



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 082/2021
TOMADA DE PREÇOS N.º 008/2021-CPL
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA: 20/07/2021
HORÁRIO: 08:30 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 Meio Ambiente os preços infra discriminados para a execução de serviços de construção de praça pública, objeto da Tomada de Preços nº 008/2021 - CPL:

- a) O preço da proposta é de R\$ 492.043,41 (quatrocentos e noventa e dois mil quarenta e três reais e quarenta e um 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 082/2021
TOMADA DE PREÇOS N.º 008/2021-CPL
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA: 20/07/2021
HORÁRIO: 08:30 HORAS

PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS N.º 008/2021

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para a execução de serviços de construção de uma praça pública na sede do município de São Francisco do Brejão (MA).



CONSTRUTORA ALIANÇA
LOCAÇÃO E CONTRUÇÃO LTDA-ME

EMPRESA: CONSTRUTORA ALIANÇA LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA-ME

CNPJ: 05.151.264/0001-60

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA

PROPOSTA: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2021

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

REFERENCIA: SINAPI - ABRIL/2021 - 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	Auxílio Acidente De Trabalho	0,12%	0,09%
B.9	Férias Gozadas	9,29%	7,13%
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 CONSTRUÇÃO LTDA-ME

EMPRESA: CONSTRUTORA ALIANÇA LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA-ME

CNPJ: 05.151.264/0001-60

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA

PROPOSTA: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2021

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

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

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

BDI



DESCRIÇÃO	SIGLAS	Taxas Adotadas - %
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	3,40%
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0,50%
TAXA DE SEGURO E GARANTIA	S+G	0,80%
TAXA DE RISCO	R	0,97%
LUCRO BRUTO	L	6,73%
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	4,50%
TOTAL IMPOSTOS	I	9,75%
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:

- 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

Danilo Emaciel 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



EMPRESA: CONSTRUTORA ALIANÇA LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA-ME
CNPJ: 05.151.264/0001-60
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA
PROPOSTA: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2021
BDI=25,00% ENCARGOS SOCIAIS: 87,49% (HORA) - 49,98% (MÊS)
REFERENCIA: SINAPI - ABRIL/2021 - SEINFRA VERSÃO 027 - ORSE MARÇO/2021
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Item	Descrição	Cronograma						
		Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS INICIAIS	100,00%	100,00%					
		87.667,48	87.667,48					
2	PRAÇA	100,00%	15,78%	33,26%	24,84%		12,10%	14,03%
		297.556,39	46.951,20	98.964,43	73.910,96		35.993,94	41.735,87
2.1	MOVIMENTOS DE TERRA	100,00%	100,00%					
		11.278,62	11.278,62					
2.2	PAVIMENTAÇÃO	100,00%	30,00%	30,00%	40,00%			
		118.908,60	35.672,58	35.672,58	47.563,44			
2.3	ESTRUTURA	100,00%		100,00%				
		1.328,66		1.328,66				
	PAREDES E VEDAÇÕES	100,00%		100,00%				
		2.112,97		2.112,97				
2.5	REVESTIMENTO	100,00%		100,00%				
		1.860,44		1.860,44				
2.6	PAISAGISMO	100,00%					50,00%	50,00%
		2.428,88					1.214,44	1.214,44
2.7	URBANIZAÇÃO E MOBILIÁRIO	100,00%					50,00%	50,00%
		69.558,99					34.779,50	34.779,50
2.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%		70,00%	30,00%			
		79.105,63		55.373,94	23.731,69			
2.9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	100,00%		50,00%	50,00%			
		5.231,67		2.615,84	2.615,84			
2.10	PINTURA	100,00%						100,00%
		1.897,50						1.897,50
2.11	LIMPEZA	100,00%						100,00%
		3.844,43						3.844,43
3	QUIOSQUES	100,00%			56,43%	33,59%		9,99%
		28.593,32			16.133,97	9.604,00		2.855,36
3.1	MOVIMENTOS DE TERRA	100,00%			100,00%			
		1.311,91			1.311,91			
3.2	ESTRUTURA	100,00%			100,00%			
		3.598,12			3.598,12			
3.3	PAREDES E VEDAÇÕES	100,00%			100,00%			
		2.828,32			2.828,32			
3.4	REVESTIMENTO	100,00%			50,00%	50,00%		
		4.511,76			2.255,88	2.255,88		
	COBERTURA	100,00%			50,00%	50,00%		
		3.813,82			1.906,91	1.906,91		
3.6	ESQUADRIAS	100,00%				100,00%		
		1.399,89				1.399,89		
3.7	PAVIMENTAÇÃO	100,00%			25,00%	75,00%		
		3.006,00			751,50	2.254,50		
3.8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100,00%			75,00%	25,00%		
		4.328,58			3.246,44	1.082,15		
3.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%			25,00%	75,00%		
		939,56			234,89	704,67		
3.10	PEÇAS E ACESSÓRIOS	100,00%						100,00%
		1.749,59						1.749,59
3.11	PINTURA	100,00%						100,00%
		720,39						720,39
3.12	FORRO	100,00%						100,00%
		298,62						298,62
3.13	LIMPEZA	100,00%						100,00%
		86,76						86,76
4	QUADRA COM ARQUIBANCADAS	100,00%			21,74%	47,55%	29,56%	1,16%
		78.226,22			17.003,59	37.195,58	23.123,30	903,75
4.1	MOVIMENTOS DE TERRA	100,00%			100,00%			
		658,41			658,41			
4.2	ESTRUTURA	100,00%			100,00%			
		7.426,27			7.426,27			
4.3	PAREDES E VEDAÇÕES	100,00%			100,00%			
		6.192,64			6.192,64			
4.4	REVESTIMENTO	100,00%			100,00%			
		2.726,27			2.726,27			

CNPJ: 05.151.264/0001-60

Danielo Emanuel Sousa Santos
Engenheiro Civil
RN - 1918169209

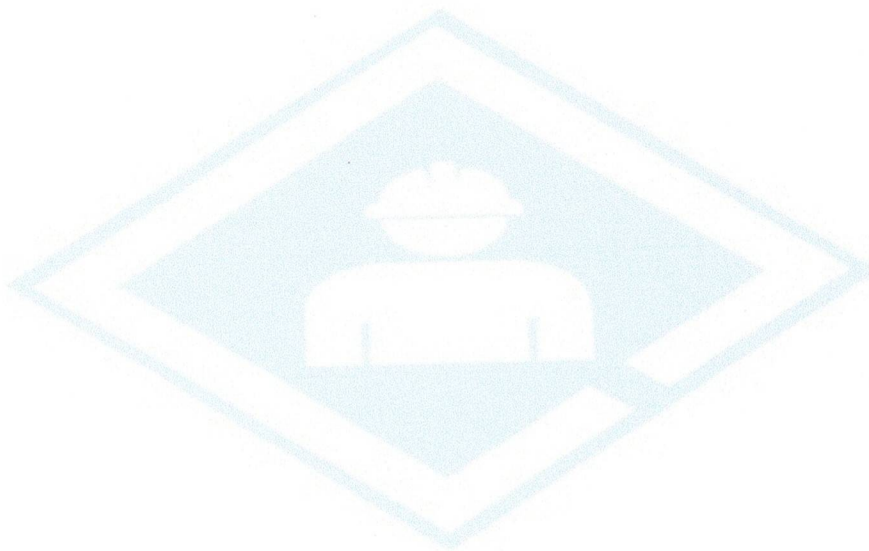
Rua Santa Terezinha Nº. 377 Sala 01, BAIRRO: CENTRO - DOM PEDRO/MA
Email: arpereira.ind@hotmail.com Fone: (99) 99142-2681

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



CONSTRUTORA ALIANÇA
LOCOMOÇÃO E CONTRUÇÃO LTDA-ME

4.5	PAVIMENTAÇÃO	100,00%	6.790,90			100,00%	6.790,90		
4.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%	7.281,38			100,00%	7.281,38		
4.7	EQUIPAMENTOS DIVERSOS	100,00%	46.246,60			50,00%	23.123,30	50,00%	23.123,30
4.8	LIMPEZA	100,00%	903,75						100,00%
									903,75
Porcentagem			27,36%	20,11%	21,76%	9,51%	12,01%		9,25%
Custo			134.618,68	98.964,43	107.048,52	46.799,58	59.117,24		45.494,98
Porcentagem Acumulado			27,36%	47,47%	69,23%	78,74%	90,75%		100,0%
Custo Acumulado			134.618,68	233.583,10	340.631,62	387.431,20	446.548,43		492.043,41



Danilo Emanuel Sousa Santos
Engenheiro Civil
RN - 1918169209

(Handwritten signatures)

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 CONSTRUÇÃO LTDA-ME



EMPRESA: CONSTRUTORA ALIANÇA LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA-ME
CNPJ: 05.151.264/0001-60
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA
PROPOSTA: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2021
BDI=25,00% ENCARGOS SOCIAIS: 87,49% (HORA) - 49,98% (MÊS)
REFERANCIA: SINAPI - ABRIL/2021 - SEINFRA VERSÃO 027 - ORSE MARÇO/2021
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Planilha Orçamentária Analítica

87.667,48

1	Código Banco	SERVIÇOS INICIAIS Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1	SFB - CP 001 Próprio	Projeto básico de engenharia	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	11.318,72	11.318,72
Composição	95403 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	120,0000000	0,97	116,40
Composição Auxiliar	00002707 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	120,0000000	92,93	11.151,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	120,0000000	0,38	45,60
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	120,0000000	0,01	1,20
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	240,0000000	0,01	2,40
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	4,0000000	0,38	1,52
			MO sem LS =>	11.268,00	LS =>	0,00	MO com LS => 11.268,00
			Valor do BDI =>	2.829,68			Valor com BDI => 14.148,40
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 14.148,40

1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1937 SEINFR	Placa indicativa da obra	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	m²	1,0000000	114,59	114,59
Insumo	10537 SEINFR	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	Material	m²	1,0200000	24,69	25,18
Insumo	11725 SEINFR	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE	Material	KG	0,1500000	10,78	1,61
Insumo	11691 SEINFR	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	4,5000000	8,75	39,37
Insumo	12543 SEINFR	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0000000	15,55	31,10
Insumo	11100 SEINFR	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1,0000000	17,33	17,33
			MO sem LS =>	31,10	LS =>	0,00	MO com LS => 31,10
			Valor do BDI =>	28,64			Valor com BDI => 143,23
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total => 572,92

1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98524 SINAPI	Limpeza e capina de terreno	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	1,94	1,94
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0718000	11,72	0,84
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0718000	15,34	1,10
			MO sem LS =>	1,67	LS =>	0,00	MO com LS => 1,67
			Valor do BDI =>	0,48			Valor com BDI => 2,42
					Quant. =>	1,800,0000000	Preço Total => 4.356,00

1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99059 SINAPI	Locação convencional de obras com gabaritos	SERT - SERVIÇOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	M	1,0000000	33,72	33,72
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0039000	16,50	0,06
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0168000	14,87	0,24
Composição	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0046000	276,34	1,27

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
 LOÇORÃO E CONTRUÇÃO LTDA-ME



Composi�o Auxiliar	99062 SINAPI	MARCA�O DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,5000000	1,46	2,19	
Composi�o Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7125000	15,80	11,25	
Composi�o Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3563000	12,85	4,57	
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	Material	M	0,4125000	14,92	6,15	
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1110000	12,63	1,40	
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	Material	M	0,7445000	4,15	3,08	
Insumo	00010567 SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5500000	5,69	3,12	
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0256000	15,33	0,39	
			MO sem LS =>	16,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,48
			Valor do BDI =>	8,43			Valor com BDI =>	42,15
				Quant. =>	200,0000000		Preço Total =>	8.430,00

1.5	Código Banco	Descri�o	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composi�o	98459 SINAPI	Tapume para vedac�o de obra em telha metálica	CANT - CANTEIRO DE	m ²	1,0000000	73,66	73,66	
Composi�o Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0044000	16,50	0,07	
Composi�o Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0191000	14,87	0,28	
Composi�o Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016	FUES - FUNDA�OES E ESTRUTURAS	m ³	0,0012000	276,34	0,33	
Composi�o Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1897000	12,85	2,43	
Composi�o	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5691000	15,80	8,99	
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	Material	M	1,2273000	14,92	18,31	
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0428000	12,42	0,53	
Insumo	00003992 SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,0000000	17,70	17,70	
Insumo	00007243 SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m ²	0,5853000	42,76	25,02	
			MO sem LS =>	10,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,46
			Valor do BDI =>	18,41			Valor com BDI =>	92,07
				Quant.	400,0000000		Preço	36.828,00

1.6	Código Banco	Descri�o	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composi�o	C1622 SEINFR	Liga�o provisória de energia elétrica trifásica	CONSTRU�O DO CANTEIRO DA OBRA	UN	1,0000000	2.143,67	2.143,67
Insumo	10109 SEINFR	AREIA MEDIA	Material	m ³	0,0189000	46,82	0,88
Insumo	12082 SEINFR	TIJOLO MACIÇO COMUM	Material	UN	30,0000000	0,40	12,00
Insumo	11725 SEINFR	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	Material	KG	1,0000000	10,78	10,78
Insumo	10409 SEINFR	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	206,65	206,65
Insumo	12167 SEINFR	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	Material	M	30,0000000	15,72	471,60
Insumo	12161 SEINFR	TUBO CERÂMICO DE 100MM	Material	M	5,0000000	8,32	41,60
Insumo	10177 SEINFR	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	Material	UN	1,0000000	385,44	385,44
Insumo	11691 SEINFR	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	25,0000000	8,75	218,75

CNPJ: 05.151.264/0001-60

Daniilo Emanuel Santos
 Engenheiro Civil
 RN - 1918169/209

Rua Santa Terezinha N . 377 Sala 01, BAIRRO: CENTRO - DOM PEDRO/MA
 Email: arpereira.ind@hotmail.com Fone: (99) 99142-2681

CONSTRUTORA ALIANÇA
 L. Constru o LTDA.
 CNPJ: 05.151.264/0001-60



CONSTRUTORA ALIANÇA
LOGOGRÃO E CONTRUÇÃO LTDA-ME



Insumo	I1916	SEINFR	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	8,0000000	6,94	55,52
Insumo	I0498	SEINFR	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	8,0000000	20,77	166,16
Insumo	I2320	SEINFR	ENCANADOR	Mão de Obra	H	8,0000000	20,32	162,56
Insumo	I2543	SEINFR	SERVENTE	Mão de Obra	H	8,1200000	15,55	126,26
Insumo	I2391	SEINFR	PEDREIRO	Mão de Obra	H	8,0000000	20,77	166,16
Insumo	I0043	SEINFR	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	4,0000000	16,77	67,08
Insumo	I2943	SEINFR	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"-	Material	UN	1,0000000	52,23	52,23
				MO sem LS =>		688,22	0,00	688,22
				Valor do BDI =>		535,91		2.679,58
							Quant. =>	1,0000000
								Preço Total =>
								2.679,58

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1622	SEINFR	Ligação provisória de água	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	UN	1,0000000	2.143,67	2.143,67
Insumo	I0109	SEINFR	AREIA MEDIA	Material	m²	0,0189000	46,82	0,88
Insumo	I2082	SEINFR	TIJOLO MACIÇO COMUM	Material	UN	30,0000000	0,40	12,00
Insumo	I1725	SEINFR	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE	Material	KG	1,0000000	10,78	10,78
Insumo	I0409	SEINFR	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	206,65	206,65
Insumo	I2167	SEINFR	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	Material	M	30,0000000	15,72	471,60
Insumo	I2161	SEINFR	TUBO CERÂMICO DE 100MM	Material	M	5,0000000	8,32	41,60
Insumo	I0177	SEINFR	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	Material	UN	1,0000000	385,44	385,44
Insumo	I1691	SEINFR	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	25,0000000	8,75	218,75
Insumo	I1916	SEINFR	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	8,0000000	6,94	55,52
Insumo	I0498	SEINFR	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	8,0000000	20,77	166,16
Insumo	I2320	SEINFR	ENCANADOR	Mão de Obra	H	8,0000000	20,32	162,56
Insumo	I2543	SEINFR	SERVENTE	Mão de Obra	H	8,1200000	15,55	126,26
Insumo	I2391	SEINFR	PEDREIRO	Mão de Obra	H	8,0000000	20,77	166,16
Insumo	I0043	SEINFR	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	4,0000000	16,77	67,08
Insumo	I2943	SEINFR	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"-	Material	UN	1,0000000	52,23	52,23
				MO sem LS =>		688,22	0,00	688,22
				Valor do BDI =>		535,91		2.679,58
							Quant. =>	1,0000000
								Preço Total =>
								2.679,58

1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93207	SINAPI	Barracão temporário de obra - escritório e piso	CANT - CANTEIRO DE	m²	1,0000000	652,82	652,82
Composição Auxiliar	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3429000	83,60	28,66
Composição Auxiliar	98444	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1820000	71,93	13,09
Composição Auxiliar	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3629000	129,63	47,04

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
 LOÇORÃO E CONTRUÇÃO LTDA. ME



Composição Auxiliar	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total
98441 SINAPI	0,2979000	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	m²	81,64	24,32		
98443 SINAPI	0,1581000	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	m²	70,55	11,15		
98445 SINAPI	0,4654000	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	m²	99,58	46,34		
98447 SINAPI	0,2470000	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	m²	84,12	20,77		
98448 SINAPI	0,1926000	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	m²	107,40	20,68		
92543 SINAPI	1,3621000	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA	m²	13,43	18,29		
94210 SINAPI	1,3621000	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO	m²	37,47	51,03		
90820 SINAPI	0,0385000	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	185,45	7,13		
90822 SINAPI	0,0578000	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	203,34	11,75		
100665 SINAPI	0,0964000	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	330,44	31,85		
91341 SINAPI	0,0324000	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	347,53	11,25		
94559 SINAPI	0,0289000	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	438,88	12,68		
95240 SINAPI	0,0054000	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM	m²	9,96	0,05		
95241 SINAPI	1,3559000	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m²	16,59	22,49		
101165 SINAPI	0,0239000	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	540,36	12,91		
91862 SINAPI	0,5300000	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	5,31	2,81		
91870 SINAPI	1,7344000	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	5,89	10,21		
92000 SINAPI	0,0771000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	15,94	1,22		
92008 SINAPI	0,1542000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	25,54	3,93		
91928 SINAPI	2,0235000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	4,67	9,44		
91945 SINAPI	0,0578000	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	5,59	0,32		
91911 SINAPI	0,1927000	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, INEL - INSTALAÇÃO	UN	8,62	1,66		
95805 SINAPI	0,2891000	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	17,94	5,18		
91924 SINAPI	1,4165000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - INEL - INSTALAÇÃO	M	1,92	2,71		
95811 SINAPI	0,1349000	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - INEL - INSTALAÇÃO	UN	13,22	1,78		
101891 SINAPI	0,1734000	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	16,28	2,82		

Daniilo Emanuel Sousa Santos
 Engenheiro Civil
 RN - 19181697-09

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
 Construção LTDA.
 CNPJ: 05.151.264/0001-60



CONSTRUTORA ALIANÇA
 LOCOMOÇÃO E CONTRUÇÃO LTDA-ME



Composição Auxiliar	97886 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0385000		
Composição Auxiliar	92981 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	0,1927000		1,99
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	0,1734000	8,08	1,40
Composição Auxiliar	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0193000	240,10	4,63
Composição Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	3,4689000	2,82	9,78
Composição Auxiliar	92023 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,1349000	26,73	3,60
Composição Auxiliar	97586 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,1156000	64,48	7,45
Composição Auxiliar	97612 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,0385000	16,25	0,62
Composição Auxiliar	97611 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,0385000	14,88	0,57
Composição Auxiliar	97593 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,0771000	62,95	4,85
Composição Auxiliar	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,0385000	29,88	1,15
Composição Auxiliar	100556 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	0,0193000	23,67	0,45
Composição Auxiliar	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1253000	18,13	2,27
Composição Auxiliar	98283 SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	0,6167000	5,57	3,43
Composição Auxiliar	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1388000	12,17	1,68
Composição Auxiliar	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1472000	34,83	5,12
Composição Auxiliar	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0771000	6,26	0,48
Composição Auxiliar	89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0578000	4,40	0,25
Composição Auxiliar	89748 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0578000	25,33	1,46
Composição Auxiliar	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0193000	6,85	0,13
Composição Auxiliar	89784 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0578000	12,75	0,73
Composição Auxiliar	89796 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0385000	26,12	1,00
Composição Auxiliar	97906 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0193000	273,84	5,28

Daniel Emílio Sousa Santos
 Engenheiro Civil
 RN - 19181692/9

[Handwritten signature]

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
 Construção LTDA.
 CNPJ: 05.151.264/0001-60



CONSTRUTORA ALIANÇA

LOGOÇÃO E CONTRUÇÃO LTDA-ME



Composição Auxiliar	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
86934 SINAPI		BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0193000	194,16
89482 SINAPI		CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	0,0385000	15,13
86888 SINAPI		VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0385000	281,20
86943 SINAPI		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE	UN	0,0385000	132,45
89957 SINAPI		PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	0,0964000	84,67
91173 SINAPI		FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M	1,7344000	0,93
90443 SINAPI		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2; FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	0,1002000	7,80
91170 SINAPI		CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,5300000	1,86
90466 SINAPI		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,1002000	7,81
93358 SINAPI		REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	0,0233000	46,36
96995 SINAPI		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	0,0060000	28,11
89168 SINAPI		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	0,1023000	53,95
88489 SINAPI		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	4,4976000	8,96
89171 SINAPI		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	0,0806000	36,50
87877 SINAPI		REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,2047000	5,75
87548 SINAPI		REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,0385000	14,51
89173 SINAPI		REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,2047000	20,50
00010886 SINAPI		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,0193000	139,60
00003097 SINAPI		FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	0,0385000	34,17
00003080 SINAPI		FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	0,0578000	30,52
00010891 SINAPI		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,0193000	134,99
00011587 SINAPI		FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	m²	0,9938000	60,43

Danielo 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
 LOCOMOÇÃO E CONTRUÇÃO LTDA-ME



MO sem LS 141,62 LS =>
 =>
 Valor do BDI 163,20
 =>

0,00 MO com
 LS => Rubrica
 Valor com BDI => 846,02

Quant. 12,0000000 Preço 9.792,24
 => Total =>

1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93208 SINAPI	Construção temporária de almoxarifado de obra	CANT - CANTEIRO DE	m²	1,0000000	545,39	545,39
Composição	98442 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,4048000	83,60	33,84
Auxiliar							
Composição	98446 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,4284000	129,63	55,53
Auxiliar							
Composição	98445 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5495000	99,58	54,71
Auxiliar							
Composição	98447 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0439000	84,12	3,69
Auxiliar							
Composição	98448 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0342000	107,40	3,67
Auxiliar							
Composição	98443 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0281000	70,55	1,98
Auxiliar							
Composição	98444 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0323000	71,93	2,32
Auxiliar							
Composição	98441 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3517000	81,64	28,71
Auxiliar							
Composição	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,4396000	13,43	19,33
Auxiliar							
Composição	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,4396000	37,47	53,94
Auxiliar							
Composição	94559 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN S/VIDROS	m²	0,0755000	438,88	33,13
Auxiliar							
Composição	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA	ESQV - FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0634000	347,53	22,03
Composição	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,4396000	16,59	23,88
Auxiliar							
Composição	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0060000	9,96	0,05
Auxiliar							
Composição	101165 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0269000	540,36	14,53
Auxiliar							
Composição	91862 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,2518000	5,31	1,33
Auxiliar							
Composição	91870 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,2266000	5,89	1,33
Auxiliar							
Composição	91911 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0755000	8,62	0,65
Auxiliar							

Daniilo Emanuel Sousa Santos
 Engenheiro Civil
 RN - 1918169709

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



Main table with columns: Composição Auxiliar, SINAPI code, Description, Unit, Quantity, Price, Total. Includes items like PVC condulets, electrical installations, and manual labor.

Summary table with columns: Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Shows totals for 2.1.1 items.

Daniilo Emanuel Sousa Santos, Engenheiro Civil, RN - 1918169-209

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	94342 SINAPI	Aterro apiloado com material de empréstimo	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	58,60	58,60
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	145,73	145,73
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	31,91	0,09
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	19,57	5,36
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 EQUIPAMENTOS	CHI	0,2540000	15,37	3,90
Composição Auxiliar Insumo	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6590000	11,72	7,72
	00000368 SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2500000	32,53	40,66
			MO sem LS =>	13,81	LS =>	0,00	MO com LS => 13,81
			Valor do BDI =>	14,65			Valor com BDI => 73,25
					Quant. =>	120,0000000	Preço Total => 8.790,00

2.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93588 SINAPI	Transporte comercial, caminhão 10 m³	TRAN - TRANSPORTES,	M3XKM	1,0000000	1,46	1,46
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	125,83	1,32
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	32,80	0,14
			MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,00	MO com LS => 0,21
			Valor do BDI =>	0,36			Valor com BDI => 1,82
					Quant. =>	1.020,0000000	Preço Total => 1.856,40

2.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358 SINAPI	Escavação manual de valas altura até 2,00m	MOVT - MOVIMENTO DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	46,36	46,36
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,9560000	11,72	46,36
			MO sem LS =>	39,24	LS =>	0,00	MO com LS => 39,24
			Valor do BDI =>	11,59			Valor com BDI => 57,95
					Quant. =>	8,0000000	Preço Total => 463,60

2.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96995 SINAPI	Reaterro apiloado de valas	MOVT - MOVIMENTO DE SEDI - SERVIÇOS	m³	1,0000000	28,11	28,11
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,3986000	11,72	28,11
			MO sem LS =>	23,79	LS =>	0,00	MO com LS => 23,79
			Valor do BDI =>	7,02			Valor com BDI => 35,13
					Quant. =>	4,8000000	Preço Total => 168,62

2.2	Código Banco	PAVIMENTAÇÃO Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.2.1	101616 SINAPI	Regularização de superfície	MOVT - MOVIMENTO DE	m²	1,0000000	3,53	3,53

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

LOCOMOÇÃO E CONTRUÇÃO LTDA-ME



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	0,0036000	19,57	0,07	
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 EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	14,37	0,05	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1531000	11,72	1,79	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	15,96	1,62	
			MO sem LS =>	3,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,02
			Valor do BDI =>	0,88			Valor com BDI =>	4,41
					Quant. =>	1.595,2000000	Preço Total =>	7.034,83

2.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87620 SINAPI	Contrapiso em argamassa 1:4 e=2cm	PISO - PISOS	m²	1,0000000	20,50	20,50	
Composição	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0310000	333,15	10,32	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1450000	11,72	1,69	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2900000	15,96	4,62	
Composição Auxiliar	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,4350000	8,39	3,64	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,46	0,23	
			MO sem LS =>	7,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,49
			Valor do BDI =>	5,12			Valor com BDI =>	25,62
					Quant. =>	793,2000000	Preço Total =>	20.321,78

2.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10168 ORSE	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Serviços	m²	1,0000000	28,88	28,88	
Insumo	3077 ORSE	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	Material	KG	10,0000000	0,46	4,60	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,00	0,00	0,00	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	7,22			Valor com BDI =>	36,10
					Quant. =>	793,2000000	Preço Total =>	28.634,52

2.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97114 SINAPI	Execução de juntas de contração para pavimentos de concreto	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M	1,0000000	0,28	0,28	
Composição Auxiliar	91283 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0062000	12,61	0,07	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0078000	11,72	0,09	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0078000	15,96	0,12	
			MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,17
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,35
					Quant. =>	793,2000000	Preço Total =>	277,62

2.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92398 SINAPI	Pavimentação em blocos intertravados retangulares de concreto e=8cm	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	40,87	40,87

Daniilo Emanuel Sousa Santos
Engenheiro Civil
RN - 191814/2009

CNPJ: 05.151.264/0001-60
Rua Santa Terezinha Nº. 377 Sala 01, BARRIO: 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
 LOBAGÃO E CONTRUÇÃO LTDA-ME



Composição Auxiliar	91283 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0037000	12,6	
Composição Auxiliar	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0055000	5,74	0,03
Composição Auxiliar	91285 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1228000	0,33	0,04
Composição Auxiliar	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1211000	0,36	0,04
Composição Auxiliar	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	15,93	4,03
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	11,72	2,96
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568000	36,42	2,06
Insumo	00036170 SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/ PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	Material	m²	1,0031000	31,21	31,30
Insumo	00004741 SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0087000	43,61	0,37
			MO sem LS =>	6,06	LS =>	0,00	MO com LS => 6,06
			Valor do BDI =>	10,21			Valor com BDI => 51,08
			Quant. =>		717,0000000		Preço Total => 36.624,36

2.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3212 ORSE	Colchão de areia em playground e=10cm	Conversão InfoWOrca	m³	1,0000000	58,38	58,38
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	1,99	1,99
Insumo	00000366 SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1200000	41,62	46,61
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	9,78	9,78
			MO sem LS =>	9,78	LS =>	0,00	MO com LS => 9,78
			Valor do BDI =>	14,59			Valor com BDI => 72,97
			Quant. =>		8,5000000		Preço Total => 620,24

2.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3212 ORSE	Camada drenante com areia média e=6cm	Conversão InfoWOrca	m³	1,0000000	58,38	58,38
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	1,99	1,99
Insumo	00000366 SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1200000	41,62	46,61
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	9,78	9,78
			MO sem LS =>	9,78	LS =>	0,00	MO com LS => 9,78
			Valor do BDI =>	14,59			Valor com BDI => 72,97
			Quant. =>		43,0200000		Preço Total => 3.139,16

2.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94990 SINAPI	Execução de calçada de proteção	PISO - PISOS	m³	1,0000000	445,64	445,64
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	1,2130000	256,98	311,71
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2560000	15,80	35,64
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,2390000	11,72	49,68

Daniela Emanuella Sousa Santos
 Engenheira 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
L. CONSTRUÇÃO E CONTRUÇÃO LTDA - ME



Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,98300000		31,64
Auxiliar							
Insumo	00004460 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,50000000		13,45
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,00000000	1,76	3,52
			MO sem LS =>	157,59	LS =>	0,00	157,59
			Valor do BDI =>	111,41		Valor com BDI =>	557,05
			Quant. =>	26,95000000		Preço Total =>	15.012,49

2.2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94264 SINAPI	Meio fio de proteção da calçada, moldado in loco	DROP -	M	1,00000000	20,70	20,70
Composição	92960 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,02100000	9,87	0,20
Composição	92961 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,10300000	2,76	0,28
Composição	88631 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,00200000	318,21	0,63
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12400000	14,58	1,80
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,51600000	11,72	6,04
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25800000	15,96	4,11
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,00700000	36,42	0,25
Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,03000000	246,59	7,39
			MO sem LS =>	10,48	LS =>	0,00	10,48
			Valor do BDI =>	5,17		Valor com BDI =>	25,87
			Quant. =>	280,00000000		Preço Total =>	7.243,60

2.3	Código Banco	ESTRUTURA	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95240 SINAPI	LASTRO	Lastro de concreto, espessura 3cm	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,00000000	9,96	9,96
Auxiliar	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,03390000	201,77	6,84
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04440000	11,72	0,52
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16310000	15,96	2,60
			MO sem LS =>	4,03	LS =>	0,00	4,03	
			Valor do BDI =>	2,49		Valor com BDI =>	12,45	
			Quant. =>	2,88000000		Preço Total =>	35,85	

2.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94964 SINAPI	Concreto estrutural 20 Mpa	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,00000000	256,98	256,98
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,83000000	1,00	0,83
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,78000000	0,20	0,15
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,53000000	11,72	29,65

Daniilo Emanuel Sousa
Engenheiro
RN - 19187

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
 LOÇRÇÃO E CONTRUÇÃO LTDA-ME



Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6000000			
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	36,42	27,52	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9800000	0,46	148,57	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5870000	46,17	27,10	
			MO sem LS =>	46,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,22
			Valor do BDI =>	64,24			Valor com BDI =>	321,22
			Quant. =>			0,8300000	Preço Total =>	266,61

2.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92873 SINAPI	Lançamento de concreto	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,0000000	124,63	124,63	
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6720000	1,14	0,76	
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,1740000	0,30	0,35	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8460000	15,80	29,16	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5380000	11,72	64,90	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8460000	15,96	29,46	
			MO sem LS =>	106,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	106,74
			Valor do BDI =>	31,15			Valor com BDI =>	155,78
			Quant. =>			0,8300000	Preço Total =>	129,29

2.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92793 SINAPI	Aço CA-50 usado em estrutura de concreto	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	8,83	8,83	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0224000	15,87	0,35	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0032000	11,62	0,03	
Insumo	00000033 SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	7,62	8,45	
			MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,34
			Valor do BDI =>	2,20			Valor com BDI =>	11,03
			Quant. =>			66,2400000	Preço Total =>	730,62

2.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90997 SINAPI	Forma tábua para concreto em estruturas	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,0000000	13,39	13,39	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3954000	15,80	6,24	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2848000	11,72	3,33	
Insumo	00039397 SINAPI	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	Material	L	0,0333000	11,50	0,38	
Insumo	00039965 SINAPI	SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA BLOCO RESID. COM PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, BLOCO COM 4 PAV. E 4 UNIDADES POR PAV., UNIDADE HABITACIONALCOM 48 M2 E 2 QUARTOS; TELHA DE FIBROCIMENTO (COLETADO CAIXA)	Equipamento	m²	0,0028000	1.228,92	3,44	
			MO sem LS =>	8,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,35
			Valor do BDI =>	3,34			Valor com BDI =>	16,73
			Quant. =>			9,9400000	Preço Total =>	166,29

2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.4.1		PAREDES E VEDAÇÕES					2.112,97

Daniilo Emanuel Sousa Santos
 Engenheiro Civil
 RN - 1918769200

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
 LOÇRÇÃO E CONTRUÇÃO LTDA-ME



Composição	89043 SINAPI	Parede em alvenaria de tijolos cerâmicos 9x19x19 cm, inclusive argamassa de assentamento	PARE - PAREDES/PAINEIS	m ²	1,0000000					
Composição Auxiliar	87519 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m ²	0,3390000					
Composição Auxiliar	87511 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m ²	0,2078000	61,53	12,78			
Composição Auxiliar	87495 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m ²	0,0992000	55,01	5,45			
Composição	87503 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m ²	0,3540000	47,42	16,78			
					MO sem LS =>	30,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,81
					Valor do BDI =>	13,12			Valor com BDI =>	65,60
					Quant. =>	32,2100000	Preço Total =>			2.112,97

2.5	Código Banco	REVESTIMENTO Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
2.5.1							1.860,44			
Composição	87878 SINAPI	Chapisco com argamassa de cimento e areia sem peneira traço 1:3	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m ²	1,0000000	2,72	2,72			
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	m ³	0,0042000	364,31	1,53			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	11,72	0,08			
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	15,96	1,11			
					MO sem LS =>	1,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,49
					Valor do BDI =>	0,68			Valor com BDI =>	3,40
					Quant. =>	64,4200000	Preço Total =>			219,02

2.5.2	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 SUPERFÍCIES	m ²	1,0000000	20,39	20,39			
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	m ³	0,0376000	289,76	10,89			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	11,72	2,00			
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000	15,96	7,50			
					MO sem LS =>	10,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,53
					Valor do BDI =>	5,09			Valor com BDI =>	25,48
					Quant. =>	64,4200000	Preço Total =>			1.641,42

2.6	Código Banco	PAISAGISMO Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.6.1							2.428,88
Composição	98504 SINAPI	Plantio de grama em batatais em placas	URBA - URBANIZAÇÃO	m ²	1,0000000	8,36	8,36

Daniilo Emanuel Sousa Santos
 Engenheiro Civil
 RN - 19181

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	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1564000	11,72	1,83	
Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0391000	15,34		
Composição								
Auxiliar								
Insumo	00003324 SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,0000000	5,94	5,94	
			MO sem LS	2,07	LS =>	0,00	MO com	2,07
			=>				LS =>	
			Valor do BDI	2,09			Valor com BDI =>	10,45
			=>					
					Quant. =>	72,0000000	Preço	752,40
							Total =>	

2.6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98511 SINAPI	Plantio de árvores ornamentais h=2,00m ou mais	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	167,65	167,65	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0401000	11,72	12,18	
Auxiliar								
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2600000	15,34	3,98	
Auxiliar								
Insumo	00000359 SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALS/AANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	Material	UN	1,0000000	151,49	151,49	
			MO sem LS	13,80	LS =>	0,00	MO com	13,80
			=>				LS =>	
			Valor do BDI	41,91			Valor com BDI =>	209,56
			=>					
					Quant. =>	8,0000000	Preço	1.676,48
							Total =>	

2.7	URBANIZAÇÃO E MOBILIÁRIO							
2.7.1	DIVERSOS							
2.7.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0360 SEINFR A	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00m	URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	642,39	642,39	
Insumo	10188 SEINFR A	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	Material	UN	1,0000000	642,39	642,39	
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com	0,00
			=>				LS =>	
			Valor do BDI	160,59			Valor com BDI =>	802,98
			=>					
					Quant. =>	12,0000000	Preço	9.635,76
							Total =>	

2.7.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12111 ORSE	Mesa em concreto armado polido (c=1,60, l=0,80 e h=0,75mm), 2 bancos em concreto armado (c=1,40, l=0,40 e h=0,40mm), com pintura acrílica.	Urbanização de Parques e Praças	Un	1,0000000	841,45	841,45	
Composição	72 ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	0,2400000	23,54	5,64	
Auxiliar								
Composição	2295 ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	Latex PVA	m²	6,5000000	28,84	187,46	
Auxiliar								
Composição	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,4800000	35,31	16,94	
Auxiliar								
Composição	3346 ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Conversão InfoWOrca	m³	0,2400000	320,59	76,94	
Auxiliar								
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	1,90	1,90	
Auxiliar								
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	1,99	1,99	
Auxiliar								
Insumo	12953 ORSE	Mesa em concreto armado polido (c=1,60, l=0,80 e h=0,75mm), 2 bancos em concreto armado (c=1,40, l=0,40 e h=0,40mm).	Material	un	1,0000000	526,92	526,92	
			Mão de Obra	H	1,0000000	13,88	13,88	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	9,78	9,78	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	MO sem LS	169,66	LS =>	0,00	MO com	169,66
			=>				LS =>	
			Valor do BDI	210,36			Valor com BDI =>	1.051,81
			=>					
					Quant. =>	3,0000000	Preço	3.155,43
							Total =>	

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

Daniilo Emanuel Sousa Santos
 Engenheiro Civil
 RN - 191816-1/2007

CNPJ: 05.151.264/0001-60

Rua Santa Terezinha Nº. 377 Sala 01, BARRIO: 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



Composição	SFB - CP 002 Próprio	Caramanchão em madeira lixada, maçaranduba, angelim ou similar	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	199,49	199,49		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,87	15,87		
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,87	15,87		
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	12,85	23,13		
Composição Auxiliar	102223 SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	17,20	17,20		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0350000	15,61	0,54		
Insumo	00035275 SINAPI	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	61,64	61,64		
Insumo	00035274 SINAPI	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *10 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,2500000	28,79	64,77		
Insumo	00004356 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	6,0000000	0,09	0,54		
				MO sem LS =>	58,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	58,26
				Valor do BDI =>	49,87	Valor com BDI =>		249,36	
				Quant. =>	36,0000000	Preço Total =>		8.976,96	

							21.955,39	
2.7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
2.7.2.1	11089 ORSE	Equipamento de ginástica - volante diagonal duplo	Urbanização de Parques e	un	1,0000000	1.348,08	1.348,08	
Composição	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e	m³	0,0640000	300,78	19,24	
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Concretos para Fundações	h	1,0000000	1,90	1,90	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	1,99	1,99	
Composição Auxiliar	11953 ORSE	Equipamento de ginástica - rotação vertical duplo	Material	un	1,0000000	1.301,29	1.301,29	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	13,88	13,88	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	9,78	9,78	
Insumo			MO sem LS =>	29,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,22
				Valor do BDI =>	337,02	Valor com BDI =>		1.685,10
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>		3.370,20

							2.000,00	
2.7.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11387 ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada individual	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	1.480,40	1.480,40	
Composição Auxiliar	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e	m³	0,1280000	300,78	38,49	
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Concretos para Fundações	h	1,0000000	1,90	1,90	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	1,99	1,99	
Composição Auxiliar	12249 ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada simples	Material	un	1,0000000	1.414,36	1.414,36	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	13,88	13,88	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	9,78	9,78	
Insumo			MO sem LS =>	34,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,79
				Valor do BDI =>	370,10	Valor com BDI =>		1.850,50
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>		3.701,00

							1.826,01
2.7.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9144 ORSE	Equipamento de ginástica - cavalgada individual	Urbanização de Parques e	un	1,0000000	1.826,01	1.826,01
Composição Auxiliar	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e	m³	0,0640000	300,78	19,24
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Concretos para Fundações	h	1,0000000	1,90	1,90

Daniilo Emanuel Sousa Santos
 Engenheiro Civil
 RN - 1976169209

CNPJ: 05.151.264/0001-60
 Rua Santa Teresinha Nº. 377 Sala 01, BAIRRO: CENTRO - DOM PEDRO/MA
 Email: alpereira.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



Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	1,99	1,99
Auxiliar							
Insumo	9438 ORSE	Equipamento de ginástica - cavalgada simples	Material	un	1,0000000	13,88	13,88
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	9,78	9,78
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	9,78	9,78
			MO sem LS	29,22	LS =>	0,00	MO com LS =>
			=>				LS =>
			Valor do BDI	456,50			Valor com BDI =>
			=>				2.282,51
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>
							4.565,02

2.7.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11109 ORSE	Equipamento de ginástica - extensão lombar	Urbanização de Parques e Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	un	1,0000000	1.628,32	1.628,32
Composição	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Provisórios	m³	0,0640000	300,78	19,24
Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro		h	1,0000000	1,90	1,90
Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	1,99	1,99
Composição	11967 ORSE	Equipamento de ginástica - extensão lombar	Material	un	1,0000000	1.581,53	1.581,53
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	13,88	13,88
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	9,78	9,78
			MO sem LS	29,22	LS =>	0,00	MO com LS =>
			=>				LS =>
			Valor do BDI	407,08			Valor com BDI =>
			=>				2.035,40
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>
							2.035,40

2.7.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9143 ORSE	Equipamento de ginástica - Alongador (3 alturas)	Urbanização de Parques e Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	un	1,0000000	1.295,36	1.295,36
Composição	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Provisórios	m³	0,0640000	300,78	19,24
Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro		h	1,0000000	1,90	1,90
Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	1,99	1,99
Composição	9437 ORSE	Equipamento de ginástica - alongador com 03 alturas	Material	un	1,0000000	1.248,57	1.248,57
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	13,88	13,88
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	9,78	9,78
			MO sem LS	29,22	LS =>	0,00	MO com LS =>
			=>				LS =>
			Valor do BDI	323,84			Valor com BDI =>
			=>				1.619,20
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>
							4.857,60

2.7.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11090 ORSE	Equipamento de ginástica - abdominal duplo	Urbanização de Parques e Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	un	1,0000000	2.740,94	2.740,94
Composição	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Provisórios	m³	0,0640000	300,78	19,24
Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro		h	1,0000000	1,90	1,90
Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	1,99	1,99
Composição	11954 ORSE	Equipamento de ginástica - abdominal duplo	Material	un	1,0000000	2.694,15	2.694,15
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	13,88	13,88
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	9,78	9,78
			MO sem LS	29,22	LS =>	0,00	MO com LS =>
			=>				LS =>
			Valor do BDI	685,23			Valor com BDI =>
			=>				3.426,17
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>
							3.426,17

2.7.3	EQUIPAMENTOS - BRINQUEDOS						25.835,45
2.7.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9159 ORSE	Brinquedo - Gangorra em estrutura de concreto, tubo de ferro galvanizado de 3" e 4" e assento de madeira, com 03 pranchas	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	3.446,55	3.446,55

Daniilo Emanuel Sousa S.
 Engenheiro Civil
 RN - 1918169

CNPJ: 05.151.264/0001-60

Rua Santa Teresinha 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



Valor do BDI => 525,67

Quant. =>

1,0000000

2.628,35
 Rubrica
 Total =>

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.7.3.4							
Composição	11704 ORSE	Brinquedo - Escada de Cilindros	Urbanização de Parques e	un	1,0000000	1.648,70	1.648,70
Composição	77 ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	1,7500000	85,25	149,18
Auxiliar	2288 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	Latex PVA	m²	12,3000000	11,44	140,71
Composição	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,1000000	35,31	38,84
Auxiliar	2673 ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=1,00 m	Bueiros Tubulares e Celulares	m	4,0000000	88,92	355,68
Composição	2671 ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,60 m	Bueiros Tubulares e Celulares	m	6,0000000	88,22	529,32
Auxiliar	2670 ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,40 m	Bueiros Tubulares e Celulares	m	1,4500000	0,50	0,72
Composição	4986 ORSE	Carga mecânica de material de 1ª categoria	Carga de Material	m³	1,4500000	0,50	0,72
Auxiliar	5073 ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	Transportes	tkm	6,5000000	0,18	1,17
Composição	11702 ORSE	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-MO sem LS	m²	1,8500000	27,06	50,06
Auxiliar			MO sem LS	LS =>	0,00	MO com LS =>	418,23
Composição			Valor do BDI	=>		Valor com BDI =>	2.060,87
Auxiliar					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>
Auxiliar							2.060,87

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.7.3.5							
Composição	102362 SINAPI	Cercado - playground - tela alambreado - Alambreado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", sem revestimento, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formando quadros de 2,00 x 2,00 m, incluso portinholas	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	114,05	114,05
Composição	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0045000	204,06	0,91
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9974000	11,72	11,68
Composição	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9774000	15,87	15,51
Auxiliar	00043130 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,0797000	11,45	0,91
Composição	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0025000	21,30	0,05
Auxiliar	00007696 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,6105000	61,81	37,73
Insumo	00007698 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,8701000	36,90	32,10
Insumo	00007167 SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m²	1,0203000	14,86	15,16
			MO sem LS	LS =>	23,75	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI	=>	28,51	Valor com BDI =>	142,56
					Quant. =>	44,0000000	Preço Total =>
							6.272,64

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					79.105,63
2.8.1							
Composição	101946 SINAPI	Quadro de medição	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	91,18	91,18
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5233000	16,12	24,55
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5233000	11,89	18,11
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	0,14	0,56

Daniilo Emanuel Sousa Santos
 Engenheiro Civil
 RN - 1918165

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



Insumo	00039808 SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	47,96	47,96
			MO sem LS =>	36,93	LS =>	0,00	36,93
			Valor do BDI =>	22,79			113,97
				Quant. =>	1,0000000	Preço	113,97
						Total =>	

2.8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101875 SINAPI	Quadro de distribuição para 12 disjuntores	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	240,10	240,10
Composição Auxiliar	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	m²	0,0117000	354,83	4,15
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	16,12	7,75
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	11,89	5,72
Insumo	00013393 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	222,48	222,48
			MO sem LS =>	12,96	LS =>	0,00	12,96
			Valor do BDI =>	60,02			300,12
				Quant. =>	1,0000000	Preço	300,12
						Total =>	

2.8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358 SINAPI	Escavação manual de valas altura até 2,00m	MOVT - MOVIMENTO DE	m³	1,0000000	46,36	46,36
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	11,72	46,36
			MO sem LS =>	39,24	LS =>	0,00	39,24
			Valor do BDI =>	11,59			57,95
				Quant. =>	12,0000000	Preço	695,40
						Total =>	

2.8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96995 SINAPI	Reaterro apiloado de valas	MOVT - MOVIMENTO DE	m³	1,0000000	28,11	28,11
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3986000	11,72	28,11
			MO sem LS =>	23,79	LS =>	0,00	23,79
			Valor do BDI =>	7,02			35,13
				Quant. =>	12,0000000	Preço	421,56
						Total =>	

2.8.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93010 SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel 75mm (2 1/2"), fornecimento e instalacao	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	M	1,0000000	16,37	16,37
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1540000	16,12	2,48
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1540000	11,89	1,83
Insumo	00002682 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2 ", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	10,97	12,06
			MO sem LS =>	3,73	LS =>	0,00	3,73
			Valor do BDI =>	4,09			20,46
				Quant. =>	80,0000000	Preço	1.636,80
						Total =>	

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

Daniilo Emanuel Sousa
Engenheiro Civil
RN - 191816

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
 LOBROÃO E CONTRUÇÃO LTDA-ME



Composição	91864 SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscável 32mm (1") fornecimento e instalacao	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000			
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2"; FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	1,86	1,86	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1060000	16,12	1,70	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1060000	11,89	1,26	
Insumo	00002685 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	3,14	3,19	
			MO sem LS =>	3,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,61
			Valor do BDI =>	2,00			Valor com BDI =>	10,01
			Quant. =>			190,0000000	Preço Total =>	1.901,90

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91926 SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado 2,50mm2 anti chama 4506/750v0v para circuitos terminais - fornecimento e instalação af 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	2,82	2,82	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	16,12	0,48	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	11,89	0,35	
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	1,66	1,97	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	2,23	0,02	
			MO sem LS =>	0,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,72
			Valor do BDI =>	0,70			Valor com BDI =>	3,52
			Quant. =>			720,0000000	Preço Total =>	2.534,40

2.8.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91930 SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado 6mm2 anti chama 450/750v0v para circuitos terminais - fornecimento e instalação af 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	6,42	6,42	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	16,12	0,83	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	11,89	0,61	
Insumo	00000982 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,1900000	4,17	4,96	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	2,23	0,02	
			MO sem LS =>	1,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,26
			Valor do BDI =>	1,60			Valor com BDI =>	8,02
			Quant. =>			130,0000000	Preço Total =>	1.042,60

2.8.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93659 SINAPI	Disjuntor termomagnético monopolar padrão nema (americano) 35 a 50a 240v, fornecimento e instalação	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	14,18	14,18	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1892000	16,12	3,04	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1892000	11,89	2,24	
Insumo	00034686 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	8,03	8,03	
Insumo	00001575 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,0000000	0,87	0,87	
			MO sem LS =>	4,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,58

Daniilo Emanuel Sousa Santos
 Engenheiro Civil
 RN - 19181699

CNPJ: 05.151.264/0001-60

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

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



CONSTRUTORA ALIANÇA
 LOÇARÃO E CONTRUÇÃO LTDA-ME



Valor do BDI => 3,54

Valor com BDI => 17,0

Quant. => 3,0000000 Rubrica 53,16
 Total =>

2.8.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93672 SINAPI	Disjuntor termomagnético tripolar padrão nema (americano) 10 a 50a 240v, fornecimento e instalação	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	51,63	51,63	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4057000	16,12	6,53	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4057000	11,89	4,82	
Insumo	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	38,06	38,06	
Insumo	00001574 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	0,74	2,22	
			MO sem LS =>	9,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,83
			Valor do BDI =>	12,90			Valor com BDI =>	64,53
				Quant. =>	8,0000000	Preço	Total =>	516,24

2.8.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3626 SEINFR A	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	957,93	957,93	
Insumo	I0109 SEINFR A	AREIA MEDIA	Material	m³	0,1680000	46,82	7,86	
Insumo	I0805 SEINFR A	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	53,0000000	0,39	20,67	
Insumo	I0280 SEINFR A	BRITA	Material	m³	0,2110000	52,85	11,15	
Insumo	I2389 SEINFR A	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	Material	UN	4,0000000	7,60	30,40	
Insumo	I0356 SEINFR A	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	Material	M	16,0000000	1,36	21,76	
Insumo	I6695 SEINFR A	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	Material	UN	1,0000000	73,61	73,61	
Insumo	I6696 SEINFR A	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	Material	UN	1,0000000	287,62	287,62	
Insumo	I2543 SEINFR A	SERVENTE	Mão de Obra	H	32,0000000	15,55	497,60	
Insumo	I2312 SEINFR A	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3500000	20,77	7,26	
			MO sem LS =>	504,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	504,86
			Valor do BDI =>	239,48			Valor com BDI =>	1.197,41
				Quant. =>	12,0000000	Preço	Total =>	14.368,92

2.8.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12833 ORSE	Fornecimento de Luminária 04 pétalas em Led, p/iluminação pública, 180w, 4000k, 220v, e suporte em tubo aço galv, com Anteparo, da Ilumatic, mod LPL Ares ou similar	Luminárias Externas	un	1,0000000	3.858,54	3.858,54	
Insumo	13533 ORSE	Luminária LED p/ iluminação pública, Pot.180W, 4000K, IRC>70, IP 66, Vida útil 70.000 hs base p/ relê fotocélula, corpo em alum. injetado c/ pint. poliéster, tensão 220v Modelo LPL Ares da Ilumatic ou similar com Anteparo	Material	un	4,0000000	941,97	3.767,88	
Insumo	13559 ORSE	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 04 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm externo, Codigo SUP04, da AMES ILUMINACÃO ou similar Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 04 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm externo, Codigo SUP04, da AMES ILUMINACÃO ou similar	Material	Un	1,0000000	90,66	90,66	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	964,63			Valor com BDI =>	4.823,17
				Quant. =>	10,0000000	Preço	Total =>	48.231,70

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: arperena.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



	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	13533	ORSE Luminária LED p/ iluminação pública, Pot.180W, 4000K, IRC>70, IP 66, Vida útil 70.000 hs base p/ relê fotocélula, corpo em alum. injetado c/ pint. poliester, tensão 220v Modelo LPL Ares da Ilumatic ou similar com Anteparo	Material	un	1,0000000	941,97	941,97	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	235,49			Valor com BDI =>	1.177,46
				Quant. =>	6,0000000	Preço	Total =>	7.064,76

2.8.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96985	SINAPI HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	29,88	29,88	
Composição	88264	SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	16,12	4,07	
Composição	88247	SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	11,89	3,00	
Auxiliar Insumo	00003379	SINAPI IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	22,81	22,81	
			MO sem LS =>	6,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,13
			Valor do BDI =>	7,47			Valor com BDI =>	37,35
				Quant. =>	6,0000000	Preço	Total =>	224,10

2.9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						5.231,67	
2.9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95634	SINAPI Kit cavalete para medição de água - entrada principal, em pvc soldável dn 25 (3/4") fornecimento e instalação (exclusive hidrômetro)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	105,95	105,95	
Composição	88267	SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4718000	15,61	22,97	
Auxiliar	88248	SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4718000	11,52	16,95	
Composição	00020080	SINAPI ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,2600000	12,92	3,35	
Auxiliar								
Insumo	00003729	SINAPI KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	Material	UN	1,0000000	60,39	60,39	
Auxiliar	00038383	SINAPI LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,3420000	1,15	0,39	
Insumo	00020083	SINAPI SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0540000	35,37	1,90	
			MO sem LS =>	35,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,32
			Valor do BDI =>	26,48			Valor com BDI =>	132,43
				Quant. =>	1,0000000	Preço	Total =>	132,43

2.9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95673	SINAPI Hidrômetro	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	70,91	70,91	
Composição	88267	SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	15,61	7,09	
Auxiliar	88248	SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	11,52	5,23	
Composição	00003148	SINAPI FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0159000	8,31	0,13	
Auxiliar								
Insumo	00012769	SINAPI HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 1,5 M3/H, DE 1/2"	Material	UN	1,0000000	58,46	58,46	
			MO sem LS =>	10,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,90
			Valor do BDI =>	17,72			Valor com BDI =>	88,63
				Quant. =>	1,0000000	Preço	Total =>	88,63

Daniilo Emanuel Sousa Santos
 Engenheiro Civil
 RN - 1918169209

CNPJ: 05.151.264/0001-60
Rua Santa Teresinha 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
 LOGO E CONTRUÇÃO LTDA-ME



2.9.3	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	18,96	18,96
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4400000	15,61	6,86
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4400000	11,52	5,06
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1470000	1,15	0,16
Insumo	00009869 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	6,49	6,88
		MO sem LS =>		10,56	LS =>	0,00	MO com LS => 10,56
		Valor do BDI =>		4,74			Valor com BDI => 23,70
					Quant. =>	90,0000000	Preço Total => 2.133,00

2.9.4	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	13,21	13,21
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3690000	15,61	5,76
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3690000	11,52	4,25
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1230000	1,15	0,14
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	2,89	3,06
		MO sem LS =>		8,85	LS =>	0,00	MO com LS => 8,85
		Valor do BDI =>		3,30			Valor com BDI => 16,51
					Quant. =>	45,0000000	Preço Total => 742,95

2.9.5	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	16,30	16,30
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	15,61	3,12
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	11,52	2,30
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0130000	8,31	0,10
Insumo	00011752 SINAPI	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1400)	Material	UN	1,0000000	10,78	10,78
		MO sem LS =>		4,80	LS =>	0,00	MO com LS => 4,80
		Valor do BDI =>		4,07			Valor com BDI => 20,37
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total => 81,48

2.9.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2506 SEINFR A	Torneira de pressão para jardim	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	23,43	23,43
Insumo	I1180 SEINFR A	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	I2133 SEINFR A	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	9,78	9,78
Insumo	I2320 SEINFR A	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2500000	20,32	5,08
Insumo	I0043 SEINFR A	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5000000	16,77	8,38
		MO sem LS =>		13,46	LS =>	0,00	MO com LS => 13,46
		Valor do BDI =>		5,85			Valor com BDI => 29,28
					Quant. =>	8,0000000	Preço Total => 234,24

2.9.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4304 SEINFR A	HIDRANTE DE PISO	EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	727,58	727,58
Insumo	I8205 SEINFR A	HIDRANTE DE PISO	Material	UN	1,0000000	545,68	545,68

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 - 1918169209

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