 33,91
			Quant. =>			14,0000000	Preço Total => 474,74

CNPJ: 05.151.264/0001-60

Rua Santa Terezinha Nº. 377 Sala 01, BAIRRO: CENTRO - DOM PEDRO/MA
 Email: arpereira.ind@hotmail.com Fone: (99) 99142-2681

CONSTRUTORA ALIANÇA
 L. Construção LTDA.
 CNPJ: 05.151.264/0001-60

Daniilo Emanuel Sousa Santos
 Engenheiro Civil
 RN - 1918169200



CONSTRUTORA ALIANÇA
 LOCAÇÃO E CONTRUÇÃO LTDA-ME



	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
3.6								
Composição	3410 ORSE	Pingadeira de concreto pré-moldado	Conversão InfoWOrca	m	1,0000000	30,61	30,61	
Composição Auxiliar	141 ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	0,4000000	8,19	3,27	
Composição Auxiliar	127 ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	0,0040000	290,83	1,16	
Composição Auxiliar	3175 ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	Conversão InfoWOrca	m²	0,1300000	38,57	5,01	
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,8000000	1,75	1,40	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,8000000	1,83	1,46	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,8000000	13,38	10,70	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,8000000	9,52	7,61	
			MO sem LS =>	21,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,03
			Valor do BDI =>	7,65			Valor com BDI =>	38,26
					Quant. =>	86,0000000	Preço Total =>	3.290,36

								20.874,54
4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
4.1		ESQUADRIAS						
Composição	90844 SINAPI	Porta de madeira 1,00x2,10 (inclusive ferragens e acessórios)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG	UN	1,0000000	582,30	582,30	
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG ENS/VIDROS	UN	1,0000000	219,18	219,18	
Composição Auxiliar	90823 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG ENS/VIDROS	UN	1,0000000	232,88	232,88	
Composição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG ENS/VIDROS	UN	1,0000000	74,65	74,65	
Composição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG ENS/VIDROS	M	10,2000000	5,45	55,59	
			MO sem LS =>	139,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	139,41
			Valor do BDI =>	145,57			Valor com BDI =>	727,87
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.455,74

								6.550,83
4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	90844 SINAPI	Porta de madeira 0,90x2,10 (inclusive ferragens e acessórios)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG	UN	1,0000000	582,30	582,30	
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG ENS/VIDROS	UN	1,0000000	219,18	219,18	
Composição Auxiliar	90823 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG ENS/VIDROS	UN	1,0000000	232,88	232,88	
Composição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG ENS/VIDROS	UN	1,0000000	74,65	74,65	
Composição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG ENS/VIDROS	M	10,2000000	5,45	55,59	
			MO sem LS =>	139,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	139,41
			Valor do BDI =>	145,57			Valor com BDI =>	727,87
					Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	6.550,83

Daniilo Emanuel Sousa Santos
 Engenheiro Civil
 RN - 1918169200

CNPJ: 05.151.264/0001-60
 Rua Santa Terezinha Nº. 377 Sala 01, BAIRRO: CENTRO - DOM PEDRO/MA
 Email: arpereira.ind@hotmail.com Fone: (99) 99142-2681

CONSTRUTORA ALIANÇA
 L. Construção LTDA.
 CNPJ- 05.151.264/0001-60



CONSTRUTORA ALIANÇA
 LOCAÇÃO E CONTRUÇÃO LTDA - ME



4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90843 SINAPI	Porta de madeira 0,80x2,10 (inclusive ferragens e acessórios)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG	UN	1,0000000	537,10	537,10
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG ENS/VIDROS	UN	1,0000000	219,18	219,18
Composição Auxiliar	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG ENS/VIDROS	UN	1,0000000	188,77	188,77
Composição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG ENS/VIDROS	UN	1,0000000	74,65	74,65
Composição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG ENS/VIDROS	M	10,0000000	5,45	54,50
			MO sem LS =>	136,96	LS =>	0,00	MO com LS => 136,96
			Valor do BDI =>	134,27			Valor com BDI => 671,37
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total => 2.014,11

4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102185 SINAPI	Porta de vidro temperado, tipo abrir, 2 folhas, com mola hidráulica e acessórios	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG	UN	1,0000000	1.759,82	1.759,82
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,5700000	11,31	74,30
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,7600000	12,46	84,22
Insumo	00003104 SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	Material	CJ	2,0000000	64,33	128,66
Insumo	00011499 SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	Material	UN	2,0000000	346,68	693,36
Insumo	00005031 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material	m²	3,7800000	206,16	779,28
			MO sem LS =>	136,06	LS =>	0,00	MO com LS => 136,06
			Valor do BDI =>	439,95			Valor com BDI => 2.199,77
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 2.199,77

4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100701 SINAPI	Portão metálico de correr	ESQV -	m²	1,0000000	258,90	258,90
Composição Auxiliar	88627 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0120000	314,84	3,77
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4570000	15,30	6,99
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2290000	11,31	2,58
Insumo	00004930 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	Material	m²	1,0000000	245,56	245,56
			MO sem LS =>	9,42	LS =>	0,00	MO com LS => 9,42
			Valor do BDI =>	64,72			Valor com BDI => 323,62
					Quant. =>	6,3000000	Preço Total => 2.038,80

4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91341 SINAPI	Porta de alumínio, tipo abrir, inclusive acessórios	ESQV -	m²	1,0000000	332,88	332,88

CNPJ: 05.151.264/0001-60

Rua Santa Terezinha Nº. 377 Sala 01, BAIRRO: CENTRO - DOM PEDRO/MA
Email: arpereira.ind@hotmail.com Fone: (99) 99142-2681

Daniilo Emanuel Sousa Santos
 Engenheiro Civil
 RN - 1918169200

CONSTRUTORA ALIANÇA
 L. Construção LTDA.
 CNPJ: 05.151.264/0001-60



CONSTRUTORA ALIANÇA
 LOÇORÃO E CONTRUÇÃO LTDA. ME



Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3826000	15,30	5,85		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	11,31	2,16		
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	Material	UN	4,8166000	0,39	1,87		
Insumo	00036888 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	M	6,8504000	5,31	36,37		
Insumo	00039025 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	UN	0,5473000	489,57	267,94		
Insumo	00000142 SINAPI		Material	310ML	0,8829000	21,17	18,69		
				MO sem LS =>	7,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,03
				Valor do BDI =>	83,22			Valor com BDI =>	416,10
				Quant. =>	1,6800000			Preço Total =>	699,04

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91307 SINAPI	Fechaduras, padrão popular	ESQV -	UN	1,0000000	39,79	39,79		
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7670000	13,75	10,54		
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3840000	11,31	4,34		
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3840000	11,31	4,34		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3840000	11,31	4,34		
Insumo	00003090 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	Material	CJ	1,0000000	24,91	24,91		
				MO sem LS =>	12,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,97
				Valor do BDI =>	9,94			Valor com BDI =>	49,73
				Quant. =>	15,0000000			Preço Total =>	745,95

4.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94569 SINAPI	Janela de ferro e vidro, conforme projeto de esquadrias - corredeira, inclusive ferragens e com vidro	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG	m²	1,0000000	299,73	299,73		
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	15,30	26,11		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	11,31	9,64		
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	11,31	9,64		
Insumo	00000601 SINAPI	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	m²	1,0000000	245,08	245,08		
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,06	1,46		
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	13,99	17,44		
				MO sem LS =>	31,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,41
				Valor do BDI =>	74,93			Valor com BDI =>	374,66
				Quant. =>	13,8000000			Preço Total =>	5.170,30

5	Código Banco	PAVIMENTAÇÃO	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.1							19.038,79
Composição	94319 SINAPI	Aterro interno apiloado com material de empréstimo	MOVt - MOVIMENTO	m³	1,0000000	25,21	25,21
Composição	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0060000	137,32	0,82
Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2740000	19,25	5,27

Danielo Emanuel Sousa Santos
 Engenheiro Civil
 RN - 1918169200

CNPJ: 05.151.264/0001-60
 Rua Santa Terezinha Nº. 377 Sala 01, BAIRRO: CENTRO - DOM PEDRO/MA
 Email: arpereira.ind@hotmail.com Fone: (99) 99142-2681

CONSTRUTORA ALIANÇA
 L. Construção LTDA.
 CNPJ: 05.151.264/0001-60



CONSTRUTORA ALIANÇA
 LOBROÇO E CONTRUÇÃO LTDA-ME



Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,00300000	30,88	0,09
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHI	0,25400000	15,23	3,86
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,65900000	11,31	7,45
Insumo	00006079 SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,25000000	6,18	7,72
			MO sem LS =>	13,64	LS =>	0,00	MO com LS => 13,64
			Valor do BDI =>	6,30			Valor com BDI => 31,51
					Quant. =>	28,00000000	Preço Total =>
							882,28

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87642 SINAPI	Contrapiso traço 1:4, espessura 4cm	PISO - PISOS	m²	1,00000000	30,20	30,20
Composição Auxiliar	87373 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,05300000	360,76	19,12
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,36000000	15,30	5,50
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,18000000	11,31	2,03
Insumo	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,43500000	7,68	3,34
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,50000000	0,43	0,21
			MO sem LS =>	12,25	LS =>	0,00	MO com LS => 12,25
			Valor do BDI =>	7,55			Valor com BDI => 37,75
					Quant. =>	280,00000000	Preço Total =>
							10.570,00

5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87250 SINAPI	Piso cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões, 45x45 cm	PISO - PISOS	m²	1,00000000	37,82	37,82
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,49000000	18,54	9,08
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,21000000	11,31	2,37
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,14000000	0,46	2,82
Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,07000000	21,54	23,04
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,19000000	2,72	0,51
			MO sem LS =>	10,26	LS =>	0,00	MO com LS => 10,26
			Valor do BDI =>	9,45			Valor com BDI => 47,27
					Quant. =>	145,00000000	Preço Total =>
							6.854,15

5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94990 SINAPI	Execução de calçada de proteção	PISO - PISOS	m³	1,00000000	418,50	418,50
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,21300000	238,96	289,85
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,25600000	15,14	34,15
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,98300000	15,30	30,33
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,23900000	11,31	47,94
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,00000000	1,58	3,16
Insumo	00004460 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,50000000	5,23	13,07

CNPJ: 05.151.264/0001-60

Rua Santa Terezinha Nº. 377 Sala 01, BAIRRO: CENTRO - BOM PEDRO/MA

Email: arpereira.ind@hotmail.com

Fone: (99) 99142-2681

Daniilo Emanuel Sousa Santos
 Engenheiro Civil
 RN - 19181692

CONSTRUTORA ALIANÇA
 L. Construção LTDA.
 CNPJ: 05.151.264/0001-60



CONSTRUTORA ALIANÇA

LOCOMOÇÃO E CONTRUÇÃO LTDA-ME



MO sem LS 153,53 LS =>
=>
Valor do BDI 104,62
=>

0,00 MO com 153,53
LS =>
Valor com BDI => 223,12
Preço Rubrica 732,36
Total =>

Quant. 1,4000000
=>
Total =>

							6.485,20	
6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
6.1		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						
Composição	95635 SINAPI	Hidrômetro - kit cavalete simples 25"	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	102,57	102,57	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7025000	14,99	25,52	
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7025000	11,04	18,79	
Composição	00020080 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,3060000	11,82	3,61	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,3960000	1,05	0,41	
Insumo	00003729 SINAPI	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	Material	UN	1,0000000	51,92	51,92	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0720000	32,35	2,32	
				MO sem LS	39,40	LS =>	0,00	MO com 39,40
				=>				LS =>
				Valor do BDI	25,64			Valor com BDI =>
				=>				128,21
					Quant. =>	1,0000000	Preço	128,21
							Total =>	

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89357 SINAPI	Tubo de pvc soldável marrom, incl conexões diam. 32mm	INHI - INSTALAÇÕES	M	1,0000000	17,51	17,51	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4400000	11,04	4,85	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4400000	14,99	6,59	
Composição	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1470000	1,05	0,15	
Auxiliar	00009869 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	5,58	5,92	
Insumo								
				MO sem LS	10,18	LS =>	0,00	MO com 10,18
				=>				LS =>
				Valor do BDI	4,37			Valor com BDI =>
				=>				21,88
					Quant. =>	18,0000000	Preço	393,84
							Total =>	

6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89356 SINAPI	Tubo de pvc soldável marrom, incl conexões diam. 25mm	INHI - INSTALAÇÕES	M	1,0000000	12,36	12,36	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3690000	14,99	5,53	
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3690000	11,04	4,07	
Composição	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1230000	1,05	0,12	
Auxiliar	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	2,49	2,64	
Insumo								
				MO sem LS	8,53	LS =>	0,00	MO com 8,53
				=>				LS =>
				Valor do BDI	3,09			Valor com BDI =>
				=>				15,45
					Quant. =>	18,0000000	Preço	278,10
							Total =>	

6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89349 SINAPI	Registro de pressão com canopla diam. 25mm (3/4")	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	15,59	15,59	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	14,99	2,99	
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	11,04	2,20	
Composição	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0130000	7,60	0,09	
Auxiliar	00011752 SINAPI	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1400)	Material	UN	1,0000000	10,31	10,31	
Insumo								
				MO sem LS	4,63	LS =>	0,00	MO com 4,63
				=>				LS =>

Daniilo Emanuel Sousa Santos
Engenheiro Civil
RN - 1918169200

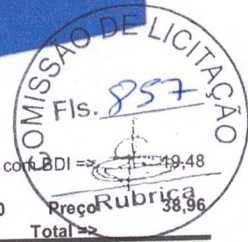
CNPJ: 05.151.264/0001-60

Rua Santa Terezinha Nº. 377 Sala 01, BAIRRO: CENTRO - BOM PEDRO/MA
Email: arpereira.ind@hotmail.com Fone: (99) 99142-2681

CONSTRUTORA ALIANÇA
L. Construção LTDA.
CNPJ: 05.151.264/0001-60



CONSTRUTORA ALIANÇA
 LOCAÇÃO E CONTRUÇÃO LTDA.-ME



Valor do BDI => 3,89

Valor com BDI => 19,48

Quant. => 2,0000000 Preço Total => 38,96

6.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89352 SINAPI	Registro de gaveta bruto diam. 50mm (2")	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	19,82	19,82
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	11,04	2,20
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	14,99	2,99
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	14,99	2,99
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	14,99	2,99
Auxiliar	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0130000	7,60	0,09
Insumo	00006020 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	14,54	14,54
Insumo	00006020 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	14,54	14,54
			MO sem LS =>	4,63	LS =>	0,00	MO com LS => 4,63
			Valor do BDI =>	4,95			Valor com BDI => 24,77
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total => 49,54

6.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89711 SINAPI	Tubo de pvc branco para esgoto diam. 40mm	INHI - INSTALAÇÕES	M	1,0000000	11,20	11,20
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	11,04	3,31
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	14,99	4,49
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	14,99	4,49
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	14,99	4,49
Auxiliar	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1000000	1,05	0,10
Insumo	00009835 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	3,15	3,30
Insumo	00009835 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	3,15	3,30
			MO sem LS =>	6,94	LS =>	0,00	MO com LS => 6,94
			Valor do BDI =>	2,80			Valor com BDI => 14,00
					Quant. =>	12,0000000	Preço Total => 168,00

6.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89712 SINAPI	Tubo de pvc branco para esgoto diam. 50mm	INHI - INSTALAÇÕES	M	1,0000000	16,54	16,54
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	11,04	4,19
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	14,99	5,69
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	14,99	5,69
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	14,99	5,69
Auxiliar	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0108000	37,24	0,40
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1270000	1,05	0,13
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0163000	32,35	0,52
Insumo	00009838 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	5,35	5,61
			MO sem LS =>	8,78	LS =>	0,00	MO com LS => 8,78
			Valor do BDI =>	4,13			Valor com BDI => 20,67
					Quant. =>	12,0000000	Preço Total => 248,04

6.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89714 SINAPI	Tubo de pvc branco para esgoto diam. 100mm	INHI - INSTALAÇÕES	M	1,0000000	31,91	31,91
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7400000	14,99	11,09
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7400000	11,04	8,16
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7400000	11,04	8,16
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7400000	11,04	8,16
Auxiliar	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0363000	37,24	1,35
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,2470000	1,05	0,25
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0593000	32,35	1,91
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	8,72	9,15

Daniilo Emanuel Sousa Santos
 Engenheiro Civil
 RN - 1918169200

CNPJ: 05.151.264/0001-60
 Rua Santa Terezinha Nº. 377 Sala 01, BAIRRO: CENTRO - DOM PEDRO/MA
 Email: arpereira.ind@hotmail.com Fone: (99) 99142-2681

CONSTRUTORA ALIANÇA
 L. Construção LTDA.
 CNPJ: 05.151.264/0001-60



CONSTRUTORA ALIANÇA
 LOBORÇO E CONTRUÇÃO LTDA-ME



MO sem LS 17,12 LS =>
 =>
 Valor do BDI 7,97
 =>

0,00 MO com 7,12
 LS =>
 Valor com BDI => 19,88
 Rubrica
 Preço 1.276,16
 Total =>

Quant. => 32,0000000
 Total =>

6.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89724 SINAPI	Joelho de PVC branco para esgoto diam. 40mm	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	5,63	5,63
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	14,99	1,49
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	11,04	1,10
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	11,04	1,10
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	11,04	1,10
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0099000	37,24	0,36
Insumo	00003517 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,18	2,18
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	1,05	0,02
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	32,35	0,48
			MO sem LS	2,31	LS =>	0,00	MO com 2,31
			=>				LS =>
			Valor do BDI	1,40			Valor com BDI => 7,03
			=>				
			Quant.		=>	2,0000000	Preço 14,06
							Total =>

6.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89731 SINAPI	Joelho de PVC branco para esgoto diam. 50mm	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	6,18	6,18
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	11,04	1,43
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	14,99	1,94
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	14,99	1,94
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	14,99	1,94
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,04	1,04
Insumo	00003526 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,50	1,50
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0200000	13,64	0,27
			MO sem LS	3,00	LS =>	0,00	MO com 3,00
			=>				LS =>
			Valor do BDI	1,54			Valor com BDI => 7,72
			=>				
			Quant.		=>	1,0000000	Preço 7,72
							Total =>

6.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89744 SINAPI	Joelho de PVC branco para esgoto diam. 100mm	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	13,91	13,91
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	11,04	2,76
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	14,99	3,74
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	14,99	3,74
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	14,99	3,74
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,84	1,84
Insumo	00003520 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,95	4,95
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0460000	13,64	0,62
			MO sem LS	5,78	LS =>	0,00	MO com 5,78
			=>				LS =>
			Valor do BDI	3,47			Valor com BDI => 17,38
			=>				
			Quant.		=>	2,0000000	Preço 34,76
							Total =>

6.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89797 SINAPI	Junção de PVC branco para esgoto 100x40mm	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	26,41	26,41
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	11,04	3,64
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	11,04	3,64

Daniilo Emmanuel Sousa Santos
 Engenheiro Civil
 RN - 1918169200

CNPJ: 05.151.264/0001-60

Rua Santa Terezinha Nº. 377 Sala 01, BAIRRO: CENTRO - DOM PEDRO/MA
 Email: arpereira.ind@hotmail.com

Fone: (99) 99142-2681

CONSTRUTORA ALIANÇA
 L. Construção LTDA.
 CNPJ: 05.151.264/0001-60



CONSTRUTORA ALIANÇA
 LOÇORÃO E CONTRUÇÃO LTDA-ME



Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	14,99	4,94	
Auxiliar	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	12,90	3,68	
Insumo	00003670 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	12,90	12,90	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0920000	13,64	1,25	
			MO sem LS =>	7,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,63
			Valor do BDI =>	6,60			Valor com BDI =>	33,01
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	66,02

6.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89796 SINAPI	Te de PVC branco para esgoto diam. 40mm	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	23,03	23,03	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	14,99	4,94	
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	11,04	3,64	
Auxiliar	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,84	3,68	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0920000	13,64	1,25	
Insumo	00007091 SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,52	9,52	
			MO sem LS =>	7,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,63
			Valor do BDI =>	5,75			Valor com BDI =>	28,78
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	28,78

6.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89482 SINAPI	Caixa sifonada	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	13,81	13,81	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1350000	11,04	1,49	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1350000	14,99	2,02	
Auxiliar	00020085 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,93	0,93	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0148000	37,24	0,55	
Insumo	00005103 SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	7,80	7,80	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0365000	1,05	0,03	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0200000	13,64	0,27	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	32,35	0,72	
			MO sem LS =>	3,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,11
			Valor do BDI =>	3,45			Valor com BDI =>	17,26
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	51,78

6.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89495 SINAPI	Ralo sifonado	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	5,35	5,35
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0350000	14,99	0,52
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0350000	11,04	0,38
Auxiliar	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0049000	37,24	0,18
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0120000	1,05	0,01
Insumo	00011741 SINAPI	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	4,02	4,02
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	32,35	0,24

Daniilo Emanuel Sousa Santos
 Engenheiro Civil
 RN - 1918169200

CNPJ: 05.151.264/0001-60
Rua Santa Terezinha Nº. 377 Sala 01, BAIRRO: CENTRO - DOM PEDRO/MA
Email: arpereira.ind@hotmail.com Fone: (99) 99142-2681

CONSTRUTORA ALIANÇA
 L. Construção LTDA.
 CNPJ- 05.151.264/0001-60



CONSTRUTORA ALIANÇA
 LOGRÃO E CONTRUORA LTDA-ME



Composição	88503 SINAPI	Reservatório de fibra cap. 1.000 L, instalado	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	548,68	548,68		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,7000000	14,99	115,42		
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,7000000	11,04	85,00		
Composição	0000067 SINAPI	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	1,0000000	7,48	7,48		
Auxiliar	00000119 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	Material	UN	0,4000000	4,12	1,64		
Insumo	00000087 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	1,0000000	11,79	11,79		
Insumo	00000068 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	2,0000000	12,83	25,66		
Insumo	00034636 SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	254,96	254,96		
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,3000000	2,06	0,61		
Insumo	00003536 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,47	1,47		
Insumo	00011675 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	17,91	17,91		
Insumo	00007140 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	2,77	2,77		
Insumo	00011829 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	9,08	9,08		
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,5000000	2,49	3,73		
Insumo	00009869 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	2,0000000	5,58	11,16		
				MO sem LS =>	178,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	178,25
				Valor do BDI =>	137,17			Valor com BDI =>	685,85
				Quant. =>	1,0000000			Preço Total =>	685,85

7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
7.1		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					4,579,32		
Composição	101946 SINAPI	Quadro de medição	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	82,24	82,24		
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5233000	11,38	17,33		
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5233000	15,45	23,53		
Composição	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,13	0,52		
Auxiliar	00039808 SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	40,86	40,86		
				MO sem LS =>	35,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,62
				Valor do BDI =>	20,56			Valor com BDI =>	102,80
				Quant. =>	1,0000000			Preço Total =>	102,80

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101876 SINAPI	Quadro de distribuição para 6 disjuntores	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	40,50	40,50		
Composição	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0044000	329,27	1,44		
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3259000	15,45	5,03		
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3259000	11,38	3,70		
Composição	00039795 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,0000000	30,33	30,33		
Auxiliar									
				MO sem LS =>	8,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,08

Daniilo Emanuel Sousa Santos
 Engenheiro Civil
 RN - 191816920

CNPJ: 05.151.264/0001-60
 Rua Santa Terezinha Nº. 377 Sala 01, BAIRRO: CENTRO - DOM PEDRO/MA
 Email: arpereira.ind@hotmail.com Fone: (99) 99142-2681

CONSTRUTORA ALIANÇA
 L. Construção LTDA.
 CNPJ: 05.151.264/0001-60



CONSTRUTORA ALIANÇA
 LOÇORÃO E CONTRUÇÃO LTDA-ME



Valor do BDI => 10,12

Valor com BDI => 50,62

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 30,62

7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93655 SINAPI	Disjuntor monopolar 20A	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	7,39	7,39
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	15,45	1,02
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	11,38	0,75
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	11,38	0,75
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	11,38	0,75
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	5,14	5,14
Insumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,48	0,48
			MO sem LS =>	1,55	LS =>	0,00	MO com LS => 1,55
			Valor do BDI =>	1,84			Valor com BDI => 9,23
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	9,23

7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93653 SINAPI	Disjuntor monopolar 10A	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	6,45	6,45
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	15,45	0,54
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	11,38	0,40
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	11,38	0,40
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	11,38	0,40
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	5,14	5,14
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,37	0,37
			MO sem LS =>	0,82	LS =>	0,00	MO com LS => 0,82
			Valor do BDI =>	1,61			Valor com BDI => 8,06
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	24,18

7.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100919 SINAPI	Lâmpada fluorescente espiral branca, 45W, base E27	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	36,50	36,50
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	11,38	0,78
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1655000	15,45	2,55
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1655000	15,45	2,55
Insumo	00038781 SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	31,57	31,57
Insumo	00012295 SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1,0000000	1,60	1,60
			MO sem LS =>	2,93	LS =>	0,00	MO com LS => 2,93
			Valor do BDI =>	9,12			Valor com BDI => 45,62
				Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	821,16

7.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91952 SINAPI	Interruptor de uma tecla simples	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	9,92	9,92
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	11,38	2,56
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	15,45	3,47
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	15,45	3,47
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	15,45	3,47
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	3,89	3,89
			MO sem LS =>	5,25	LS =>	0,00	MO com LS => 5,25
			Valor do BDI =>	2,48			Valor com BDI => 12,40
				Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	148,80

Daniilo Emanuel Sousa Santos
 Engenheiro Civil
 RN - 1918169200

CNPJ: 05.151.264/0001-60
 Rua Santa Terezinha Nº. 377 Sala 01, BAIRRO: CENTRO - DOM PEDRO/MA
 Email: arpereira.ind@hotmail.com Fone: (99) 99142-2681

CONSTRUTORA ALIANÇA
 L. Construção LTDA.
 CNPJ: 05.151.264/0001-60



CONSTRUTORA ALIANÇA
 LOCAÇÃO E CONTRUÇÃO LTDA-ME



7.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92000 SINAPI	Tomada 2P + T universal - dupla	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	14,53	14,53
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	4,42	4,42
Composição Auxiliar	91998 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	10,11	10,11
			MO sem LS	7,19	LS =>	0,00	MO com LS => 7,19
			Valor do BDI	3,63			Valor com BDI => 18,16
				Quant. =>	28,0000000	Preço Total =>	508,48

7.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91846 SINAPI	Eletroduto corrugado 1"	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	4,70	4,70
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	11,38	1,21
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	15,45	1,65
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0020000	11,44	0,02
Insumo	00002690 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	1,1000000	1,66	1,82
			MO sem LS	2,49	LS =>	0,00	MO com LS => 2,49
			Valor do BDI	1,17			Valor com BDI => 5,87
				Quant. =>	180,0000000	Preço Total =>	1.056,60

7.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926 SINAPI	Cabo de cobre isolado, seção 2,5 mm², 450/750v/70c	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	2,49	2,49
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	11,38	0,34
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	15,45	0,46
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,1900000	1,42	1,68
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	2,04	0,01
			MO sem LS	0,69	LS =>	0,00	MO com LS => 0,69
			Valor do BDI	0,62			Valor com BDI => 3,11
				Quant. =>	375,0000000	Preço Total =>	1.166,25

7.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928 SINAPI	Cabo de cobre isolado, seção 4,0 mm², 450/750v/70c	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	4,10	4,10
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	11,38	0,45
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	15,45	0,61
Insumo	00000981 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,1900000	2,55	3,03
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	2,04	0,01
			MO sem LS	0,92	LS =>	0,00	MO com LS => 0,92
			Valor do BDI	1,02			Valor com BDI => 5,12
				Quant. =>	135,0000000	Preço Total =>	691,20

8 PEÇAS E ACESSÓRIOS 5.094,41

Danielo Emanuel Sousa Santos
 Engenheiro Civil
 RN - 1918169200

CNPJ: 05.151.264/0001-60
Rua Santa Terezinha Nº. 377 Sala 01, BAIRRO: CENTRO - DOM PEDRO/MA
Email: arpereira.ind@hotmail.com **Fone: (99) 99142-2681**

CONSTRUTORA ALIANÇA
 L. Construção LTDA.
 CNPJ: 05.151.264/0001-60



CONSTRUTORA ALIANÇA
 LOCOMOÇÃO E CONTRUÇÃO LTDA-ME



8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86903 SINAPI	Lavatório de louça branca, instalado em banheiros, padrão médio	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	193,36	193,36	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4667000	14,99	21,98	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6517000	11,31	7,37	
Insumo	00010426 SINAPI	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *54 X 44* CM	Material	UN	1,0000000	126,54	126,54	
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	5,42	32,52	
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0866000	57,27	4,95	
			MO sem LS =>	26,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,16
			Valor do BDI =>	48,34			Valor com BDI =>	241,70
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	483,40

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4635 SEINFR A	Vaso Sanitário, adaptado para deficientes com caixa acoplada	INSTALAÇÕES, LOUÇAS E	UN	1,0000000	691,13	691,13	
Insumo	I1579 SEINFR A	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	Material	UN	2,0000000	4,76	9,52	
Insumo	I0082 SEINFR A	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	Material	UN	1,0000000	1,29	1,29	
Insumo	I1282 SEINFR A	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	Material	UN	1,0000000	3,91	3,91	
Insumo	I1180 SEINFR A	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,5600000	0,18	0,10	
Insumo	I8636 SEINFR A	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	Material	UN	1,0000000	346,19	346,19	
Insumo	I8651 SEINFR A	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	11,23	11,23	
Insumo	I1091 SEINFR A	ENGATE CROMADO	Material	UN	1,0000000	11,23	11,23	
Insumo	I2320 SEINFR A	ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	20,32	60,96	
Insumo	I0043 SEINFR A	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	16,77	50,31	
Insumo	I1516 SEINFR A	MASSA PARA VIDRO	Material	KG	0,1000000	6,18	0,61	
			MO sem LS =>	111,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	111,27
			Valor do BDI =>	172,78			Valor com BDI =>	863,91
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.727,82

8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100864 SINAPI	Barra de apoio PNE - 80x80 cm	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	399,83	399,83	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4228000	14,99	21,32	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4483000	11,31	5,07	
Insumo	00036209 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	324,66	324,66	
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	9,0000000	5,42	48,78	
			MO sem LS =>	23,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,60
			Valor do BDI =>	99,95			Valor com BDI =>	499,78
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	999,56

8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Danielo Emanuel Sousa Santos
 Engenheiro Civil
 RN - 1918169200

CNPJ: 05.151.264/0001-60
Rua Santa Terezinha Nº. 377 Sala 01, BAIRRO: CENTRO - DOM PEDRO/MA
Email: arpereira.ind@hotmail.com

CONSTRUTORA ALIANÇA
 L. Construção LTDA.
 CNPJ: 05.151.264/0001-60



CONSTRUTORA ALIANÇA
 LOÇORÃO E CONTRUÇÃO LTDA-ME



Composição	86910 SINAPI	Torneira cromada para pia/lavatório	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	54,82	54,82	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1740000	1,74	1,74	
Auxiliar		ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS					
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0367000	11,31	0,41	
Auxiliar			DIVERSOS					
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,06	0,04	
Insumo	00011773 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	Material	UN	1,0000000	52,63	52,63	
			MO sem LS =>	1,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,92
			Valor do BDI =>	13,70			Valor com BDI =>	68,52
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	205,56

8.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86893 SINAPI	Bancada de mármore para pia de cozinha 1,50x0,60m	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	335,51	335,51	
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,4944000	17,45	26,07	
Auxiliar			DIVERSOS					
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,9834000	11,31	11,12	
Auxiliar			DIVERSOS					
Insumo	00011692 SINAPI	BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM	Material	m²	1,0050000	263,24	264,55	
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	6,0000000	0,39	2,34	
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5228000	19,24	10,05	
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0211000	57,27	1,20	
Insumo	00037591 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	10,09	20,18	
			MO sem LS =>	32,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,99
			Valor do BDI =>	83,87			Valor com BDI =>	419,38
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	419,38

8.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86900 SINAPI	Cuba para pia de cozinha em aço inox	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	106,99	106,99	
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4774000	17,45	8,33	
Auxiliar			DIVERSOS					
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1504000	11,31	1,70	
Auxiliar			DIVERSOS					
Insumo	00001743 SINAPI	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	Material	UN	1,0000000	91,24	91,24	
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,2974000	19,24	5,72	
			MO sem LS =>	8,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,95
			Valor do BDI =>	26,74			Valor com BDI =>	133,73
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	133,73

8.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101907 SINAPI	Extintor de incêndio portátil com carga de co2 de 6 kg, classe bc - fornecimento e instalação	INES - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	449,99	449,99	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4574000	14,99	6,85	
Auxiliar			DIVERSOS					
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4574000	11,04	5,04	
Auxiliar			DIVERSOS					
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,20	0,40	
Insumo	00010889 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	437,70	437,70	
			MO sem LS =>	10,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,58
			Valor do BDI =>	112,49			Valor com BDI =>	562,48
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	562,48

Daniilo Emanuel Sousa Santos
 Engenheiro Civil
 RN - 1918169200

CNPJ: 05.151.264/0001-60
 Rua Santa Terezinha Nº. 377 Sala 01, BAIRRO: CENTRO - DOM PEDRO/MA
 Email: arpereira.ind@hotmail.com Fone: (99) 99142-2681

CONSTRUTORA ALIANÇA
 L. Construção LTDA.
 CNPJ: 05.151.264/0001-60



CONSTRUTORA ALIANÇA
 LOCORÃO E CONTRUÇÃO LTDA-ME

MISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fls. 866
 Preço Total => R\$ 24,96

							Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	R\$ 24,96
							Quant.	954,2000000	Preço Total =>	10.896,96
9		PINTURA								
9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	95626 SINAPI	Pintura com tinta látex acrílica em paredes internas e externas, duas demãos	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,14	9,14			
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3440000	15,92	5,47			
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	11,31	0,97			
Composição										
Auxiliar										
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2000000	13,51	2,70			
			MO sem LS =>	5,48	LS =>	0,00	MO com LS =>			5,48
			Valor do BDI =>	2,28			Valor com BDI =>			11,42
					Quant. =>	954,2000000	Preço Total =>			10.896,96

							Quant.	660,0000000	Preço Total =>	10.764,60
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	96131 SINAPI	Aplicação de massa acrílica em paredes internas, 2 demãos	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,05	13,05			
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5140000	15,92	8,18			
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	11,31	1,44			
Composição										
Auxiliar										
Insumo	00004056 SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	Material	GL	0,2440000	13,95	3,40			
	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,1000000	0,30	0,03			
			MO sem LS =>	8,17	LS =>	0,00	MO com LS =>			8,17
			Valor do BDI =>	3,26			Valor com BDI =>			16,31
					Quant. =>	660,0000000	Preço Total =>			10.764,60

							Quant.	160,0000000	Preço Total =>	1.865,60
9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88488 SINAPI	Pintura com tinta látex acrílica em forro	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,33	9,33			
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2440000	15,92	3,88			
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	11,31	1,00			
Composição										
Auxiliar										
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	13,51	4,45			
			MO sem LS =>	4,14	LS =>	0,00	MO com LS =>			4,14
			Valor do BDI =>	2,33			Valor com BDI =>			11,66
					Quant. =>	160,0000000	Preço Total =>			1.865,60

							Quant.	25,0000000	Preço Total =>	310,00
9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	74245/001 SINAPI	Pintura acrílica para piso (calçadas)	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,92	9,92			
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	15,92	5,57			
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	11,31	2,82			
Composição										
Auxiliar										
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,1700000	9,01	1,53			
			MO sem LS =>	7,14	LS =>	0,00	MO com LS =>			7,14
			Valor do BDI =>	2,48			Valor com BDI =>			12,40
					Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>			310,00

							Quant.	1,0000000	Preço Total =>	9,54
9.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	102197 SINAPI	Fundo nivelador branco para madeira, duas demãos	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,54	9,54			
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2806000	15,92	4,46			
Auxiliar										

Daniilo Emanuel Sousa Santos
 Engenheiro Civil
 RN - 1918169200

CNPJ: 05.151.264/0001-60
 Rua Santa Terezinha Nº. 377 Sala 01, BAIRRO: CENTRO - DOM PEDRO/MA
 Email: arpereira.ind@hotmail.com Fone: (99) 99142-2681

CONSTRUTORA ALIANÇA
 L. Construção LTDA.
 CNPJ: 05.151.264/0001-60



CONSTRUTORA ALIANÇA
 LOÇORÇO E CONTRUÇÃO LTDA-ME



Insumo	00006086	SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	GL	0,1378000	34,42	4,74	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,4000000	0,90	0,12	
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0276000	8,08	0,22	
				MO sem LS =>	3,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,79
				Valor do BDI =>	2,38			Valor com BDI =>	11,92
						Quant. =>	50,4000000	Preço Total =>	600,76

9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102218	SINAPI	Pintura esmalte fosco para madeira, duas demãos	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	8,13	8,13	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3805000	15,92	6,05	
Auxiliar				Material	L	0,0130000	8,08	0,10	
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,1300000	15,24	1,98	
Insumo	00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	MO sem LS =>	5,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,14
				Valor do BDI =>	2,03			Valor com BDI =>	10,16
						Quant. =>	50,4000000	Preço Total =>	512,06

10	Código	Banco	FORRO	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
10.1								4.547,20	
Composição	96109	SINAPI	Execução de forro em placas de gesso	REVE -	m²	1,0000000	25,09	25,09	
Composição	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7974000	15,20	12,12	
Auxiliar				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3987000	11,31	4,50	
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3987000	11,31	4,50	
Auxiliar				Material	KG	0,0250000	16,31	0,40	
Insumo	00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,9964000	0,31	0,30	
Insumo	00003315	SINAPI	GESSE EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	0,9964000	0,31	0,30	
Insumo	00004812	SINAPI	PLACA DE GESSE PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0293000	7,23	7,44	
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0308000	8,89	0,27	
Insumo	00020250	SINAPI	SISAL EM FIBRA	Material	KG	0,0078000	8,88	0,06	
				MO sem LS =>	14,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,59
				Valor do BDI =>	6,27			Valor com BDI =>	31,36
						Quant. =>	145,0000000	Preço Total =>	4.547,20

11	Código	Banco	DIVERSOS	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
11.1								197,20	
Composição	99803	SINAPI	Limpeza geral	SEDI - SERVIÇOS	m²	1,0000000	1,09	1,09	
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	11,31	1,09	
Auxiliar				MO sem LS =>	0,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,93
				Valor do BDI =>	0,27			Valor com BDI =>	1,36
						Quant. =>	145,0000000	Preço Total =>	197,20

Total sem BDI
 Total do BDI
 Total Geral

105.035,02
 26.241,79
 131.276,81

Daniilo Emanuel Sousa Santos
 Engenheiro Civil
 RN - 191816000

CNPJ: 05.151.264/0001-60

Rua Santa Terezinha Nº. 377 Sala 01, BAIRRO: CENTRO - DOM PEDRO/MA
 Email: arpereira.ind@hotmail.com Fone: (99) 99142-2681

CONSTRUTORA ALIANÇA
 L. Construção LTDA.
 CNPJ: 05.151.264/0001-60



CONSTRUTORA ALIANÇA
LOCAÇÃO E CONTRUÇÃO LTDA-ME



EMPRESA: CONSTRUTORA ALIANÇA LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA-ME

CNPJ: 05.151.264/0001-60

OBRA: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS

PROPOSTA: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2021

BDI=25,00% ENCARGOS SOCIAIS: 87,49% (HORA) - 49,98% (MÊS)

REFERENCIA: SINAPI - MARÇO/2021 DESONERADO- SEINFRA VERSÃO 027 - ORSE MARÇO/2021

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS INICIAIS					15.381,98	11,72 %
1.1	C4541 SEINFRA	Placa indicativa da obra	m²	2	285,19	356,48	712,96	0,54 %
1.2	SFB - CP 001 Próprio	Projeto básico de engenharia	UND	1	4.051,78	5.064,72	5.064,72	3,86 %
1.3	98524 SINAPI	Limpeza e capina de terreno	m²	280	1,86	2,32	649,60	0,49 %
1.4	100981 SINAPI	Carregamento manual de entulho em caminhão basculante	m³	28	4,19	5,23	146,44	0,11 %
1.5	93588 SINAPI	Transporte e bota-fora de entulho proveniente das demolições	M3XK M	56	1,38	1,72	96,32	0,07 %
1.6	C1622 SEINFRA	Placa indicativa da obra	UN	1	2.019,15	2.523,93	2.523,93	1,92 %
1.7	C1622 SEINFRA	Placa indicativa da obra	UN	1	2.019,15	2.523,93	2.523,93	1,92 %
1.8	100305 SINAPI	Administração local de obra	H	36	81,43	101,78	3.664,08	2,79 %
2		REVESTIMENTO					464,00	0,35 %
2.1	87878 SINAPI	Chapisco com argamassa de cimento e areia sem peneira traço 1:3	m²	145	2,56	3,20	464,00	0,35 %
2.2	87529 SINAPI	Reboco com argamassa de cimento e areia traço 1:3, esp. 2,5cm	m²	294	19,17	23,96	7.044,24	5,37 %
2.3	87527 SINAPI	Emboço com argamassa de cimento, areia e saibro traço 1:3:3	m²	48	21,30	26,62	1.277,76	0,97 %
2.4	87264 SINAPI	Revestimento cerâmico, junta a prumo, assentado com cimento colante	m²	48	41,10	51,37	2.465,76	1,88 %
3		COBERTURA					18.876,43	14,38 %
3.1	94445 SINAPI	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo plan, com até 2 águas incluso transporte vertical	m²	152,25	25,53	31,91	4.858,29	3,70 %
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	m²	152,25	43,21	54,01	8.223,02	6,26 %
3.3	94221 SINAPI	Cumeeira cerâmica	M	8	13,39	16,73	133,84	0,10 %
3.4	94228 SINAPI	Calha metálica, desenvolvimento 50cm	M	34	44,62	55,77	1.896,18	1,44 %
3.5	94231 SINAPI	Rufo metálico	M	14	27,13	33,91	474,74	0,36 %
3.6	3410 ORSE	Pingadeira de concreto pré-moldado	m	86	30,61	38,26	3.290,36	2,51 %
4		ESQUADRIAS					20.874,54	15,90 %
4.1	90844 SINAPI	Porta de madeira 1,00x2,10 (inclusive ferragens e acessórios)	UN	2	582,30	727,87	1.455,74	1,11 %
4.2	90844 SINAPI	Porta de madeira 0,90x2,10 (inclusive ferragens e acessórios)	UN	9	582,30	727,87	6.550,83	4,99 %
4.3	90843 SINAPI	Porta de madeira 0,80x2,10 (inclusive ferragens e acessórios)	UN	3	537,10	671,37	2.014,11	1,53 %
4.4	102185 SINAPI	Porta de vidro temperado, tipo abrir, 2 folhas, com mola hidráulica e acessórios	UN	1	1.759,82	2.199,77	2.199,77	1,68 %
4.5	100701 SINAPI	Portão metálico de correr	m²	6,3	258,90	323,62	2.038,80	1,55 %
4.6	91341 SINAPI	Porta de alumínio, tipo abrir, inclusive acessórios	m²	1,68	332,88	416,10	699,04	0,53 %
4.7	91307 SINAPI	Fechaduras, padrão popular	UN	15	39,79	49,73	745,95	0,57 %
4.8	94569 SINAPI	Janela de ferro e vidro, conforme projeto de esquadrias - corrediça. inclusive ferragens e com vidro	m²	13,8	299,73	374,66	5.170,30	3,94 %
5		PAVIMENTAÇÃO					19.038,79	14,50 %

Danilo Emanuel Sousa Santos
Engenheiro Civil
RN - 191816920º

CNPJ: 05.151.264/0001-60

Rua Santa Terezinha Nº. 377 Sala 01, BAIRRO: CENTRO - DOM PEDRO/MA
Email: arpereira.ind@hotmail.com

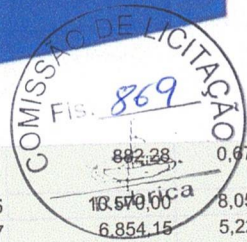
Fone: (99) 99142-2681

CONSTRUTORA ALIANÇA
L. Construção LTDA.
CNPJ: 05.151.264/0001-60



CONSTRUTORA ALIANÇA

LOCAÇÃO E CONTRUÇÃO LTDA-ME



Item	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total
5.1	94319 SINAPI	Aterro interno apoiado com material de empréstimo	m³	28	25,21	31,51	892,28	0,67 %
5.2	87642 SINAPI	Contrapiso traço 1:4, espessura 4cm	m²	280	30,20	37,75	10.570,00	8,05 %
5.3	87250 SINAPI	Piso cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões, 45x45 cm	m²	145	37,82	47,27	6.854,15	5,22 %
5.4	94990 SINAPI	Execução de calçada de proteção	m³	1,4	418,50	523,12	732,36	0,56 %
6		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					6.485,20	4,94 %
6.1	95635 SINAPI	Hidrômetro - kit cavalete simples 25"	UN	1	102,57	128,21	128,21	0,10 %
6.2	89357 SINAPI	Tubo de pvc soldável marrom, incl conexões diam. 32mm	M	18	17,51	21,88	393,84	0,30 %
6.3	89356 SINAPI	Tubo de pvc soldável marrom, incl conexões diam. 25mm	M	18	12,36	15,45	278,10	0,21 %
6.4	89349 SINAPI	Registro de pressão com canopla diam. 25mm (3/4")	UN	2	15,59	19,48	38,96	0,03 %
6.5	89352 SINAPI	Registro de gaveta bruto diam. 50mm (2")	UN	2	19,82	24,77	49,54	0,04 %
6.6	89711 SINAPI	Tubo de pvc branco para esgoto diam. 40mm	M	12	11,20	14,00	168,00	0,13 %
6.7	89712 SINAPI	Tubo de pvc branco para esgoto diam. 50mm	M	12	16,54	20,67	248,04	0,19 %
6.8	89714 SINAPI	Tubo de pvc branco para esgoto diam. 100mm	M	32	31,91	39,88	1.276,16	0,97 %
6.9	89724 SINAPI	Joelho de PVC branco para esgoto diam. 40mm	UN	2	5,63	7,03	14,06	0,01 %
6.10	89731 SINAPI	Joelho de PVC branco para esgoto diam. 50mm	UN	1	6,18	7,72	7,72	0,01 %
6.11	89744 SINAPI	Joelho de PVC branco para esgoto diam. 100mm	UN	2	13,91	17,38	34,76	0,03 %
6.12	89797 SINAPI	Junção de PVC branco para esgoto 100x40mm	UN	2	26,41	33,01	66,02	0,05 %
6.13	89796 SINAPI	Te de PVC branco para esgoto diam. 40mm	UN	1	23,03	28,78	28,78	0,02 %
6.14	89482 SINAPI	Caixa sifonada	UN	3	13,81	17,26	51,78	0,04 %
6.15	89495 SINAPI	Ralo sifonado	UN	3	5,35	6,68	20,04	0,02 %
6.16	98110 SINAPI	Caixa de inspeção de esgoto em alvenaria 40x40x60cm	UN	2	267,23	334,03	668,06	0,51 %
6.17	98053 SINAPI	Tanque séptico circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 1,40 m, altura interna = 2,50 m, volume útil: 3463,6 l (para 13 contribuintes)	UN	1	1.861,83	2.327,28	2.327,28	1,77 %
6.18	88503 SINAPI	Reservatório de fibra cap. 1.000 L, instalado	UN	1	548,68	685,85	685,85	0,52 %
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					4.579,32	3,49 %
7.1	101946 SINAPI	Quadro de medição	UN	1	82,24	102,80	102,80	0,08 %
7.2	101876 SINAPI	Quadro de distribuição para 6 disjuntores	UN	1	40,50	50,62	50,62	0,04 %
7.3	93655 SINAPI	Disjuntor monopolar 20A	UN	1	7,39	9,23	9,23	0,01 %
7.4	93653 SINAPI	Disjuntor monopolar 10A	UN	3	6,45	8,06	24,18	0,02 %
7.5	100919 SINAPI	Lâmpada fluorescente espiral branca, 45W, base E27	UN	18	36,50	45,62	821,16	0,63 %
7.6	91952 SINAPI	Interruptor de uma tecla simples	UN	12	9,92	12,40	148,80	0,11 %
7.7	92000 SINAPI	Tomada 2P + T universal - dupla	UN	28	14,53	18,16	508,48	0,39 %
7.8	91846 SINAPI	Eletroduto corrugado 1"	M	180	4,70	5,87	1.056,60	0,80 %
7.9	91926 SINAPI	Cabo de cobre isolado, seção 2,5 mm², 450/750v/70c	M	375	2,49	3,11	1.166,25	0,89 %
7.10	91928 SINAPI	Cabo de cobre isolado, seção 4,0 mm², 450/750v/70c	M	135	4,10	5,12	691,20	0,53 %
8		PEÇAS E ACESSÓRIOS					5.094,41	3,88 %
8.1	86903 SINAPI	Lavatório de louça branca, instalado em banheiros, padrão médio	UN	2	193,36	241,70	483,40	0,37 %
8.2	C4635 SEINFRA	Vaso Sanitário, adaptado para deficientes com caixa acoplada	UN	2	691,13	863,91	1.727,82	1,32 %
8.3	100864 SINAPI	Barra de apoio PNE - 80x80 cm	UN	2	399,83	499,78	999,56	0,76 %
8.4	86910 SINAPI	Torneira cromada para pia/lavatório	UN	3	54,82	68,52	205,56	0,16 %
8.5	86893 SINAPI	Bancada de mármore para pia de cozinha 1,50x0,60m	UN	1	335,51	419,38	419,38	0,32 %
8.6	86900 SINAPI	Cuba para pia de cozinha em aço inox	UN	1	106,99	133,73	133,73	0,10 %
8.7	101907 SINAPI	Extintor de incêndio portátil com carga de co2 de 6 kg, classe bc - fornecimento e instalação	UN	2	449,99	562,48	1.124,96	0,86 %
9		PINTURA					24.949,98	19,01 %
9.1	95626 SINAPI	Pintura com tinta látex acrílica em paredes internas e externas, duas demãos	m²	954,2	9,14	11,42	10.896,96	8,30 %
9.2	96131 SINAPI	Aplicação de massa acrílica em paredes internas, 2 demãos	m²	660	13,05	16,31	10.764,60	8,20 %
9.3	88488 SINAPI	Pintura com tinta látex acrílica em ferro	m²	160	9,33	11,66	1.865,60	1,42 %

Daniilo Emanuel Sousa Santos
Engenheiro Civil
RN - 1918169209

CNPJ: 05.151.264/0001-60

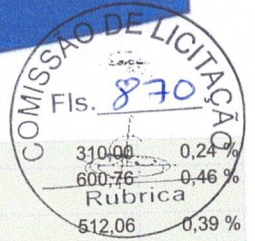
Rua Santa Terezinha Nº. 377 Sala 01, BAIRRO: CENTRO - DOM PEDRO/MA
Email: arpereira.ind@hotmail.com

Fone: (99) 99142-2681

CONSTRUTORA ALIANÇA
L. Construção LTDA.
CNPJ: 05.151.264/0001-60

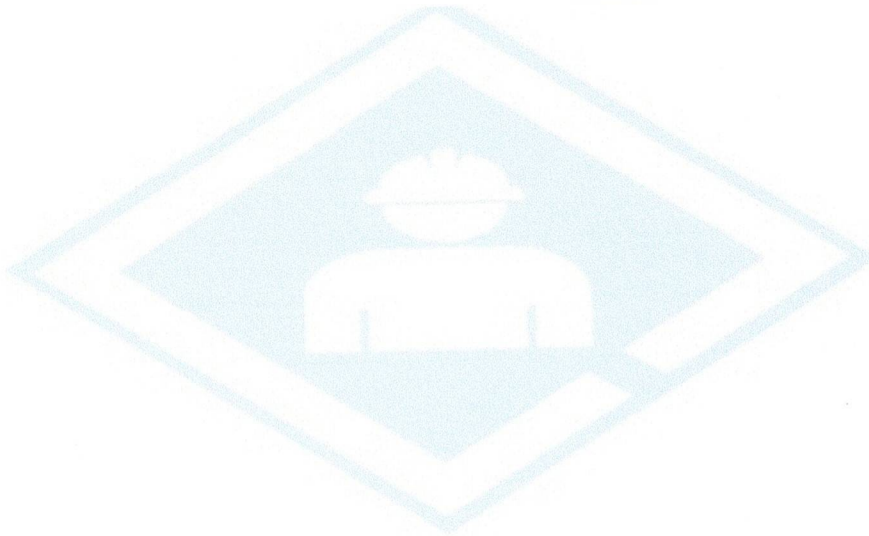


CONSTRUTORA ALIANÇA
LOCAÇÃO E CONTRUÇÃO LTDA-ME



9.4	74245/001 SINAPI	Pintura acrílica para piso (calçadas)	m ²	25	9,92	12,40		
9.5	102197 SINAPI	Fundo nivelador branco para madeira, duas demãos	m ²	50,4	9,54	11,92		
9.6	102218 SINAPI	Pintura esmalte fosco para madeira, duas demãos	m ²	50,4	8,13	10,16		
10		FORRO					4.547,20	3,46 %
10.1	96109 SINAPI	Execução de forro em placas de gesso	m ²	145	25,09	31,36	4.547,20	3,46 %
11		DIVERSOS					197,20	0,15 %
11.1	99803 SINAPI	Limpeza geral	m ²	145	1,09	1,36	197,20	0,15 %

Total sem BDI **105.035,02**
Total do BDI **26.241,79**
Total Geral **131.276,81**



Daniilo Emanuel Sousa Santos
Engenheiro Civil
RN - 1918169209

CNPJ: 05.151.264/0001-60

Rua Santa Terezinha Nº. 377 Sala 01, BAIRRO: CENTRO – DOM PEDRO/MA
Email: arpereira.ind@hotmail.com Fone: (99) 99142-2681

CONSTRUTORA ALIANÇA
L. Construção LTDA
CNPJ: 05.151.264/0001-60



CONSTRUTORA ALIANÇA
LOCAÇÃO E CONTRUÇÃO LTDA-ME



EMPRESA: CONSTRUTORA ALIANÇA LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA-ME

CNPJ: 05.151.264/0001-60

OBRA: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS

PROPOSTA: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2021

BDI=25,00% ENCARGOS SOCIAIS: 87,49% (HORA) - 49,98% (MÊS)

REFERENCIA: SINAPI - MARÇO/2021 DESONERADO- SEINFRA VERSÃO 027 - ORSE MARÇO/2021

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS INICIAIS	15.381,98	11,72 %
2	REVESTIMENTO	11.251,76	8,57 %
3	COBERTURA	18.876,43	14,38 %
4	ESQUADRIAS	20.874,54	15,90 %
5	PAVIMENTAÇÃO	19.038,79	14,50 %
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	6.485,20	4,94 %
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4.579,32	3,49 %
8	PEÇAS E ACESSÓRIOS	5.094,41	3,88 %
9	PINTURA	24.949,98	19,01 %
10	FORRO	4.547,20	3,46 %
11	DIVERSOS	197,20	0,15 %

Total sem BDI

105.035,02

Total do BDI

26.241,79


Total Geral

131.276,81


Danilo Emanuel Sousa Santos
Engenheiro Civil
RN - 1918169209


CNPJ: 05.151.264/0001-60


Rua Santa Terezinha Nº. 377 Sala 01, BAIRRO: CENTRO - DOM PEDRO/MA
Email: arpereira.ind@hotmail.com Fone: (99) 99142-2681


CONSTRUTORA ALIANÇA
L. Construção LTDA.
CNPJ: 05.151.264/0001-60