



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 2022.0913.001/2022 – SEMAFIN

Tomada de Preços nº 003/2022

Tipo: Menor Preço Global

Data: 18/10/2022

Hora: 09:30 horas

7. DADOS DA EMPRESA:

CONSTRUTORA ALIANÇA, LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA - EPP CNPJ:
05.151.264/0001-60


Endereço: Rua Santa Teresinha, nº 377, sala 01, Centro, Dom Pedro – MA, Cep: 65.765-000

Fone: 99 99142-2681

Email: arpereira.ind@hotmail.com

Atenciosamente,

Dom Pedro – MA, 18 de Outubro de 2022


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

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 2022.0913.001/2022 – SEMAFIN

Tomada de Preços nº 003/2022

Tipo: Menor Preço Global

Data: 18/10/2022

Hora: 09:30 horas

ANEXO II

RESUMO DA PROPOSTA

REF. Proposta de Preços

TOMADA DE PREÇO n.º 003/2022 – CPL/DP

Prezados Senhores,

Pela presente, submetemos à apreciação de V.S.^a, a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos, e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no Edital.

1. PROPONENTE:

RAZÃO SOCIAL: CONSTRUTORA ALIANÇA, LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA - EPP nome SEDE: Rua Santa Teresinha nº 377, Sala 01, Cep: 65.765-000, Centro, Dom Pedro – MA

C.N.P.J: 05.151.264/0001-60

2. PROPOSTA DE PREÇO GLOBAL: R\$: 254.677,83 (duzentos e cinquenta e quatro mil seiscientos e setenta e sete reais e oitenta e três centavos)

MÊS BASE: Outubro

3. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

4. PRAZO PROPOSTO PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS: em conformidade com edital e seus anexos

5. Dados bancários: Agencia: 2031-1, Conta: 16.461-5, Banco do Brasil, favorecido: Construtora aliança, locação e construção ltda.

6. Indicamos como representante legal, para assinatura do contrato de execução da obra: Adalberto Rodrigues Pereira, CPF: 157.290.792-49, RG: 000116913299-2, Procurador, Brasileiro, empresário

Endereço: Rua principal, povoado Triangulo, zona rural do município de Dom Pedro - MA;


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: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRAÇA

PROPOSTA: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022

BDI=25,00% ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO 112,86% (HORA)

FONTE: SINAPI (07/2022) - ORSE (06/2022)

LOCAL: RUA GONÇALVES DIAS, MUNICÍPIO DE DOM PEDRO - MA

ENCARGOS SOCIAIS

Código	Discriminação	HORA% COM DESONERAÇÃO		HORA% SEM DESONERAÇÃO	
		MÊS%	MÊS%	MÊS%	MÊS%
GRUPO A					
A.1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A.2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A.3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A.4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A.5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A.6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A.7	Seg.Acid.De Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A.8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A.9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
Subtotal:		17,80%	17,80%	37,80%	37,80%
GRUPO B					
B.1	Repouso Sem. Remunerado	17,87%	Não incide	17,87%	Não incide
B.2	Feridos	3,95%	Não incide	3,95%	Não incide
B.3	Auxílio Enfermidade	0,85%	0,66%	0,85%	0,66%
B.4	13º Salário	10,84%	8,33%	10,84%	8,33%
B.5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B.6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B.7	Dias De Chuva	1,48%	Não incide	1,48%	Não incide
B.8	Auxílio Acidente De Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B.9	Férias Gozadas	9,13%	7,02%	9,13%	7,02%
B.10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
Subtotal:		45,04%	16,73%	45,04%	16,73%
GRUPO C					
C.1	Aviso Prévio Indenizado	4,49%	3,46%	4,49%	3,46%
C.4	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C.1	Férias Indenizadas	4,54%	3,49%	4,54%	3,49%
C.2	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,11%	2,39%	3,11%	2,39%
C.5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
Subtotal:		12,63%	9,71%	12,63%	9,71%
GRUPO D					
D.1	Reincidência De A Sobre B	8,02%	2,98%	17,03%	6,32%
D.2	Reincidência De A Sobre C4 E Reincidência De A2 Sobre C	0,38%	0,29%	0,40%	0,31%
Subtotal:		8,40%	3,27%	17,43%	6,63%
TOTAL GERAL:		83,87%	47,51%	112,90%	70,87%
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: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRAÇA

PROPOSTA: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022

BDI=25,00% ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO 112,86% (HORA)

FONTE: SINAPI (07/2022) - ORSE (06/2022)

LOCAL: RUA GONÇALVES DIAS, MUNICÍPIO DE DOM PEDRO - MA

BDI



DESCRIÇÃO	SIGLAS	Taxas Adotadas - %
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	3,00%
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0,59%
TAXA DE SEGURO E GARANTIA	S+G	0,80%
TAXA DE RISCO	R	0,97%
LUCRO BRUTO	L	8,35%
Tributos (IMPOSTOS, COFINS 3% E PIS 0,65%)	PIS+COFINS	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	5,00%
-	-	-
TOTAL IMPOSTOS	I	8,65%
TOTAL	T	25,00%

Fórmula BDI: (((1+AC+S+G+R)*(1+DF)*(1+L))/(1-I)) -1

Onde:

AC: taxa de administração central

S: taxa de seguros

R: taxa de riscos

G: taxa de garantias

DF: taxa de despesas financeiras

L: taxa de lucro/remuneração

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



Danilo Emanuel Sousa Santos
Engenheiro Civil
RN - 1918169209

CNPJ: 05.151.264/0001-60

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

Email: arpereira.ind@hotmail.com

Fone: (99) 99142-2681


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

04



CONSTRUTORA ALIANÇA
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA-ME

EMPRESA: CONSTRUTORA ALIANÇA LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA-ME

CNPJ: 05.151.264/0001-60

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRAÇA

PROPOSTA: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022

BDI=25,00% ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO 112,86% (HORA)

FONTE: SINAPI (07/2022) - ORSE (06/2022)

LOCAL: RUA GONÇALVES DIAS, MUNICÍPIO DE DOM PEDRO - MA



Cronograma

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%		
		14.696,01	14.696,01		
2	DEMOLIÇÕES	100,00%	100,00%		
		10.546,60	10.546,60		
3	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	100,00%		
		3.536,25	3.536,25		
4	SISTEMA DE PISO	100,00%	20,00%	50,00%	30,00%
		113.526,26	22.705,25	56.763,13	34.057,88
5	ALVENARIA PALCO	100,00%		100,00%	
		6.215,33		6.215,33	
6	PINTURA	100,00%			100,00%
		1.991,64			1.991,64
7	ESTRUTURA METÁLICA PALCO	100,00%		80,00%	20,00%
		73.352,80		58.682,24	14.670,56
8	INSTALAÇÃO DE POSTE	100,00%		100,00%	
		16.616,63		16.616,63	
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%		70,00%	30,00%
		14.196,31		9.937,42	4.258,89
Porcentagem			20,22%	58,2%	21,59%
Custo			51.484,11	148.214,75	54.978,97
Porcentagem Acumulado			20,22%	78,41%	100,0%
Custo Acumulado			51.484,11	199.698,85	254.677,83

Daniela Emanuel Sousa Santos
Engenheira Civil
121.816.9209

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

05



Handwritten signatures and initials in the top right corner.

EMPRESA: CONSTRUTORA ALIANÇA LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA-ME

CNPJ: 05.151.264/0001-60

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRAÇA

PROPOSTA: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022

BDI=25,00% ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO 112,86% (HORA)

FONTE: SINAPI (07/2022) - ORSE (06/2022)

LOCAL: RUA GONÇALVES DIAS, MUNICÍPIO DE DOM PEDRO - MA

Planilha Curva ABC Insumos

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Operativa	Operativa	Geral			
00000711 SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	Material	m²	1.422,6487268	48,42	68.884,65	68.884,65	27,05%	68.884,65	27,05%	
00041598 SINAPI	PERFIL "H" DE AÇO LAMINADO, "HP" 310 X 79,0	Material	KG	2.996,3957008	14,53	43.537,63	43.537,63	17,10%	112.422,28	44,14%	
00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1.147,5974345	16,17	18.556,65	18.556,65	7,29%	130.978,93	51,43%	
00038186 SINAPI	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	Material	m²	31,2124552	539,30	16.832,88	16.832,88	6,61%	147.811,81	58,04%	
00014164 SINAPI	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	Material	UN	4,9939928	2.200,03	10.986,93	10.986,93	4,31%	158.798,74	62,35%	
00041680 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP *39* CM, *19 X 6,5/6,5* CM (H X L1/L2)	Material	UN	519,9285892	14,67	7.627,35	7.627,35	2,99%	166.426,09	65,35%	
2192 ORSE	Telha em alumínio, simples, ondulada, não pintada e = 0,5 mm	Material	m²	64,9219068	102,06	6.625,93	6.625,93	2,60%	173.052,02	67,95%	
00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	85,3362386	69,58	5.937,70	5.937,70	2,33%	178.989,72	70,28%	
00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	259,3530740	22,26	5.773,20	5.773,20	2,27%	184.762,92	72,55%	

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

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

DNITo Emanuel Sousa Santos Engenheiro Civil RN - 19181692209



CONSTRUTORA ALIANÇA
 LOÇORÃO E CONTRUÇORÃO LTDA-ME

[Handwritten signatures and initials]

00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	58,4596801	72,98	4.266,39	4.266,39	1,68%	189.029,31	74,22%
13113	ORSE	Perfil Aço, UDC Simples 127 x 50 x 5,13(kg/m) - SAE 1008/1012	Material	kg	333,0493821	12,12	4.036,56	4.036,56	1,58%	193.065,87	75,81%
00004759	SINAPI	CALCETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	177,7030888	22,26	3.955,67	3.955,67	1,55%	197.021,54	77,36%
00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	122,5825481	29,83	3.656,64	3.656,64	1,44%	200.678,17	78,80%
00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	99,8798567	35,40	3.535,75	3.535,75	1,39%	204.213,92	80,19%
00020211	SINAPI	VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	78,2339501	39,03	3.053,47	3.053,47	1,20%	207.267,39	81,38%
13105	ORSE	Perfil Aço, UDC Simples 75 x 38 x 3,84(kg/m) - SAE 1008/1012	Material	kg	224,3701101	12,12	2.719,37	2.719,37	1,07%	209.986,76	82,45%
00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	119,7440225	22,26	2.665,50	2.665,50	1,05%	212.652,26	83,50%
00035275	SINAPI	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	19,8675737	123,25	2.448,68	2.448,68	0,96%	215.100,94	84,46%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	105,6819524	22,26	2.352,48	2.352,48	0,92%	217.453,42	85,38%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	84,2343745	22,26	1.875,06	1.875,06	0,74%	219.328,48	86,12%
00001333	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	Material	KG	164,8017635	11,36	1.872,15	1.872,15	0,74%	221.200,62	86,86%
00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0007487	2.442.002,58	1.828,33	1.828,33	0,72%	223.028,95	87,57%
00020204	SINAPI	PRANCHAO APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	18,5451724	93,23	1.728,97	1.728,97	0,68%	224.757,92	88,25%

[Handwritten signature]
 CONSTRUTORA ALIANÇA
 L. Construção LTDA.
 CNPJ: 05.151.264/0001-60

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

[Handwritten signature]
 Dnlio Emanuel Sousa Santos
 Engenheiro Civil
 RN - 1918169209



Handwritten signatures and initials in the top right corner.

00036785	SINAPI	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	Equipamento	SC25 KG	10,8829092	150,40	1.636,79	1.636,79	0,64%	226.394,71	88,89%
00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	44,9459355	34,95	1.570,86	1.570,86	0,62%	227.965,57	89,51%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1.216,9244203	0,95	1.156,08	1.156,08	0,45%	229.121,64	89,97%
00003798	SINAPI	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	Material	UN	9,9879857	107,37	1.072,41	1.072,41	0,42%	230.194,05	90,39%
81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	91,0904293	11,53	1.050,27	1.050,27	0,41%	231.244,33	90,80%
2454	ORSE	Caminhao guindauto 11,5 t (m.benz - I 1620/57 - 184,0 hp)	Equipamento	h	7,1414098	146,05	1.043,00	1.043,00	0,41%	232.287,33	91,21%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1.234,3372164	0,83	1.024,50	1.024,50	0,40%	233.311,83	91,61%
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	70,9528688	14,43	1.023,85	1.023,85	0,40%	234.335,68	92,01%
2224	ORSE	Esmalte epóxi	Material	l	11,0626929	91,58	1.013,12	1.013,12	0,40%	235.348,80	92,41%
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	38,6738800	26,07	1.008,23	1.008,23	0,40%	236.357,03	92,81%
11237	ORSE	Lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50L com suporte (poste), da Fiberglass, ref.CLPD1085 ou similar Padão EMURB	Material	un	2,9963957	320,60	960,64	960,64	0,38%	237.317,67	93,18%
00007268	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	Material	UN	772,7404873	1,15	888,65	888,65	0,35%	238.206,32	93,53%
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	2,9963957	277,30	830,90	830,90	0,33%	239.037,23	93,86%
1685	ORSE	Parafuso cabeça quadrada 16 x 500mm	Material	un	23,9711656	33,55	804,23	804,23	0,32%	239.841,46	94,17%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	34,9240089	22,26	777,41	777,41	0,31%	240.618,87	94,48%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1.234,3372164	0,58	715,92	715,92	0,28%	241.334,78	94,76%
00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m²	8,9492352	72,35	647,48	647,48	0,25%	241.982,26	95,02%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	532,3117136	1,18	628,13	628,13	0,25%	242.610,39	95,26%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	34,7323002	16,57	575,51	575,51	0,23%	243.185,90	95,49%

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

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

Daniilo Emanuel Sousa Santos
Engenheiro
RN - 191816



CONSTRUTORA ALIANÇA
L. CONSTRUÇÃO LTDA. ME

[Handwritten signatures and initials]

00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	12,9778692	42,80	555,45	555,45	0,22%	243.741,35	95,71%
10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	3,1364237	170,10	533,51	533,51	0,21%	244.274,86	95,92%
00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	151,6925324	3,48	527,89	527,89	0,21%	244.802,75	96,12%
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	1,1386304	461,31	525,26	525,26	0,21%	245.328,01	96,33%
00039246	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	87,8942739	5,88	516,82	516,82	0,20%	245.844,83	96,53%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	542,7497541	0,93	504,76	504,76	0,20%	246.349,59	96,73%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	381,3765230	1,12	427,14	427,14	0,17%	246.776,73	96,90%
00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	95,0856236	4,02	382,24	382,24	0,15%	247.158,97	97,05%
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	70,9528688	5,15	365,41	365,41	0,14%	247.524,38	97,19%
00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	8,8051185	35,43	311,97	311,97	0,12%	247.836,35	97,31%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	18,5635086	16,57	307,60	307,60	0,12%	248.143,94	97,43%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	532,3117136	0,57	303,42	303,42	0,12%	248.447,36	97,55%
00043429	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	Material	UN	2,9963957	99,30	297,54	297,54	0,12%	248.744,90	97,67%
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	15,1228091	19,42	293,68	293,68	0,12%	249.038,59	97,79%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	381,3765230	0,76	289,85	289,85	0,11%	249.328,43	97,90%
630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	6,2624670	45,15	282,75	282,75	0,11%	249.611,18	98,01%

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

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

Daniilo Emanuel Sousa Santos
Engenheiro Civil
RN - 191816920e



CONSTRUTORA ALIANÇA
LOCADOR E CONSTRUTOR LTDA-ME

2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	60,5431220	4,63	280,31	280,31	0,11%	249.891,50	98,12%
00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	35,6357216	6,57	234,13	234,13	0,09%	250.125,63	98,21%
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	95,0856236	2,25	213,94	213,94	0,08%	250.339,57	98,30%
00010997 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	5,0938727	36,85	187,71	187,71	0,07%	250.527,28	98,37%
941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	1,0454745	179,38	187,54	187,54	0,07%	250.714,81	98,44%
1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	17,6787346	10,43	184,39	184,39	0,07%	250.899,20	98,52%
00006110 SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	8,1801603	22,26	182,09	182,09	0,07%	251.081,29	98,59%
00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	23,0659641	7,80	179,91	179,91	0,07%	251.261,21	98,66%
00004251 SINAPI	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	Mão de Obra	H	7,4012842	23,57	174,45	174,45	0,07%	251.435,66	98,73%
00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,7341641	22,26	172,16	172,16	0,07%	251.607,82	98,79%
2223 ORSE	Tinta fundo epóxi	Material	l	4,1485098	38,26	158,72	158,72	0,06%	251.766,54	98,86%
8904 ORSE	Máquina de solda elétrica	Equipamento	h	39,3426756	3,97	156,19	156,19	0,06%	251.922,73	98,92%
00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	106,7331451	1,30	138,75	138,75	0,05%	252.061,48	98,97%
00043492 SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	84,7979983	1,62	137,37	137,37	0,05%	252.198,86	99,03%
00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	22,7726073	5,75	130,94	130,94	0,05%	252.329,80	99,08%
00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	4,2748579	24,61	105,20	105,20	0,04%	252.435,00	99,12%
160 ORSE	Aluguel de andaime metálico tubular simples - aluguel diário por peça	Serviços	pxd	243,4571507	0,41	99,82	99,82	0,04%	252.534,82	99,16%

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

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

Daniilo Emanuel Sousa Santos
Engenheiro Civil
RN - 191816



Handwritten signatures and initials in the top right corner.

00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,0078177	12.105,80	94,64	94,64	0,04%	252.629,46	99,20%
00043468	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	84,7979983	1,10	93,28	93,28	0,04%	252.722,74	99,23%
00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	3,4158911	26,68	91,14	91,14	0,04%	252.813,87	99,27%
00004734	SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,3547731	251,77	89,32	89,32	0,04%	252.903,20	99,30%
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,2787933	309,26	86,22	86,22	0,03%	252.989,42	99,34%
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	3,9110455	20,22	79,08	79,08	0,03%	253.068,50	99,37%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	4,0674407	18,83	76,59	76,59	0,03%	253.145,09	99,40%
00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	17,1993113	3,41	58,65	58,65	0,02%	253.203,74	99,42%
00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0057297	10.038,70	57,52	57,52	0,02%	253.261,26	99,44%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	51,9195471	1,10	57,11	57,11	0,02%	253.318,37	99,47%
00044535	SINAPI	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3	Serviços	m³	1,1386304	47,42	53,99	53,99	0,02%	253.372,36	99,49%
00044499	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	3,9319304	13,53	53,20	53,20	0,02%	253.425,56	99,51%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	33,0725677	1,55	51,26	51,26	0,02%	253.476,82	99,53%

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

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

Daniilo Emanuel Sousa Sr.
Engenheiro Civil
RN - 191816920



Handwritten signatures and the number 12 in the top right corner.

00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	33,0725677	1,52	50,27	50,27	0,02%	253.527,09	99,55%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	106,7331451	0,46	49,10	49,10	0,02%	253.576,19	99,57%
1602	ORSE	Massa acrílica Massa acrílica (lata de 18 l)	Material	I	7,0331400	6,92	48,67	48,67	0,02%	253.624,86	99,59%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	2,4342290	19,28	46,93	46,93	0,02%	253.671,79	99,60%
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	1,2545694	37,01	46,43	46,43	0,02%	253.718,22	99,62%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	60,3706098	0,76	45,88	45,88	0,02%	253.764,10	99,64%
00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	1,8508797	23,86	44,16	44,16	0,02%	253.808,27	99,66%
00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,9218911	46,10	42,50	42,50	0,02%	253.850,77	99,68%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	51,9195471	0,80	41,54	41,54	0,02%	253.892,30	99,69%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,5792273	70,48	40,82	40,82	0,02%	253.933,13	99,71%
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	1,7079455	23,86	40,75	40,75	0,02%	253.973,88	99,72%
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	3,1364237	12,92	40,52	40,52	0,02%	254.014,40	99,74%
00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	13,8283662	2,91	40,24	40,24	0,02%	254.054,64	99,76%
00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	Mão de Obra	H	2,2351330	17,31	38,69	38,69	0,02%	254.093,33	99,77%
00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,5543025	63,28	35,08	35,08	0,01%	254.128,41	99,78%
00011161	SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	22,4450014	1,56	35,01	35,01	0,01%	254.163,42	99,80%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	44,1257215	0,78	34,42	34,42	0,01%	254.197,84	99,81%
4983	ORSE	Furadeira Industrial	Equipamento	h	12,3351623	2,76	34,05	34,05	0,01%	254.231,88	99,82%

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

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

Daniel Emanuel Sousa Santos
Engenheiro Civil
RN - 1918169200



Handwritten signatures and initials in the top right corner.

4182 ORSE	Aluguel de lixadeira Industrial marca Bosch	Equipamento	h	25,9687627	1,28	33,24	33,24	0,01%	254.265,12	99,84%
00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000618	526.582,61	32,56	32,56	0,01%	254.297,68	99,85%
00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,1042540	277,30	28,91	28,91	0,01%	254.326,59	99,86%
00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3/4 X 9)	Material	KG	0,8949874	25,02	22,39	22,39	0,01%	254.348,98	99,87%
00036522 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Material	UN	0,0002937	75.459,10	22,17	22,17	0,01%	254.371,15	99,88%
00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	1,6030608	11,86	19,01	19,01	0,01%	254.390,16	99,89%
1332 ORSE	Líquido selador acrílico Líquido selador acrílico (galão de 3,6 l)	Material	l	1,9536500	8,35	16,31	16,31	0,01%	254.406,47	99,89%
10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	3,1364237	5,05	15,84	15,84	0,01%	254.422,31	99,90%
00039315 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Material	UN	36,4361717	0,36	13,12	13,12	0,01%	254.435,43	99,90%
00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,1671033	76,60	12,80	12,80	0,01%	254.448,23	99,91%
00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1.234,3372164	0,01	12,34	12,34	0,00%	254.460,57	99,91%
00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1.234,3372164	0,01	12,34	12,34	0,00%	254.472,92	99,92%
6995 ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	Material	m	2,9963957	4,01	12,02	12,02	0,00%	254.484,93	99,92%
00004096 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	Mão de Obra	H	0,5617058	21,15	11,88	11,88	0,00%	254.496,81	99,93%
00043059 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,2442444	9,17	11,41	11,41	0,00%	254.508,22	99,93%
00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,4494594	25,03	11,25	11,25	0,00%	254.519,47	99,94%

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

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

Daniilo Emanuel Sousa Santos
Engenheiro Civil
RN - 1918169209



CONSTRUTORA ALIANÇA
LOCABO E CONTRUORO LTDA-ME

Handwritten signatures and initials in the top right corner.

00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0000760	140.920,76	10,71	10,71	0,00%	254.530,18	99,94%
00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,1186573	88,42	10,49	10,49	0,00%	254.540,67	99,95%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	9,7682500	0,97	9,48	9,48	0,00%	254.550,15	99,95%
00039813	SINAPI	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	Equipamento	UN	0,0002937	29.804,66	8,76	8,76	0,00%	254.558,90	99,95%
00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	39,7107439	0,22	8,74	8,74	0,00%	254.567,64	99,96%
00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTRO	0,2047537	41,57	8,51	8,51	0,00%	254.576,15	99,96%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	1,4382699	5,68	8,17	8,17	0,00%	254.584,32	99,96%
11281	ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	Material	un	0,0273191	289,25	7,90	7,90	0,00%	254.592,22	99,97%
11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,2284422	31,17	7,12	7,12	0,00%	254.599,34	99,97%
00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,0812290	68,25	5,54	5,54	0,00%	254.604,89	99,97%
00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,4181899	13,18	5,51	5,51	0,00%	254.610,40	99,97%

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

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

Daniilo Emantel Sousa Santos
Engenheiro Civil
RN - 1918169200



Handwritten signatures and initials in the top right corner.

00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2502399	21,20	5,31	5,31	0,00%	254.615,71	99,98%
00041898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,0001996	23.174,91	4,62	4,62	0,00%	254.620,33	99,98%
00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	Equipamento	UN	0,0071482	610,16	4,36	4,36	0,00%	254.624,69	99,98%
10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,1042540	38,03	3,96	3,96	0,00%	254.628,66	99,98%
11286	ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	Material	un	0,0102447	378,95	3,88	3,88	0,00%	254.632,54	99,98%
1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,5543025	6,18	3,43	3,43	0,00%	254.635,96	99,98%
11285	ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	Material	un	0,0034149	896,86	3,06	3,06	0,00%	254.639,03	99,98%
11282	ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	Material	un	0,0068298	384,51	2,63	2,63	0,00%	254.641,65	99,99%
10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,2284422	11,33	2,59	2,59	0,00%	254.644,24	99,99%
00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,1393967	17,13	2,39	2,39	0,00%	254.646,63	99,99%
00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0300598	77,00	2,31	2,31	0,00%	254.648,94	99,99%
4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10"	Material	un	0,1563808	14,27	2,23	2,23	0,00%	254.651,18	99,99%
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0003519	6.030,62	2,12	2,12	0,00%	254.653,30	99,99%
11250	ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	Material	un	0,1167594	18,03	2,11	2,11	0,00%	254.655,40	99,99%
11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0032838	534,00	1,75	1,75	0,00%	254.657,16	99,99%
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0521270	32,47	1,69	1,69	0,00%	254.658,85	99,99%
11283	ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	Material	un	0,0034149	464,12	1,58	1,58	0,00%	254.660,43	99,99%
11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0050765	307,20	1,56	1,56	0,00%	254.661,99	99,99%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,1740666	8,85	1,54	1,54	0,00%	254.663,53	99,99%
11247	ORSE	Serra mármore Serra marmore	Material	un	0,0042280	337,92	1,43	1,43	0,00%	254.664,96	99,99%

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

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

Danilo Emanuel Sousa Santos
Engenheiro Civil
RN - 1918169209



CONSTRUTORA ALIANÇA
LOBOARO E CONTRUORO LTDA-ME

11273	ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	Material	un	0,0068298	208,08	1,42	1,42	0,00%	254.666,38	100,00%
11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0032838	253,60	0,83	0,83	0,00%	254.667,22	100,00%
11284	ORSE	Cavalete de ferro nº 1	Material	un	0,0068298	114,75	0,78	0,78	0,00%	254.668,00	100,00%
11277	ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	Material	un	0,0068298	105,83	0,72	0,72	0,00%	254.668,72	100,00%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0380303	15,66	0,60	0,60	0,00%	254.669,32	100,00%
11279	ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm, ref.44044101 Tramontina ou similar	Material	un	0,0068298	85,10	0,58	0,58	0,00%	254.669,90	100,00%
4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0465226	11,13	0,52	0,52	0,00%	254.670,42	100,00%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0175738	27,72	0,49	0,49	0,00%	254.670,90	100,00%
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001152	4.101,42	0,47	0,47	0,00%	254.671,38	100,00%
11276	ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	Material	un	0,0068298	65,53	0,45	0,45	0,00%	254.671,82	100,00%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	44,1257215	0,01	0,44	0,44	0,00%	254.672,27	100,00%
11280	ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	Material	un	0,0068298	62,36	0,43	0,43	0,00%	254.672,69	100,00%
11275	ORSE	Alicate de pressão 11"	Material	un	0,0068298	59,55	0,41	0,41	0,00%	254.673,10	100,00%
4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0203060	19,07	0,39	0,39	0,00%	254.673,49	100,00%
10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0084561	42,06	0,36	0,36	0,00%	254.673,84	100,00%
11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0295964	11,61	0,34	0,34	0,00%	254.674,18	100,00%
11272	ORSE	Alicate Climpador (cripador)	Material	un	0,0034149	98,42	0,34	0,34	0,00%	254.674,52	100,00%
4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0169123	19,37	0,33	0,33	0,00%	254.674,85	100,00%
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0002135	1.318,50	0,28	0,28	0,00%	254.675,13	100,00%

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

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

Danielo Emanuel Sousa Santos
Engenheiro Civil
RN - 1918169209



Handwritten signatures and initials in the top right corner.

11270 ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	Material	un	0,0102447	27,48	0,28	0,28	0,00%	254.675,41	100,00%
11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0295964	9,32	0,28	0,28	0,00%	254.675,69	100,00%
11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0065677	39,07	0,26	0,26	0,00%	254.675,94	100,00%
11278 ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	Material	un	0,0068298	36,07	0,25	0,25	0,00%	254.676,19	100,00%
11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0169123	11,85	0,20	0,20	0,00%	254.676,39	100,00%
11274 ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	Material	un	0,0102447	17,83	0,18	0,18	0,00%	254.676,57	100,00%
10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0065677	23,60	0,15	0,15	0,00%	254.676,73	100,00%
10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0084561	17,01	0,14	0,14	0,00%	254.676,87	100,00%
11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0042280	28,35	0,12	0,12	0,00%	254.676,99	100,00%
10586 ORSE	Torquesa	Material	un	0,0031361	38,03	0,12	0,12	0,00%	254.677,11	100,00%
11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0084561	13,93	0,12	0,12	0,00%	254.677,23	100,00%
00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipame nto	UN	0,0000045	24.531,35	0,11	0,11	0,00%	254.677,34	100,00%
10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0065677	15,61	0,10	0,10	0,00%	254.677,44	100,00%
10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0032838	30,92	0,10	0,10	0,00%	254.677,54	100,00%
10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0042280	23,68	0,10	0,10	0,00%	254.677,64	100,00%
11271 ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	Material	un	0,0034149	28,02	0,10	0,10	0,00%	254.677,74	100,00%
10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0031361	21,96	0,07	0,07	0,00%	254.677,81	100,00%
00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipame nto	UN	0,0000015	14.817,58	0,02	0,02	0,00%	254.677,83	100,00%

Totais por Tipo

Equipamento	R\$ 7.300,07
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 0,00
Mão de Obra	R\$ 38.206,62
Material	R\$ 206.760,07

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

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


Engenheiro Civil
RN - 1918169209



Handwritten initials and marks, including 'SP', 'C', and 'D'.

Serviços	R\$
Taxas	R\$ 1.361,88
Administração	R\$ 12,34
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Outros	R\$ 1.036,84
	203.762,22
	50.915,61
	254.677,83

Handwritten 'X' and 'A' marks.


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

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


 Danilo Emanuel Sousa Santos
 Engenheiro Civil
 RN - 1918169209



CONSTRUTORA ALIANÇA
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA-ME



EMPRESA: CONSTRUTORA ALIANÇA LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA-ME

CNPJ: 05.151.264/0001-60

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRAÇA

PROPOSTA: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022

BDI=25,00% ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO 112,86% (HORA)

FONTE: SINAPI (07/2022) - ORSE (06/2022)

LOCAL: RUA GONÇALVES DIAS, MUNICÍPIO DE DOM PEDRO - MA

Planilha Curva ABC Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
92393 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1.400,0	59,63	83.482,00	32,78	32,78
100766 SINAPI	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 P	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3.000,0	17,71	53.130,00	20,86	53,64
101094 SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020	PISO - PISOS	M	125,0	154,90	19.362,50	7,60	61,24
100623 SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	5,0	2.913,02	14.565,10	5,72	66,96
12508 ORSE	Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt UDC75 e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternin, vãos 6,0 a 10,0m, pintado 1 d óxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto form. Telhas - Executada	Estrutura Metálica	m²	65,0	209,06	13.588,90	5,34	72,30
98459 SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	100,0	135,18	13.518,00	5,31	77,61
94279 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF 05/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	202,0	52,88	10.681,76	4,19	81,80
7989 ORSE	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento	Demolições / Remoções	m²	800,0	13,06	10.448,00	4,10	85,90
103314 SINAPI	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 11/2021	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	28,72	292,42	8.398,30	3,30	89,20

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
L. Construção LTDA-ME



2192	ORSE	Telha em alumínio, simples, ondulada, não pintada e = 0,5 mm	Material	m²	65,0	102,06	6.633,90	2,60	91,81
3224	ORSE	Banco de concreto pre-moldado com pintura, sem encosto (padrão emurb)	Conversão InfoWOrca	un	6,0	794,31	4.765,86	1,87	93,68
96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	75,0	47,15	3.536,25	1,39	95,07
87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	134,0	25,25	3.383,50	1,33	96,39
103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	PARE - PAREDES/PAINIS	m²	41,0	54,95	2.252,95	0,88	97,28
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	112,0	15,00	1.680,00	0,66	97,94
51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02 01/2022	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	m²	3,0	392,67	1.178,01	0,46	98,40
10536	ORSE	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	Diversos	un	3,0	344,05	1.032,15	0,41	98,81
97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	80,0	9,60	768,00	0,30	99,11
87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	134,0	4,32	578,88	0,23	99,33
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	80,0	6,70	536,00	0,21	99,55
97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	139,31	417,93	0,16	99,71
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	80,0	4,12	329,60	0,13	99,84
102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	PINT - PINTURAS	M	212,0	1,47	311,64	0,12	99,96

Danilo Emanuel Sousa Santos
Engenheiro Civil
RN - 1918169200

CNPJ: 05.151.264/0001-60

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

Email: arpereira.ind@hotmail.com

Fone: (99) 99142-2681

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



CONSTRUTORA ALIANÇA
LOCOMOÇÃO E CONTRUÇÃO LTDA-ME

7228	ORSE	Remoção de banco de concreto pré-moldado	Demolições / Remoções	un	5,0	19,72	98,60	0,04	100,00
------	------	--	-----------------------	----	-----	-------	-------	------	--------

Total sem BDI 203.762,22
Total do BDI 50.915,61
Total Geral 254.677,83




Danilo Emanuel Sousa Santos
Engenheiro Civil
RN - 1918169209

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



CONSTRUTORA ALIANÇA
L. Construção LTDA.
CNPJ: 05.151.264/0001-60
21



CONSTRUTORA ALIANÇA
 LOCAÇÃO E CONTRUÇÃO LTDA-ME

EMPRESA: CONSTRUTORA ALIANÇA LOCAÇÃO E CONTRUÇÃO LTDA-ME
 CNPJ: 05.151.264/0001-60
 OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRAÇA
 PROPOSTA: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022
 BDI=25,00% ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO 112,86% (HORA)
 FONTE: SINAPI (07/2022) - ORSE (06/2022)
 LOCAL: RUA GONÇALVES DIAS, MUNICÍPIO DE DOM PEDRO - MA



Planilha Orçamentária Analítica

1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1							14.696,01
Composição	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02 01/2022	Mobilização / Instalações	m²	1,0000000	314,14	314,14
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,03	6,06
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	2,94	2,94
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	4,0000000	8,35	33,40
Insumo	6995 ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m²/m	Material	m	1,0000000	3,21	3,21
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,81	17,81
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	1,0000000	221,84	221,84
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1500000	20,03	3,00
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	12,94	25,88
			MO sem LS	43,69	LS =>	0,00	MO com LS => 43,69
			Valor do BDI	78,53			LS => 392,67
							Quant. => 3,0000000 Preço Total => 1.178,01

1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98459 SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE	m²	1,0000000	108,15	108,15
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	0,0044000	18,31	0,08
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	0,0191000	17,44	0,33
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0012000	349,37	0,41
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1897000	15,98	3,03
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5691000	20,54	11,68
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2273000	23,87	29,29
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0428000	19,69	0,84
Insumo	00003992 SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,0000000	28,32	28,32
Insumo	00007243 SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	0,5853000	58,39	34,17
			MO sem LS	13,20	LS =>	0,00	MO com LS => 13,20
			Valor do BDI	27,03			LS => 135,18
							Quant. => 100,0000000 Preço Total => 13.518,00

2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.1							10.546,60
Composição	7889 ORSE	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	10,45	10,45
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4937968	2,88	1,43

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

22



CONSTRUTORA ALIANÇA

LOCADORA E CONTRUORA LTDA-ME



Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,0493796	2,91	0,14
Auxiliar							
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0600000	17,81	1,06
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6000000	12,94	7,76
			MO sem LS	8,82 LS =>	0,00	MO com LS =>	8,82
			Valor do BDI	2,61		Valor com BDI =>	13,06
					Quant. =>	800,0000000	Preço Total =>
							10.448,00

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7228 ORSE	Remoção de banco de concreto pré-moldado	Demolições / Remoções	un	1,0000000	15,78	15,78
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,03	1,81
Auxiliar							
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3000000	2,91	0,87
Auxiliar							
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3000000	17,81	5,34
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6000000	12,94	7,76
			MO sem LS	13,10 LS =>	0,00	MO com LS =>	13,10
			Valor do BDI	3,94		Valor com BDI =>	19,72
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>
							98,60

	Código Banco	MOVIMENTO DE TERRA	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
							3.536,25
Composição	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	37,72	37,72
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3986000	15,73	37,72
Auxiliar							
			MO sem LS	31,56 LS =>	0,00	MO com LS =>	31,56
			Valor do BDI	9,43		Valor com BDI =>	47,15
					Quant. =>	75,0000000	Preço Total =>
							3.536,25

4	Código Banco	SISTEMA DE PISO	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
							113.526,26
4.1							
Composição	92393 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	47,71	47,71
Composição	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	0,0041000	8,57	0,03
Auxiliar							
Composição	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	0,0589000	0,47	0,02
Auxiliar							
Composição	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	0,0495000	0,71	0,03
Auxiliar							
Composição	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	0,0135000	9,13	0,12
Auxiliar							
Composição	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1259000	20,64	2,59
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1259000	15,73	1,98
Auxiliar							
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568000	55,67	3,16
Insumo	00000711 SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	Material	m²	1,0174000	38,74	39,41
Insumo	00004741 SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0064000	57,88	0,37

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

23



CONSTRUTORA ALIANÇA

LOCADOR E CONSTRUTOR LTDA - ME



MO sem LS =>	3,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,91
Valor do BDI =>	11,92			Valor com BDI =>	59,63

Quant. =>	1.400,000000	Preço Total =>	83.482,00
-----------	--------------	----------------	-----------

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101094 SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	123,92	123,92	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4370000	20,78	9,08	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2180000	15,73	3,42	
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2150000	2,79	3,38	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,2400000	0,76	0,18	
Insumo	00038186 SINAPI	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	Material	m²	0,2500000	431,44	107,86	
			MO sem LS =>	10,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,77
			Valor do BDI =>	30,98			Valor com BDI =>	154,90
			Quant. =>	125,000000	Preço Total =>		19.362,50	

3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94279 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF 05/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	42,31	42,31	
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0010000	561,40	0,56	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3050000	20,78	6,33	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3050000	15,73	4,79	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	55,67	0,38	
Insumo	00041680 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP *39* CM, *19 X 6,5/6,5* CM (H X L1/L2)	Material	UN	2,5770000	11,74	30,25	
			MO sem LS =>	9,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,64
			Valor do BDI =>	10,57			Valor com BDI =>	52,88
			Quant. =>	202,000000	Preço Total =>		10.681,76	

5	Código Banco	ALVENARIA PALCO	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.1							6.215,33
Composição	103356 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m³	1,0000000	43,96	43,96
Composição Auxiliar	87282 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0077000	422,97	3,25
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7700000	20,78	16,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3850000	15,73	6,05
Insumo	00007268 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	Material	UN	18,8700000	0,92	17,36
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	33,26	0,16
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	2,73	1,14

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

24



CONSTRUTORA ALIANÇA

LOCADOR E CONSTRUTOR LTDA-ME



MO sem LS	19,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,52
=>					
Valor do BDI	10,99			Valor com BDI =>	54,95
=>					
		Quant. =>	41,0000000	Preço Total =>	2.252,95

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	m²	1,0000000	3,46	3,46	
Composição Auxiliar	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0042000	453,53	1,90	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	20,78	1,45	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	15,73	0,11	
		MO sem LS		1,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,62
		=>						
		Valor do BDI		0,86			Valor com BDI =>	4,32
		=>						
				Quant. =>	134,0000000	Preço Total =>	578,88	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87548 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	m²	1,0000000	20,20	20,20	
Composição Auxiliar	87360 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 MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0213000	512,71	10,92	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	20,78	7,27	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	15,73	2,01	
		MO sem LS		11,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,12
		=>						
		Valor do BDI		5,05			Valor com BDI =>	25,25
		=>						
				Quant. =>	134,0000000	Preço Total =>	3.383,50	

6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
6.1		PINTURA					1.991,64	
Composição	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,00	12,00	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	21,64	4,04	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	15,73	1,08	
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	20,86	6,88	
		MO sem LS		4,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,26
		=>						
		Valor do BDI		3,00			Valor com BDI =>	15,00
		=>						
				Quant. =>	112,0000000	Preço Total =>	1.680,00	

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102498 SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	1,18	1,18
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0370000	21,64	0,80

CNPJ: 05.151.264/0001-60

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

Email: arpereira.ind@hotmail.com

Fone: (99) 99142-2681

Danielo Emanuel Sousa Santos
Engenheiro Civil
RN - 1918169200

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

25



CONSTRUTORA ALIANÇA

LOCOMOÇÃO E CONTRUÇÃO LTDA-ME

1780
Rubrica

MO sem LS =>	43,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,13
Valor do BDI =>	41,81			Valor com BDI =>	209,06

Quant. =>	65,0000000	Preço Total =>	13.588,90
-----------	------------	----------------	-----------

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	2192	ORSE	Telha em alumínio, simples, ondulada, não pintada e = 0,5 mm	Material	m²	1,0000000	81,65	81,65
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	20,41			Valor com BDI =>	102,06
			Quant. =>	65,0000000	Preço Total =>	6.633,90		

8 INSTALAÇÃO DE POSTE 16.616,63								
8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100623	SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	2.330,42	2.330,42
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1110000	246,25	27,33
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4130000	16,34	23,08
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5930000	21,02	96,54
Insumo	0000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	9,0000000	27,96	251,64
Insumo	00003798	SINAPI	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	Material	UN	2,0000000	85,90	171,80
Insumo	00014164	SINAPI	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	Material	UN	1,0000000	1.760,03	1.760,03
			MO sem LS =>	105,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	105,43
			Valor do BDI =>	582,60			Valor com BDI =>	2.913,02
			Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	14.565,10		

8.2								
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	7,68	7,68
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0672000	16,34	1,09
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0672000	21,02	1,41
Insumo	00039246	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	1,1000000	4,71	5,18
			MO sem LS =>	2,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,14
			Valor do BDI =>	1,92			Valor com BDI =>	9,60
			Quant. =>	80,0000000	Preço Total =>	768,00		

8.3								
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	3,30	3,30
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	16,34	0,49
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	21,02	0,63

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

LOCAÇÃO E CONTRUÇÃO LTDA-ME

1781
Fabrica
01/2021

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	1,80	2,14	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	4,55	0,04	
				MO sem LS =>	0,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,95
				Valor do BDI =>	0,82			Valor com BDI =>	4,12
						Quant. =>	80,0000000	Preço Total =>	329,66

8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91928	SINAPI CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	5,36	5,36	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	16,34	0,65	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	21,02	0,84	
Insumo	00000981	SINAPI CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,1900000	3,22	3,83	
Insumo	00021127	SINAPI FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	4,55	0,04	
			MO sem LS =>	1,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,27
			Valor do BDI =>	1,34			Valor com BDI =>	6,70
					Quant. =>	80,0000000	Preço Total =>	536,00

8.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97881	SINAPI CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M, AF 12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	111,45	111,45	
Composição Auxiliar	97733	SINAPI PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF 01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0091000	2.672,59	24,32	
Composição Auxiliar	101619	SINAPI PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, AF 08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0360000	191,41	6,89	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0243000	20,78	0,50	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0191000	15,73	0,30	
Insumo	00043429	SINAPI CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	Material	UN	1,0000000	79,44	79,44	
			MO sem LS =>	17,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,24
			Valor do BDI =>	27,86			Valor com BDI =>	139,31
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	417,93

9	Código Banco	SEIÇOS COMPLEMENTARES	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.1	3224	ORSE	Banco de concreto pre-moldado com pintura, sem encosto (padrão emurb)	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	635,45	635,45
Composição	80	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m²	1,9000000	97,66	185,55
Composição Auxiliar	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	15,2000000	12,71	193,19
Composição Auxiliar	127	ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	0,1900000	451,48	85,78
Composição Auxiliar	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	1,6300000	38,42	62,62
Composição Auxiliar	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m²	0,0200000	47,91	0,95
Insumo	1685	ORSE	Parafuso cabeça quadrada 16 x 500mm	Material	un	4,0000000	26,84	107,36

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

Daniela Emanuella Sousa Santos
Engenheira Civil
RN - 1918169209

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

28



CONSTRUTORA ALIANÇA

LOCOMOÇÃO E CONTRUÇÃO LTDA-ME



MO sem LS	171,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	171,78
=>					
Valor do BDI	158,86			Valor com BDI =>	794,31
=>					
		Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	4.765,86

9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103314 SINAPI	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	233,94	233,94
Composição Auxiliar	5952 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CHI	0,0597000	17,06	1,01
Composição Auxiliar	5795 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0177000	18,54	0,32
Composição Auxiliar	102486 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0208000	479,86	9,97
Composição Auxiliar	87298 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0012000	584,21	0,70
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5342000	15,98	8,53
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5342000	20,54	10,97
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0023000	61,28	0,14
Insumo	00035275 SINAPI	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6926000	98,60	68,29
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0312000	20,02	0,62
Insumo	00020204 SINAPI	PRANCHAO APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,6465000	74,59	48,22
Insumo	00020211 SINAPI	VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	2,7273000	31,23	85,17

MO sem LS	19,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,60
=>					
Valor do BDI	58,48			Valor com BDI =>	292,42
=>					
		Quant. =>	28,7200000	Preço Total =>	8.398,30

9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10536 ORSE	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	Diversos	un	1,0000000	275,24	275,24
Composição Auxiliar	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0160000	438,70	7,01
Composição Auxiliar	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,0160000	47,91	0,76
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,03	0,90
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3000000	2,91	0,87
Insumo	11237 ORSE	Lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50L com suporte (poste), da Fiberglass, ref. CLPD1085 ou similar Padrão EMURB	Material	un	1,0000000	256,48	256,48
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3000000	17,81	5,34
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3000000	12,94	3,88

MO sem LS	11,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,67
=>					
Valor do BDI	68,81			Valor com BDI =>	344,05
=>					
		Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	1.032,15

Daniilo Emanuel Sousa Santos
Engenheiro Civil
RN - 1918169209

[Handwritten signature]

Total sem BDI 203.762,22
Total do BDI 50.915,66
Total Geral 254.677,88

CNPJ: 05.151.264/0001-60

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

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

29