



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 085/2021
TOMADA DE PREÇOS N.º 010/2021-CPL
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA: 20/07/2021
HORÁRIO: 14:00 HORAS

ANEXO I

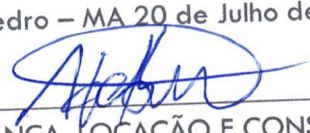
CARTA DE APRESENTAÇÃO PROPOSTA DE PREÇOS

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 05.151.264/0001-60, neste ato representada por Adalberto Rodrigues Pereira, portador do RG 000116913299-2, CPF 157.290.792-49, abaixo assinado, propõe à Secretaria Municipal de Saúde os preços infra discriminados para execução de serviços de conclusão da Unidade Básica de Saúde do Povoado Vila Leal, objeto da Tomada de Preços nº 010/2021 - CPL:

- a) O preço da proposta é de R\$ 100.228,05 (cento mil duzentos e vinte e oito reais e cinco centavos);
- b) Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de abertura da licitação;
- c) O prazo para execução dos serviços será de acordo com o cronograma físico-financeiro do projeto básico/executivo da obra.
- d) Dados Bancários: Agência: 2031-1, Conta: 16.461-5, Banco do Brasil, favorecido: Construtora aliança, locação e construção ltda;
- e) 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

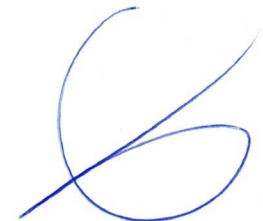
CNPJ: 05.151.264/0001-60

Adalberto Rodrigues Pereira

CPF: 157.290.792-49

RG: 000116913299-2

Procurador





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 085/2021
TOMADA DE PREÇOS N.º 010/2021-CPL
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA: 20/07/2021
HORÁRIO: 14:00 HORAS



CONSTRUTORA ALIANÇA
LOGRADOURO 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 DE UMA UBS

PROPOSTA: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2021

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

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

LOCAL: POVOADO VILA LEAL, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA



Cronograma

LOCAL: POVOADO VILA LERLE, MUNICÍPIO DE			Cronograma	
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS
1	SERVIÇOS INICIAIS	100,00%	100,00%	
		9.452,10	9.452,10	
2	REVESTIMENTO	100,00%	100,00%	
		9.823,32	9.823,32	
3	COBERTURA	100,00%	100,00%	
		6.197,70	6.197,70	
4	ESQUADRIAS	100,00%	40,00%	60,00%
		12.409,72	4.963,89	7.445,83
5	PAVIMENTAÇÃO	100,00%	80,00%	20,00%
		8.991,76	7.193,41	1.798,35
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100,00%	75,00%	25,00%
		5.613,10	4.209,83	1.403,28
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%	50,00%	50,00%
		4.431,64	2.215,82	2.215,82
8	PEÇAS E ACESSÓRIOS	100,00%		100,00%
		8.441,88		8.441,88
9	PINTURA	100,00%		100,00%
		29.564,43		29.564,43
10	FORRO	100,00%	100,00%	
		5.083,20	5.083,20	
11	DIVERSOS	100,00%		100,00%
		219,20		219,20
Porcentagem			49,03%	50,97%
Custo			49.139,26	51.088,79
Porcentagem Acumulado			49,03%	100,0%
Custo Acumulado			49.139,26	100.228,05

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

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
LOCAÇÃO 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 DE UMA UBS
PROPOSTA: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2021

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

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

LOCAL: POVOADO VILA LEAL, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

		ENCARGOS SOCIAIS	
Código	Discriminação	HORA%	MÊS%
GRUPO A			
		0,00%	0,00%
A.1	INSS	1,50%	1,50%
A.2	SESI	1,00%	1,00%
A.3	SENAI	0,20%	0,20%
A.4	INCRA	0,60%	0,60%
A.5	SEBRAE	2,50%	2,50%
A.6	Salário Educação	3,00%	3,00%
A.7	Seg.Acid.De Trabalho	8,00%	8,00%
A.8	FGTS	0,00%	0,00%
A.9	SECONCI		
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		
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			

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

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 - 1918169200



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 DE UMA UBS

PROPOSTA: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2021

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

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

LOCAL: POVOADO VILA LEAL, 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%

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

Fórmula BDI:

Onde:

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

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

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 - 1918169200



EMPRESA: CONSTRUTORA ALIANÇA LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA-ME
CNPJ: 05.151.264/0001-60
OBRA: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA UBS
PROPOSTA: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2021
BDI=25,00% ENCARGOS SOCIAIS: 87,49% (HORA) - 49,98% (MÊS)
REFERENCIA: SINAPI - MARÇO/2021 DESONERADO- SEINFRA VERSÃO 027 - ORSE MARÇO/2021
LOCAL: POVOADO VILA LEAL, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Planilha Orçamentária Analítica

SERVIÇOS INICIAIS				Und	Quant.	Valor Unit	Total
1	Código Banco	Descrição	Tipo				9.452,10
1.1							
Composição	C4541 SEINFR A	Placa indicativa da obra	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	m²	1,0000000	288,66	288,66
Composição	C0830 SEINFR A	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0,0125000	445,13	5,56
Auxiliar	I8395 SEINFR A	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	Material	m²	1,0000000	57,27	57,27
Insumo	I0871 SEINFR A	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	Material	UN	0,1700000	16,05	2,72
Insumo	I1945 SEINFR A	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	Material	UN	0,1700000	20,67	3,51
Insumo	I2170 SEINFR A	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	Material	M	1,5000000	32,22	48,33
Insumo	I2543 SEINFR A	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,0000000	15,55	46,65
Insumo	I2391 SEINFR A	PEDREIRO	Mão de Obra	H	3,0000000	20,77	62,31
Insumo	I1530 SEINFR A	MONTADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	20,77	62,31
				MO sem LS =>	174,89	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	72,16	Valor com BDI =>	360,82
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	721,64

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	4.052,24	4.052,24
Composição	95403 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	88,0000000	0,94	82,72
Auxiliar							
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	0,36	15,84
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	0,36	0,72
				MO sem LS =>	4.034,36	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1.013,06	Valor com BDI =>	5.065,30
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	5.065,30

1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100305 SINAPI	Administração local de obra	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	81,45	81,45
Composição	100296 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,65	0,65
Auxiliar							
Insumo	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	0,36	0,36
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,36	0,36
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

CNPJ: 05.151.264/0001-60

CONSTRUTORA ALIANÇA
L. Construção LTDA.
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
Engenheiro Civil
RN - 1918169209

Valor do BDI => 20,36

Quant. => 36,0000000 Preço Total => 3.665,16

2	REVESTIMENTO							9.823,32
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87878	SINAPI	Chapisco com argamassa de cimento e areia sem peneira traço 1:3	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	m²	1,0000000	2,58	2,58
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	344,95	1,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	11,36	0,07
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	15,35	1,07
				MO sem LS =>	1,45	LS =>	0,00	MO com LS => 1,45
				Valor do BDI =>	0,64			Valor com BDI => 3,22
				Quant. =>		148,0000000	Preço Total =>	476,56

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	19,38	19,38
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	272,26	10,23
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000	15,35	7,21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	11,36	1,94
				MO sem LS =>	10,26	LS =>	0,00	MO com LS => 10,26
				Valor do BDI =>	4,84			Valor com BDI => 24,22
				Quant. =>		215,0000000	Preço Total =>	5.207,30

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	m²	1,0000000	21,52	21,52
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	272,26	10,23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2110000	11,36	2,39
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5800000	15,35	8,90
				MO sem LS =>	12,13	LS =>	0,00	MO com LS => 12,13



CONSTRUTORA ALIANÇA
LOCAÇÃO E CONTRUÇÃO LTDA-ME



Valor do BDI 5,38
=>

Quant.
=>

Valor com BDI => 26,90
Preço 1.404,18
Total =>

52,2000000

Preço

Total =>

1.404,18

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	41,92	41,92	
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7200000	18,59	13,38	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	11,36	4,31	
Composição			Material	KG	4,8600000	0,48	2,33	
Auxiliar	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	0,4200000	2,80	1,17	
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	m²	1,0600000	19,56	20,73	
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2						
			MO sem LS =>	15,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,78
			Valor do BDI =>	10,48			Valor com BDI =>	52,40
					Quant. =>	52,2000000	Preço Total =>	2.735,28

6.197,70

3	COBERTURA			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.1	Código	Banco	Descrição					
				COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	32,26	32,26
Composição	94207	SINAPI	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento, com até 2					
			águas incluso transporte vertical					
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0050000	14,17	0,07
Auxiliar			KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25	HORÁRIOS DE				
			CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	MÁQUINAS E				
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400	CHOR - CUSTOS	CHI	0,0069000	13,63	0,09
Auxiliar			KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25	HORÁRIOS DE				
			CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	MÁQUINAS E				
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1150000	17,80	2,04
Auxiliar				DIVERSOS				
Composição	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1500000	11,36	1,70
Auxiliar				DIVERSOS				
Composição				Material	CJ	1,2700000	0,12	0,15
Auxiliar								
Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA					
			TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E					
			UMA ARRUELA PVC - CONICAS)					
Insumo	00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA	Material	UN	1,2700000	1,86	2,36
			SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE					
			TELHA EM MADEIRA					
Insumo	00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE	Material	m²	1,2750000	20,28	25,85
			2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)					
				MO sem LS	3,43	LS =>	0,00	MO com
				=>				LS =>
				Valor do BDI	8,06			Valor com BDI =>
				=>				
						Quant.	25,0000000	Preço
						=>		Total =>
								1.008,00

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92543 SINAPI	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha de fibrocimento, incluso	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	13,34	13,34
Composição		transporte vertical					
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	0,0046000	14,17	0,06
Composição	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	0,0064000	13,63	0,08
Composição			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180000	15,19	1,79
Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	12,36	0,80
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	11,70	0,35
Auxiliar			Material	KG	0,0300000	11,70	0,35
Insumo	00040568 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	M	0,6340000	16,19	10,26
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6340000	16,19	10,26

CNPJ: 05.151.264/0001-60

CONSTRUTORA ALIANÇA
L. Construção LTDA.
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 1918169200



CONSTRUTORA ALIANÇA
LOCOMOÇÃO E CONTRUÇÃO LTDA-ME



MO sem LS 2,40 LS =>
=>
Valor do BDI 3,33
=>

Quant. 25,0000000 Preço 416,75
=> Total =>

3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94231 SINAPI	Rufo metálico	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	27,85	27,85
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	14,17	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	13,63	0,24
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1120000	17,80	1,99
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2070000	11,36	2,35
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0012000	39,18	0,04
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0060000	11,42	0,06
Insumo	00040873 SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	1,0500000	15,13	15,88
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1980000	21,84	4,32
Insumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0450000	62,08	2,79
		MO sem LS 4,17 LS =>			0,00	MO com LS =>	4,17
		Valor do BDI 6,96				Valor com BDI =>	34,81
				Quant. =>	65,0000000	Preço Total =>	2.262,65

3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3410 ORSE	Pingadeira de concreto pré-moldado	Conversão InfoWOrca	m	1,0000000	30,90	30,90
Composição Auxiliar	141 ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobraagem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Armaduras Convencionais Concreto Simples	kg	0,4000000	8,40	3,36
Composição Auxiliar	127 ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	Conversão InfoWOrca	m³	0,0040000	299,08	1,19
Composição	3175 ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	Conversão InfoWOrca	m²	0,1300000	39,28	5,10
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,8000000	1,80	1,44
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,8000000	1,88	1,50
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 7,72				Valor com BDI =>	38,62
				Quant. =>	65,0000000	Preço Total =>	2.510,30

4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.1		ESQUADRIAS					12.409,72
Composição	90844 SINAPI	Porta de madeira 0,90x2,10 (inclusive ferragens e acessórios)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG	UN	1,0000000	595,93	595,93
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/IDROS	UN	1,0000000	239,26	239,26
Composição	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG	UN	1,0000000	223,40	223,40

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

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) 89142-2681

Danielo Emanuel Sousa Santos
Engenheiro Civil
RN - 1918169200



CONSTRUTORA ALIANÇA
LOCOMOÇÃO E CONTRUÇÃO LTDA-ME



Composição	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO,	ESQV -	UN	1,00000000	76,46	76,46
Auxiliar			ESQUADRIAS/FERRAG				
Composição	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E	ESQV -	M	10,20000000	5,57	56,81
Auxiliar			ESQUADRIAS/FERRAG				
			MO sem LS	LS =>	0,00	MO com LS =>	139,41
			=>				
			Valor do BDI			Valor com BDI =>	744,91
			=>				
			Quant. =>		1,00000000	Preço Total =>	744,91

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90843 SINAPI	Porta de madeira 0,80x2,10 (inclusive ferragens e acessórios)	ESQV -	UN	1,00000000	549,39	549,39
			ESQUADRIAS/FERRAG				
Composição	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 P	ESQV -	UN	1,00000000	223,40	223,40
Auxiliar			ESQUADRIAS/FERRAG				
Composição	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 -	UN	1,00000000	193,83	193,83
Auxiliar			ESQUADRIAS/FERRAG				
Composição	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV -	UN	1,00000000	76,46	76,46
Auxiliar			ESQUADRIAS/FERRAG				
Composição	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV -	M	10,00000000	5,57	55,70
Auxiliar			ESQUADRIAS/FERRAG				
			MO sem LS	LS =>	0,00	MO com LS =>	136,96
			=>				
			Valor do BDI			Valor com BDI =>	686,73
			=>				
			Quant. =>		7,00000000	Preço Total =>	4.807,11

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90842 SINAPI	Porta de madeira 0,70x2,10 (inclusive ferragens e acessórios)	ESQV -	UN	1,00000000	525,01	525,01
			ESQUADRIAS/FERRAG				
Composição	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 P	ESQV -	UN	1,00000000	223,40	223,40
Auxiliar			ESQUADRIAS/FERRAG				
Composição	91306 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV -	UN	1,00000000	66,55	66,55
Auxiliar			ESQUADRIAS/FERRAG				
Composição	90821 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV -	UN	1,00000000	180,48	180,48
Auxiliar			ESQUADRIAS/FERRAG				
Composição	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV -	M	9,80000000	5,57	54,58
Auxiliar			ESQUADRIAS/FERRAG				
			MO sem LS	LS =>	0,00	MO com LS =>	130,52
			=>				
			Valor do BDI			Valor com BDI =>	656,26
			=>				
			Quant. =>		2,00000000	Preço Total =>	1.312,52

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 -	UN	1,00000000	1.810,75	1.810,75
			ESQUADRIAS/FERRAG				
Composição	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,76000000	12,51	84,56
Auxiliar			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS				
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,57000000	11,36	74,63
Auxiliar			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS				

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

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 - 1918169200



CONSTRUTORA ALIANÇA
LOCOMOÇÃO E CONTRUÇÃO LTDA-ME



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 MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	Material	CJ	2,00000000	66,35	132,70	
Insumo	00011499	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material	UN	2,00000000	357,56	715,12	
Insumo	00005031	SINAPI		Material	m²	3,78000000	212,63	803,74	
				MO sem LS =>	136,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	136,06
				Valor do BDI =>	452,68			Valor com BDI =>	2.263,43
						Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	2.263,43

4.5			Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Composição	Auxiliar	91341 SINAPI	Porta de alumínio, tipo abrir, inclusive acessórios	ESQV -	m²	1,0000000	343,12	343,12	
			88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	11,36	2,16	
Composição	Composição	Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3826000	15,35	5,87	
Insumo	Insumo		00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,40	1,92	
			00036888 SINAPI	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	M	6,8504000	5,48	37,54	
Insumo	Insumo		00039025 SINAPI		Material	UN	0,5473000	504,94	276,35	
			00000142 SINAPI		Material	310ML	0,8829000	21,84	19,28	
Insumo	Insumo				MO sem LS =>	7,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,03
					Valor do BDI =>	85,78			Valor com BDI =>	428,90
							Quant. =>	1,6800000	Preço Total =>	720,55

4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91307	SINAPI	Fechaduras, padrão popular	ESQV -	UN	1,00000000	40,63	40,63	
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,76700000	13,80	10,58	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,38400000	11,36	4,36	
Insumo	00003090	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM	Material	CJ	1,00000000	25,69	25,69	
				MO sem LS =>	12,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,97
				Valor do BDI =>	10,15		Valor com BDI =>		50,78
						Quant. =>	11,00000000	Preço Total =>	558,58

4.7	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	1,00000000	308,10	308,10
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,85300000	11,36	9,69
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,70700000	15,35	26,20
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	1,00000000	252,77	252,77
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,40000000	0,06	1,46
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,24670000	14,43	17,98

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
LOCOMOÇÃO E CONTRUÇÃO LTDA-ME



MO sem LS 31,41 LS =>
Valor do BDI 77,02
=>

0,00 MO sem 31,41
Valor com BDI => 385,12

Quant. 5,2000000 Preço 2.002,62
=> Total =>

PAVIMENTAÇÃO							8.991,76
5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.1	87250 SINAPI	Piso cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões, 45x45 cm	PISO - PISOS	m²	1,0000000	38,71	38,71
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4900000	18,59	9,10
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2100000	11,36	2,38
Composição Auxiliar	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,1400000	0,48	2,94
Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0700000	22,21	23,76
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1900000	2,80	0,53
			MO sem LS 10,26 LS =>		0,00	MO com LS =>	10,26
			Valor do BDI 9,67			Valor com BDI =>	48,38
				Quant. =>	160,0000000	Preço Total =>	7.740,80

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94319 SINAPI	Aterro interno apiloado com material de empréstimo	MOVT - MOVIMENTO	m³	1,0000000	25,58	25,58
Composição Auxiliar	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	141,01	0,84
Composição 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	19,42	5,32
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	0,0030000	30,85	0,09
Composição	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 EQUIPAMENTOS	CHI	0,2540000	15,28	3,88
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6590000	11,36	7,48
Composição Auxiliar	00006079 SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2500000	6,38	7,97
Insumo			MO sem LS 13,64 LS =>		0,00	MO com LS =>	13,64
			Valor do BDI 6,39			Valor com BDI =>	31,97
				Quant. =>	4,2000000	Preço Total =>	134,27

5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94990 SINAPI	Execução de calçada de proteção	PISO - PISOS	m²	1,0000000	425,41	425,41
Composição	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2130000	243,87	295,81
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2560000	15,19	34,26
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9830000	15,35	30,43
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,2390000	11,36	48,15

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

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

Danielo Emanuel Sousa Santos
Engenheiro Civil
RN - 1918169200



Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	1,63	3,26
Insumo	00004460 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5000000	5,40	13,50
			MO sem LS =>	153,53	LS =>	0,00	MO com LS => 153,53
			Valor do BDI =>	106,35			Valor com BDI => 531,76
			Quant. =>		2,1000000	Preço Total =>	1.116,69

6		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					5.613,10	
6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95635 SINAPI	Hidrômetro - kit cavalete simples 25"	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	104,50	104,50	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7025000	15,02	25,57	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7025000	11,07	18,84	
Insumo	00020080 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,3060000	12,19	3,73	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,3960000	1,08	0,42	
Insumo	00003729 SINAPI	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	Material	UN	1,0000000	53,54	53,54	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0720000	33,36	2,40	
			MO sem LS =>	39,40	LS =>	0,00	MO com LS => 39,40	
			Valor do BDI =>	26,12		Valor com BDI =>	130,62	
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 130,62	

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	17,73	17,73
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4400000	15,02	6,60
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4400000	11,07	4,87
Auxiliar	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1470000	1,08	0,15
Insumo	00009869 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	5,76	6,11
			MO sem LS =>	10,18	LS =>	0,00	MO com LS => 10,18
			Valor do BDI =>	4,43			Valor com BDI => 22,16
			Quant. =>		12,0000000	Preço Total =>	265,92

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	12,46	12,46
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3690000	15,02	5,54
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3690000	11,07	4,08
Auxiliar	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1230000	1,08	0,13
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	2,56	2,71
			MO sem LS =>	8,53	LS =>	0,00	MO com LS => 8,53
			Valor do BDI =>	3,11			Valor com BDI => 15,57
			Quant. =>		12,0000000	Preço Total =>	186,84

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	15,94	15,94

CONSTRUTORA ALIANÇA

LOCOMOÇÃO E CONTRUÇÃO LTDA-ME



Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	15,02	3,00
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	11,07	2,21
Composição	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0130000	7,84	0,10
Auxiliar							
Insumo	00011752 SINAPI	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1400)	Material	UN	1,0000000	10,63	10,63
			MO sem LS =>	4,63	LS =>	0,00	MO com LS => 4,63
			Valor do BDI =>	3,98			Valor com BDI => 19,92
			Quant. =>		1,0000000	Preço	19,92
						Total =>	

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	20,31	20,31
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	15,02	3,00
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	11,07	2,21
Composição	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0130000	7,84	0,10
Insumo	00006020 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	15,00	15,00
			MO sem LS =>	4,63	LS =>	0,00	MO com LS => 4,63
			Valor do BDI =>	5,07			Valor com BDI => 25,38
			Quant. =>		1,0000000	Preço	25,38
						Total =>	

6.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89711 SINAPI	Tubo de pvc branco para esgoto diam. 40mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	11,33	11,33
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	15,02	4,50
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	11,07	3,32
Composição	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1000000	1,08	0,10
Auxiliar	00009835 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	3,25	3,41
Insumo			MO sem LS =>	6,94	LS =>	0,00	MO com LS => 6,94
			Valor do BDI =>	2,83			Valor com BDI => 14,16
			Quant. =>		8,0000000	Preço	113,28
						Total =>	

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	16,77	16,77
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	15,02	5,70
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	11,07	4,20
Composição	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0108000	38,41	0,41
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1270000	1,08	0,13
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0163000	33,36	0,54
Insumo	00009838 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	5,52	5,79
			MO sem LS =>	8,78	LS =>	0,00	MO com LS => 8,78
			Valor do BDI =>	4,19			Valor com BDI => 20,96
			Quant. =>		12,0000000	Preço	251,52
						Total =>	

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

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
LOCOMOÇÃO E CONTRUÇÃO LTDA-ME



6.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
						Rubrica		
Composição	89714 SINAPI	Tubo de pvc branco para esgoto diam. 100mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	32,37	32,37	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7400000	15,02	11,11	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7400000	11,07	8,19	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0363000	38,41	1,39	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,2470000	1,08	0,26	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0593000	33,36	1,97	
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	9,00	9,45	
			MO sem LS =>	17,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,12
			Valor do BDI =>	8,09			Valor com BDI =>	40,46
					Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	647,36

				Quant.	Valor Unit	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 HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,75	5,75		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	15,02	1,50		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	11,07	1,10		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0099000	38,41	0,38		
Insumo	00003517 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,25	2,25		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	1,08	0,02		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	33,36	0,50		
				MO sem LS =>	2,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,31
				Valor do BDI =>	1,43	Valor com BDI =>		7,18	
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>		14,36	

Item	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	6,27	6,27	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	15,02	1,95	
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	11,07	1,43	
Auxiliar								
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,07	1,07	
Insumo	00003526 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,54	1,54	
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	14,07	0,28	
			MO sem LS =>	3,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,00
			Valor do BDI =>	1,56			Valor com BDI =>	7,83
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	7,83

6.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89744 SINAPI	Joelho de PVC branco para esgoto diam. 100mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,16	14,16

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

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

Danielo Emanuel Sousa Santos
Engenheiro Civil
RN - 1918169200



CONSTRUTORA ALIANÇA
LOCOMOÇÃO E CONTRUÇÃO LTDA-ME



Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2500000	15,02	3,75
Auxiliar	88248 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,2500000	11,07	2,76
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2500000	11,07	2,76
Auxiliar	88248 SINAPI	HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,2500000	11,07	2,76
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,90	1,90
Insumo	00003520 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,11	5,11
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	14,07	0,64
				MO sem LS =>	5,78	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,54	Valor com BDI =>	17,70
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	35,40

6.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89797 SINAPI	Junção de PVC branco para esgoto 100x40mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	27,00	27,00
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3300000	15,02	4,95
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,3300000	11,07	3,65
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3300000	11,07	3,65
Auxiliar	88248 SINAPI	HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,3300000	11,07	3,65
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,90	3,80
Insumo	00003670 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	13,31	13,31
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	14,07	1,29
				MO sem LS =>	7,63	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,75	Valor com BDI =>	33,75
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	33,75

6.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	89796 SINAPI	Te de PVC branco para esgoto diam. 40mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	23,51	23,51
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3300000	15,02	4,95
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,3300000	11,07	3,65
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3300000	11,07	3,65
Auxiliar	88248 SINAPI	HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,3300000	11,07	3,65
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,90	3,80
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	14,07	1,29
Insumo	00007091 SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,82	9,82
				MO sem LS =>	7,63	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,87	Valor com BDI =>	29,38
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	29,38

6.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89482 SINAPI	Caixa sifonada	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,14	14,14
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1350000	15,02	2,02
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,1350000	11,07	1,49
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1350000	11,07	1,49
Auxiliar	88248 SINAPI	HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,1350000	11,07	1,49
Insumo	00020085 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0148000	38,41	0,56
Insumo	00005103 SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	8,05	8,05
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0365000	1,08	0,03

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

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 Santo
Engenheiro Civil
RN - 1918169200



CONSTRUTORA ALIANÇA
LOCOMOÇÃO E CONTRUÇÃO LTDA-ME



Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,02000000	14,07	0,28	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM	Material	UN	0,02250000	33,36	0,75	
			MO sem LS	3,11	LS =>	0,00	MO com	3,11
			=>				LS =>	
			Valor do BDI	3,53			Valor com BDI =>	17,67
			=>					
				Quant.		3,00000000	Preço	53,01
				=>			Total =>	

6.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,00000000	5,49	5,49	
Composição	89495	SINAPI	Ralo sifonado	SEDI - SERVIÇOS	H	0,03500000	15,02	0,52	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS					
Auxiliar			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,03500000	11,07	0,38	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS					
Auxiliar			ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,00490000	38,41	0,18	
Insumo	00000122	SINAPI	GR	Material	UN	0,01200000	1,08	0,01	
	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	1,00000000	4,15	4,15	
	00011741	SINAPI	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	0,00750000	33,36	0,25	
			SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN				
Insumo	00020083	SINAPI		MO sem LS	0,80	LS =>	0,00	MO com	0,80
				=>				LS =>	
				Valor do BDI	1,37			Valor com BDI =>	6,86
				=>					
					Quant.	3,00000000		Preço	20,58
					=>			Total =>	

6.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98110 SINAPI	Caixa de inspeção de esgoto em alvenaria 40x40x60cm	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,00000000	275,33	275,33
Composição	101618 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF 08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,01410000	102,06	1,43
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,34740000	11,36	3,94
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,34740000	15,35	5,33
Auxiliar							
Insumo	00035277 SINAPI	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE	Material	UN	1,00000000	264,63	264,63
			MO sem LS =>	8,88	LS =>	0,00	MO com LS => 8,88
			Valor do BDI =>	68,83		Valor com BDI =>	344,16
					Quant. =>	2,00000000	Preço Total => 688,32

6.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	1.911,62	1.911,62
Composição	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,39590000	70,26	27,81
Composição	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO	CHOR - CUSTOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	CHI	1,33160000	32,02	42,63
Auxiliar	97739 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,13010000	1.558,74	202,79
Composição	97738 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF 08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,01540000	2.507,25	38,61
Auxiliar	101625 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,22700000	63,84	14,49
Composição	100475 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,24590000	391,24	96,20
Auxiliar	88316 SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,61670000	11,36	41,08

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

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 Sant
Engenheiro Civil
RN - 1918169200

CONSTRUTORA ALIANÇA

LOGOTIPO E CONTRUÇÃO LTDA-ME



Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6167000	15,35	55,51
Auxiliar							
Insumo	00012563 SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	5,0000000	278,50	1.392,50
			MO sem LS =>	253,01	LS =>	0,00	MO com LS => 253,01
			Valor do BDI =>	477,90			Valor com BDI => 2.389,52
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 2.389,52

6.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	88503 SINAPI	Reservatório de fibra cap. 1.000 L, instalado	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	560,09	560,09
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,7000000	15,02	115,65
Auxiliar							
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,7000000	11,07	85,23
Auxiliar							
Insumo	00000067 SINAPI	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	1,0000000	7,71	7,71
	00000119 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	Material	UN	0,4000000	4,25	1,70
Insumo	00000087 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	1,0000000	12,16	12,16
Insumo	00000068 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	2,0000000	13,24	26,48
Insumo	00034636 SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	262,97	262,97
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,3000000	2,13	0,63
Insumo	00003536 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,51	1,51
Insumo	00011675 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDABEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	18,48	18,48
Insumo	00007140 SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA	Material	UN	1,0000000	2,85	2,85
Insumo	00011829 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E	Material	UN	1,0000000	9,36	9,36
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDABEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,5000000	2,56	3,84
Insumo	00009869 SINAPI	TUBO PVC, SOLDABEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	2,0000000	5,76	11,52
			MO sem LS =>	178,25	LS =>	0,00	MO com LS => 178,25
			Valor do BDI =>	140,02			Valor com BDI => 700,11
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 700,11

7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					4.431,64
Composição	101946 SINAPI	Quadro de medição	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	83,71	83,71
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5233000	15,51	23,62
Auxiliar							
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5233000	11,44	17,42
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA	Material	UN	4,0000000	0,13	0,52
	00039808 SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR	Material	UN	1,0000000	42,15	42,15
			MO sem LS =>	35,62	LS =>	0,00	MO com LS => 35,62
			Valor do BDI =>	20,92			Valor com BDI => 104,63
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 104,63

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	41,53	41,53
Composição	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0044000	334,72	1,47
Auxiliar		ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019					

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

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 - 1918169200

Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,32590000	15,51	5,05
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,32590000	11,44	3,72
Composição	00039795 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8	Material	UN	1,00000000	31,29	31,29
Insumo			MO sem LS	8,08	LS =>	0,00	MO com LS => 8,08
			=>				
			Valor do BDI	10,38			Valor com BDI => 51,91
			=>				
			Quant.		1,00000000	Preço	51,91
			=>			Total =>	

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93655 SINAPI		Disjuntor monopolar 20A	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	7,56	7,56
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06630000	15,51	1,02
Auxiliar	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06630000	11,44	0,75
Composição				Material	UN	1,00000000	5,30	5,30
Auxiliar	00034653 SINAPI		DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,00000000	0,49	0,49
Insumo	00001571 SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO	Material	UN	1,00000000	0,49	0,49
				MO sem LS	1,55	LS =>	0,00	MO com LS => 1,55
				=>				
				Valor do BDI	1,89			Valor com BDI => 9,45
				=>				
				Quant.		1,00000000	Preço	9,45
				=>			Total =>	

7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93653 SINAPI		Disjuntor monopolar 10A	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	6,62	6,62
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03520000	15,51	0,54
Auxiliar	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03520000	11,44	0,40
Composição				Material	UN	1,00000000	5,30	5,30
Auxiliar	00034653 SINAPI		DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,00000000	0,38	0,38
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	1,00000000	0,38	0,38
				MO sem LS	0,82	LS =>	0,00	MO com LS => 0,82
				Valor do BDI	1,65			Valor com BDI => 8,27
				=>				
				Quant.		3,00000000	Preço	24,81
				=>			Total =>	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100919 SINAPI		Lâmpada fluorecente espiral branca, 45W, base E27	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	37,56	37,56
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16550000	15,51	2,56
Auxiliar	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06900000	11,44	0,78
Composição				Material	UN	1,00000000	32,56	32,56
Auxiliar	00038781 SINAPI		LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,00000000	1,66	1,66
Insumo	00012295 SINAPI		SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1,00000000	1,66	1,66
				MO sem LS	2,93	LS =>	0,00	MO com LS => 2,93
				=>				
				Valor do BDI	9,39			Valor com BDI => 46,95
				=>				
				Quant.		20,00000000	Preço	939,00
				=>			Total =>	

7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91952 SINAPI		Interruptor de uma tecla simples	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	10,06	10,06
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,22500000	15,51	3,48
Auxiliar	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,22500000	11,44	2,57
Composição				Material	UN	1,00000000	4,01	4,01
Auxiliar	00038112 SINAPI		INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,00000000	4,01	4,01
Insumo				MO sem LS	5,25	LS =>	0,00	MO com LS => 5,25
				=>				

Danilo 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

Danilo Emanuel Sousa Santos
Engenheiro Civil
RN - 1918169200

Valor do BDI 2,51
=>

12,57

Quant. 12,00000000 Preço 150,84
=> Total =>

7.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92000 SINAPI	Tomada 2P + T universal - dupla	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	14,75	14,75
Composição	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4"	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	4,50	4,50
Composição	91998 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA	UN	1,00000000	10,25	10,25
Auxiliar			MO sem LS	7,19	LS =>	0,00	MO com LS => 7,19
			Valor do BDI	3,68			Valor com BDI => 18,43
					Quant. 30,00000000	Preço	552,90
						Total =>	

7.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91846 SINAPI	Eletroduto corrugado 1"	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,00000000	4,77	4,77
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10700000	15,51	1,65
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10700000	11,44	1,22
Composição			Material	KG	0,00200000	11,80	0,02
Auxiliar	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M)	Material	M	1,10000000	1,71	1,88
Insumo		OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)					
Insumo	00002690 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	1,10000000	1,71	1,88
			MO sem LS	2,49	LS =>	0,00	MO com LS => 2,49
			Valor do BDI	1,19			Valor com BDI => 5,96
					Quant. 140,00000000	Preço	834,40
						Total =>	

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	1,00000000	2,55	2,55
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03000000	15,51	0,46
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03000000	11,44	0,34
Composição			Material	M	1,19000000	1,47	1,74
Auxiliar	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	1,19000000	1,47	1,74
Insumo		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,00900000	2,10	0,01
			MO sem LS	0,69	LS =>	0,00	MO com LS => 0,69
			Valor do BDI	0,63			Valor com BDI => 3,18
					Quant. 340,00000000	Preço	1.081,20
						Total =>	

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	1,00000000	4,20	4,20
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04000000	15,51	0,62
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04000000	11,44	0,45
Composição			Material	M	1,19000000	2,63	3,12
Auxiliar	00000981 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1	Material	M	1,19000000	2,63	3,12

CNPJ: 05.151.264/0001-60

Daniilo Emanuel Sousa Santos
Engenheiro Civil
RN - 1918169200

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

Rua Santa Terezinha Nº. 377 Sala 01, BAIRRO: CENTRO - DOM PEDRO/MA
Email: arpereira.ind@hotmail.com Fone: (89) 99142-2681



Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,00900000	0,01
			MO sem LS =>	0,92	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,05		5,25
			Quant. =>	130,0000000	Preço Total =>	682,50

							8.441,88
8	PEÇAS E ACESSÓRIOS						
8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	86889 SINAPI	Bancada de mármore	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	350,05	350,05
Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4944000	17,50	26,15
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9834000	11,36	11,17
Auxiliar							
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	Material	UN	6,0000000	0,40	2,40
	00011795 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	m²	1,0050000	276,52	277,90
	00004823 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,5228000	19,84	10,37
Insumo	00037329 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	KG	0,0211000	59,07	1,24
Insumo	00037591 SINAPI		Material	UN	2,0000000	10,41	20,82
			MO sem LS =>	32,99	LS =>	0,00	32,99
			Valor do BDI =>	87,51		Valor com BDI =>	437,56
					Quant. =>	7,2000000	Preço Total => 3.150,43

			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8.2	Código Banco	Descrição					
Composição	86900 SINAPI	Cuba inox, instalada em bancada de mármore	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,00000000	110,06	110,06
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,47740000	17,50	8,35
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15040000	11,36	1,70
Composição			Material	UN	1,00000000	94,11	94,11
Auxiliar	00001743 SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE "46 X 30 X 12" CM	Material	KG	0,29740000	19,84	5,90
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MO sem LS =>	8,95	LS =>	0,00	8,95
			Valor do BDI =>	27,51		Valor com BDI =>	137,57
					Quant.	5,00000000	Preço 687,85

8.3	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	1,00000000	198,58	198,58
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4667000	15,02	22,02
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6517000	11,36	7,40
Composição							
Auxiliar							
Insumo	00010426 SINAPI	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *54 X 44* CM	Material	UN	1,00000000	130,51	130,51
	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	6,00000000	5,59	33,54
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0866000	59,07	5,11
			MO sem LS	26,16	LS =>	0,00	26,16
			=>				
			Valor do BDI	49,64		Valor com BDI =>	248,22
					Quant.	3,0000000	744,66
					=>	Preço Total =>	

8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	86931 SINAPI	Vaso Sanitário com caixa acoplada	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,00000000	279,27	279,27



CONSTRUTORA ALIANÇA
LOCOMOTORA E CONTRUÇÃO LTDA-ME



Composição	86885 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,89	5,89	
Auxiliar	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	273,38	273,38	
Composição			MO sem LS	17,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,30
Auxiliar			Valor do BDI	69,81	=>		Valor com BDI =>	349,08
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	698,16

8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4635	SEINFR	Vaso Sanitário, adaptado para deficientes com caixa acoplada	INSTALAÇÕES, LOUÇAS E Material	UN	1,0000000	709,33	709,33	
Insumo	I1579	SEINFR	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	Material	UN	2,0000000	4,91	9,82	
Insumo	I0082	SEINFR	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	Material	UN	1,0000000	1,33	1,33	
Insumo	I1180	SEINFR	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,5600000	0,18	0,10	
Insumo	I1282	SEINFR	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	Material	UN	1,0000000	4,03	4,03	
Insumo	I8636	SEINFR	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	Material	UN	1,0000000	213,51	213,51	
Insumo	I8651	SEINFR	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	357,05	357,05	
Insumo	I1091	SEINFR	ENGATE CROMADO	Material	UN	1,0000000	11,59	11,59	
Insumo	I2320	SEINFR	ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	20,32	60,96	
Insumo	I0043	SEINFR	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	16,77	50,31	
Insumo	I1516	SEINFR	MASSA PARA VIDRO	Material	KG	0,1000000	6,37	0,63	
				MO sem LS =>	111,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	111,27
				Valor do BDI =>	177,33			Valor com BDI =>	886,66
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	886,66

					=>	Total =>			
8.6	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	100864	SINAPI	Barra de apoio PNE - 80x80 cm	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	409,28	409,28	
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4228000	15,02	21,37	
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4483000	11,36	5,09	
	00036209	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	332,51	332,51	
	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI	Material	UN	9,0000000	5,59	50,31	
Insumo				MO sem LS	23,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,60
				Valor do BDI	102,32	=>	Valor com BDI =>		511,60
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	511,60

8.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86910 SINAPI	Torneira cromada para pia/lavatório	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	56,47	56,47	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1164000	15,02	1,74	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0367000	11,36	0,41	
Composição	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,13	0,04	
Insumo	00011773 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF	Material	UN	1,0000000	54,28	54,28	
			MO sem LS =>	1,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,92
			Valor do BDI =>	14,11			Valor com BDI =>	70,58
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	282,32

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

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 - 1918169200

8.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	86925	SINAPI	Tanque para lavanderia, inclusive acessórios	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	233,13	233,13	
Composição	86875	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA,	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	210,95	210,95	
Composição	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1"PARA PIA, TANQUE OU	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	4,05	4,05	
Composição Auxiliar			LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	HIDROS SANITÁRIAS					
	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,34	6,34	
Composição Auxiliar									
	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,79	11,79	
Composição Auxiliar									
				MO sem LS	23,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,45
				=>					
				Valor do BDI	58,28			Valor com BDI =>	291,41
				=>					
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	291,41

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	86914 SINAPI	Torneia para tanque	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	23,47	23,47	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	15,02	2,29	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	11,36	0,54	
Composição								
Auxiliar			Material	UN	0,0210000	2,13	0,04	
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	1,0000000	20,60	20,60	
Insumo	00013417 SINAPI	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)						
			MO sem LS	2,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,52
			=>					
			Valor do BDI	5,86			Valor com BDI =>	29,33
			=>					
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	29,33

8.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	101907 SINAPI	Extintor de incêndio portátil com carga de co2 de 6 kg, classe	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	463,79	463,79
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	15,02	6,87
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	11,07	5,06
Composição							
Auxiliar							
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	0,21	0,42
		</					

								29.564,43
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	9,25	9,25
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	11,36	0,97
Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3440000	15,99	5,50
Composição								
Auxiliar								
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2000000	13,93	2,78
				MO sem LS	5,48	LS =>	0,00	MO com LS =>
				=>				
				Valor do BDI	2,31			Valor com BDI =>
				=>				
						Quant.	724,3000000	Preço
						=>		Total =>
								8.372,90



9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96133	SINAPI	Aplicação de massa acrílica em paredes internas e externas, 2 demãos	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	20,05	20,05	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2190000	11,36	2,48	
				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8780000	15,99	14,03	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS					
Insumo	00004056	SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	Material	GL	0,2440000	14,39	3,51	
				Material	UN	0,1000000	0,31	0,03	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MO sem LS =>	13,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,98
				Valor do BDI =>	5,01		Valor com BDI =>		25,06
						Quant.	724,3000000	Preço Total =>	18.150,95

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88488 SINAPI	Pintura com tinta látex acrílica em forro	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,50	9,50
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2440000	15,99	3,90
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	11,36	1,01
Composição			DIVERSOS	L	0,3300000	13,93	4,59
Auxiliar			Material			0,00	4,14
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MO sem LS =>	4,14	LS =>	MO com LS =>	4,14
			Valor do BDI =>	2,37		Valor com BDI =>	11,87
					Quant. =>	160,0000000	Preço Total => 1.899,20

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	10,01	10,01
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,2500000	11,36	2,84
Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,3500000	15,99	5,59
Composição Auxiliar			Material	L		0,1700000	9,30	1,58
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	MO sem LS =>	7,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,14
			Valor do BDI =>	2,50			Valor com BDI =>	12,51
					Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>	312,75

9.5			Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	Código Banco	Descrição	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,72	9,72
	102197 SINAPI	Fundo nivelador branco para madeira, duas demãos					
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2806000	15,99	4,48
Auxiliar			Material	GL	0,1378000	35,50	4,89
Insumo	00006086 SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	UN	0,4000000	0,31	0,12
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	L	0,0276000	8,34	0,23
Insumo	00005318 SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MO sem LS =>	3,79	0,00	MO com LS =>	3,79
			Valor do BDI =>	2,43		Valor com BDI =>	12,15
			Quant. =>		36,9600000	Preço Total =>	449,06

			Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
9.6	Código Banco	Descrição		m²	1,0000000	8,22	8,22
Composição	102218 SINAPI	Pintura esmalte fosco para madeira, duas demãos	PINT - PINTURAS				
				H	0,3805000	15,99	6,08
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS				
Auxiliar			Material	L	0,0130000	8,34	0,10
Insumo	00005318 SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,1300000	15,72	2,04
Insumo	00007288 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO					

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

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 Santo
Engenheiro Civil
RN - 1918169200



CONSTRUTORA ALIANÇA
LOCOMOTORA E CONTRUÇÃO LTDA-ME



MO sem LS	5,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,14
=>					
Valor do BDI	2,05			Valor com BDI =>	10,27
=>					
Quant.			36,9600000	Preço	379,57
=>				Total =>	

10		FORRO							
10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Composição	96109 SINAPI	Execução de forro em placas de gesso	REVE - REVESTIMENTO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	25,42	25,42		
Composição	88269 SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7974000	15,25	12,16		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3987000	11,36	4,52		
Composição			Material	KG	0,0250000	16,82	0,42		
Auxiliar	0000345 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,9964000	0,32	0,31		
Insumo	00003315 SINAPI	GEsso EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	0,9964000	0,32	0,31		
Insumo	00004812 SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0293000	7,45	7,66		
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0308000	9,17	0,28		
Insumo	00020250 SINAPI	SISAL EM FIBRA	Material	KG	0,0078000	9,16	0,07		
			MO sem LS	14,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,59	
			=>						
			Valor do BDI	6,35			Valor com BDI =>	31,77	
			=>						
			Quant.		160,0000000	Preço	5.083,20		
			=>			Total =>			

11		DIVERSOS							
11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Composição	99803 SINAPI	Limpeza geral	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	1,10	1,10		
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	11,36	1,10		
Auxiliar			MO sem LS	0,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,93	
			=>						
			Valor do BDI	0,27			Valor com BDI =>	1,37	
			=>						
			Quant.		160,0000000	Preço	219,20		
			=>			Total =>			

Total sem BDI 80.193,59
Total do BDI 20.034,46
Total Geral 100.228,05

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

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

Danielo Emanuel Sousa Santos
Engenheiro Civil
RN - 1918169260



EMPRESA: CONSTRUTORA ALIANÇA LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA-ME

CNPJ: 05.151.264/0001-60

OBRA: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA UBS

PROPOSTA: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2021

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

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

LOCAL: POVOADO VILA LEAL, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
							9.452,10	9,43 %
1		SERVIÇOS INICIAIS						
1.1	C4541 SEINFRA	Placa indicativa da obra	m²	2	288,66	360,82	721,64	0,72 %
1.2	SFB - CP 001 Próprio	Projeto básico de engenharia	UND	1	4.052,24	5.065,30	5.065,30	5,05 %
1.3	100305 SINAPI	Administração local de obra	H	36	81,45	101,81	3.665,16	3,66 %
							9.823,32	9,80 %
2		REVESTIMENTO						
2.1	87878 SINAPI	Chapisco com argamassa de cimento e areia sem peneira traço 1:3	m²	148	2,58	3,22	476,56	0,48 %
2.2	87529 SINAPI	Reboco com argamassa de cimento e areia traço 1:3, esp. 2,5cm	m²	215	19,38	24,22	5.207,30	5,20 %
2.3	87527 SINAPI	Emboço com argamassa de cimento, areia e saibro traço 1:3:3	m²	52,2	21,52	26,90	1.404,18	1,40 %
2.4	87264 SINAPI	Revestimento cerâmico, junta a prumo, assentado com cimento colante	m²	52,2	41,92	52,40	2.735,28	2,73 %
							6.197,70	6,18 %
3		COBERTURA						
3.1	94207 SINAPI	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento, com até 2 águas incluso transporte vertical	m²	25	32,26	40,32	1.008,00	1,01 %
3.2	92543 SINAPI	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha de fibrocimento, incluso transporte vertical	m²	25	13,34	16,67	416,75	0,42 %
3.3	94231 SINAPI	Rufo metálico	M	65	27,85	34,81	2.262,65	2,26 %
3.4	3410 ORSE	Pingadeira de concreto pré-moldado	m	65	30,90	38,62	2.510,30	2,50 %
							12.409,72	12,38 %
4		ESQUADRIAS						
4.1	90844 SINAPI	Porta de madeira 0,90x2,10 (inclusive ferragens e acessórios)	UN	1	595,93	744,91	744,91	0,74 %
4.2	90843 SINAPI	Porta de madeira 0,80x2,10 (inclusive ferragens e acessórios)	UN	7	549,39	686,73	4.807,11	4,80 %
4.3	90842 SINAPI	Porta de madeira 0,70x2,10 (inclusive ferragens e acessórios)	UN	2	525,01	656,26	1.312,52	1,31 %
4.4	102185 SINAPI	Porta de vidro temperado, tipo abrir, 2 folhas, com mola hidráulica e acessórios	UN	1	1.810,75	2.263,43	2.263,43	2,26 %
4.5	91341 SINAPI	Porta de alumínio, tipo abrir, inclusive acessórios	m²	1,68	343,12	428,90	720,55	0,72 %
4.6	91307 SINAPI	Fechaduras, padrão popular	UN	11	40,63	50,78	558,58	0,56 %
4.7	94569 SINAPI	Janela de ferro e vidro, conforme projeto de esquadrias - corrediça. inclusive ferragens e com vidro	m²	5,2	308,10	385,12	2.002,62	2,00 %
							8.991,76	8,97 %
5		PAVIMENTAÇÃO						
5.1	87250 SINAPI	Piso cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões, 45x45 cm	m²	160	38,71	48,38	7.740,80	7,72 %
5.2	94319 SINAPI	Aterro interno apiloado com material de empréstimo	m³	4,2	25,58	31,97	134,27	0,13 %
5.3	94990 SINAPI	Execução de calçada de proteção	m³	2,1	425,41	531,76	1.116,69	1,11 %
							5.613,10	5,60 %
6		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						
6.1	95635 SINAPI	Hidrômetro - kit cavalete simples 25"	UN	1	104,50	130,62	130,62	0,13 %
6.2	89357 SINAPI	Tubo de pvc soldável marrom, incl conexões diam. 32mm	M	12	17,73	22,16	265,92	0,27 %
6.3	89356 SINAPI	Tubo de pvc soldável marrom, incl conexões diam. 25mm	M	12	12,46	15,57	186,84	0,19 %
6.4	89349 SINAPI	Registro de pressão com canopla diam. 25mm (3/4")	UN	1	15,94	19,92	19,92	0,02 %
6.5	89352 SINAPI	Registro de gaveta bruto diam. 50mm (2")	UN	1	20,31	25,38	25,38	0,03 %



CONSTRUTORA ALIANÇA
LOCOMOÇÃO E CONTRUÇÃO LTDA-ME



6.6	89711 SINAPI	Tubo de pvc branco para esgoto diam. 40mm	M	8	11,33	14,16	113,28	0,11 %
6.7	89712 SINAPI	Tubo de pvc branco para esgoto diam. 50mm	M	12	16,77	20,96	251,52	0,25 %
6.8	89714 SINAPI	Tubo de pvc branco para esgoto diam. 100mm	M	16	32,37	40,46	647,36	0,65 %
6.9	89724 SINAPI	Joelho de PVC branco para esgoto diam. 40mm	UN	2	5,75	7,18	14,36	0,01 %
6.10	89731 SINAPI	Joelho de PVC branco para esgoto diam. 50mm	UN	1	6,27	7,83	7,83	0,01 %
6.11	89744 SINAPI	Joelho de PVC branco para esgoto diam. 100mm	UN	2	14,16	17,70	35,40	0,04 %
6.12	89797 SINAPI	Junção de PVC branco para esgoto 100x40mm	UN	1	27,00	33,75	33,75	0,03 %
6.13	89796 SINAPI	Te de PVC branco para esgoto diam. 40mm	UN	1	23,51	29,38	29,38	0,03 %
6.14	89482 SINAPI	Caixa sifonada	UN	3	14,14	17,67	53,01	0,05 %
6.15	89495 SINAPI	Ralo sifonado	UN	3	5,49	6,86	20,58	0,02 %
6.16	98110 SINAPI	Ralo sifonado	UN	2	275,33	344,16	688,32	0,69 %
6.17	98053 SINAPI	Caixa de inspeção de esgoto em alvenaria 40x40x60cm	UN	1	1.911,62	2.389,52	2.389,52	2,38 %
6.18	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	700,11		700,11	0,70 %
7	88503 SINAPI	Reservatório de fibra cap. 1.000 L, instalado	UN	1	560,09	700,11	4.431,64	4,42 %
7.1	101946 SINAPI	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UN	1	83,71	104,63	104,63	0,10 %
7.2	101876 SINAPI	Quadro de medição	UN	1	41,53	51,91	51,91	0,05 %
7.3	93655 SINAPI	Quadro de distribuição para 6 disjuntores	UN	1	7,56	9,45	9,45	0,01 %
7.4	93653 SINAPI	Disjuntor monopolar 20A	UN	3	6,62	8,27	24,81	0,02 %
7.5	100919 SINAPI	Disjuntor monopolar 10A	UN	20	37,56	46,95	939,00	0,94 %
7.6	91952 SINAPI	Lâmpada fluorescente espiral branca, 45W, base E27	UN	12	10,06	12,57	150,84	0,15 %
7.7	92000 SINAPI	Interruptor de uma tecla simples	UN	30	14,75	18,43	552,90	0,55 %
7.8	91846 SINAPI	Tomada 2P + T universal - dupla	M	140	4,77	5,96	834,40	0,83 %
7.9	91926 SINAPI	Eletroduto corrugado 1"	M	340	2,55	3,18	1.081,20	1,08 %
7.10	91928 SINAPI	Cabo de cobre isolado, seção 2,5 mm², 450/750v/70c	M	130	4,20	5,25	682,50	0,68 %
8		Cabo de cobre isolado, seção 4,0 mm², 450/750v/70c					8.441,88	8,42 %
8.1	86889 SINAPI	PEÇAS E ACESSÓRIOS	UN	7,2	350,05	437,56	3.150,43	3,14 %
8.2	86900 SINAPI	Bancada de mármore	UN	5	110,06	137,57	687,85	0,69 %
8.3	86903 SINAPI	Cuba inox, instalada em bancada de mármore	UN	3	198,58	248,22	744,66	0,74 %
8.4	86931 SINAPI	Lavatório de louça branca, instalado em banheiros, padrão médio	UN	2	279,27	349,08	698,16	0,70 %
8.5	C4635 SEINFRA	Vaso Sanitário com caixa acoplada	UN	1	709,33	886,66	886,66	0,88 %
8.6	100864 SINAPI	Vaso Sanitário, adaptado para deficientes com caixa acoplada	UN	1	409,28	511,60	511,60	0,51 %
8.7	86910 SINAPI	Barra de apoio PNE - 80x80 cm	UN	4	56,47	70,58	282,32	0,28 %
8.8	86925 SINAPI	Torneira cromada para pia/lavatório	UN	1	233,13	291,41	291,41	0,29 %
8.9	86914 SINAPI	Tanque para lavanderia, inclusive acessórios	UN	1	23,47	29,33	29,33	0,03 %
8.10	101907 SINAPI	Torneira para tanque	UN	2	463,79	579,73	1.159,46	1,16 %
9		Extintor de incêndio portátil com carga de co2 de 6 kg, classe bc - fornecimento e instalação					29.564,43	29,50 %
9.1	95626 SINAPI	PINTURA	m²	724,3	9,25	11,56	8.372,90	8,35 %
9.2	96133 SINAPI	Pintura com tinta látex acrílica em paredes internas e externas, duas demãos	m²	724,3	20,05	25,06	18.150,95	18,11 %
9.3	88488 SINAPI	Aplicação de massa acrílica em paredes internas e externas, 2 demãos	m²	160	9,50	11,87	1.899,20	1,89 %
9.4	74245/001 SINAPI	Pintura com tinta látex acrílica em forro	m²	25	10,01	12,51	312,75	0,31 %
9.5	102197 SINAPI	Pintura acrílica para piso (calçadas)	m²	36,96	9,72	12,15	449,06	0,45 %
9.6	102218 SINAPI	Fundo nivelador branco para madeira, duas demãos	m²	36,96	8,22	10,27	379,57	0,38 %
10		Pintura esmalte fosco para madeira, duas demãos					5.083,20	5,07 %
10.1	96109 SINAPI	FORRO	m²	160	25,42	31,77	5.083,20	5,07 %
11		Execução de forro em placas de gesso					219,20	0,22 %
11.1	99803 SINAPI	DIVERSOS	m²	160	1,10	1,37	219,20	0,22 %
		Limpeza geral						
Total sem BDI								80.193,59
Total do BDI								20.034,46
Total Geral								100.228,05

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

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) 89142-2681

Danielo Emanuel Sousa Santos
Engenheiro Civil
RN - 19181602000



EMPRESA: CONSTRUTORA ALIANÇA LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA-ME

CNPJ: 05.151.264/0001-60

OBRA: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA UBS

PROPOSTA: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2021

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

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

LOCAL: POVOADO VILA LEAL, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS INICIAIS	9.452,10	9,43 %
2	REVESTIMENTO	9.823,32	9,80 %
3	COBERTURA	6.197,70	6,18 %
	ESQUADRIAS	12.409,72	12,38 %
5	PAVIMENTAÇÃO	8.991,76	8,97 %
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	5.613,10	5,60 %
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4.431,64	4,42 %
8	PEÇAS E ACESSÓRIOS	8.441,88	8,42 %
9	PINTURA	29.564,43	29,50 %
10	FORRO	5.083,20	5,07 %
11	DIVERSOS	219,20	0,22 %

Total sem BDI	80.193,59
Total do BDI	20.034,46
Total Geral	100.228,05