



**ANDREA DE OLIVEIRA LIMA EIRELI**

(ECKO CONSTRUTORA)

CNPJ: 19.846.470/0001-07

A PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA - BAHIA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE SERRINHA - BAHIA  
CONCORRENCIA Nº 004/2023 PA 3600/2023

# PROPOSTA DE PREÇO

**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA**  
SÓCIA PROPRIETÁRIA  
CPF: 015.509.375-45  
IDENTIDADE: 100.25884-05

## ANEXOS

CAPA - PÁGINA Nº 01

CARTA PROPOSTA PÁGINA Nº 02

DECLARAÇÃO INDEPENDENTE DA PROPOSTA PÁGINA Nº 03

RESUMO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PÁGINA Nº 04

PLANILHAS ORÇAMENTÁRIA PÁGINA Nº 05 A PÁGINA Nº 08

COMPOSIÇÕES INICIANDO DA PAGINA Nº 09 A PÁGINA Nº 119

BDI PÁGINA Nº 120

ENCARGOS PÁGINA Nº 121

DADOS PARA ASSINAR O CONTRATO PÁGINA Nº 122

TOTAL DE PÁGINAS 122 PÁGINAS

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPEPE-BA, CEP 44640 000

(75) 99263-0491 e 99896-7828

[eckoconstrutora2016@hotmail.com](mailto:eckoconstrutora2016@hotmail.com)



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
**ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS**  
**CNPJ: 19.846.470/0001-07**

**CARTA PROPOSTA DE PREÇOS**

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BAHIA A/C: Anderley da Silva Souza Presidente da CPL	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3600/2023
--	--

Pela presente, submetemos à apreciação de Vossa Senhoria, nossa proposta relativa a 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 realizarão as obras e serviços e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital em referência.

**OBJETO DA LICITAÇÃO:** Registro de preços para execução de serviços de implantação de pavimentos asfálticos no município de Serrinha/Bahia.

**PRAZO DE EXECUÇÃO:** 12 (doze) meses.

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

**DATA DA LICITAÇÃO:** 18 de setembro de 2023, às 09:00 (nove horas).

**RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE:** ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA - ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS

**NÚMERO DO CNPJ:** 19.846.470/0001-07 **INSC. MUNICIPAL:** 003.121/001-16

**PESSOA PARA CONTATO:** Andréa de Oliveira Lima

**RG:** 10.025.884-05 SSP/BA **CPF:** 015.509.375-45

**TELEFONE:** (75) 9 8123-1973 - **Email:** eckoconstrutora@gmail.com

**VALOR GLOBAL:** R\$ 14.738.323,07 (QUATORZE MILHÕES E SETECENTOS E TRINTA E OITO MIL E TREZENTOS E VINTE E TRÊS REAIS E SETE CENTAVOS) -" FATOR K" = 0,83 (ZERO VIRGULA OITENTA E TRES)

O nosso preço total, acima descrito, foi elaborado de acordo com as prescrições do Edital, conforme anexos: Planilha Orçamentária, Composição dos Preços Unitários, Cronograma Físico-Financeiro, Composição do BDI e Composição dos Encargos Sociais.

**Declaramos expressamente que:**

- Concordamos integralmente e sem qualquer restrição, com as condições da licitação expressas no aviso do edital e anexos;
- Nossa proposta é firme e precisa, sem alternativas de preço ou qualquer outra condição que induza o julgamento a ter mais de um resultado;
- Os índices de produtividade adotados nas composições de preços, são baseados em controle e acompanhamento de serviços executados por equipes específicas e qualificadas para execução destes, conforme treinamentos, experiências e históricos feitos por esta empresa nas obras em execução e em obras executadas. Com isso, assumimos o total compromisso de realizar todos os serviços descritos, sempre de acordo com os padrões e normas adotados pela Prefeitura Municipal de Serrinha/BA;
- Na execução do serviço observaremos, rigorosamente, as especificações, bem como as recomendações e instruções da fiscalização, assumindo, desde já, integral responsabilidade pela execução/fornecimento, em conformidade com as especificações e padrões dessa Prefeitura;
- Em atendimento ao art. 136 da Lei 9.433/05 faço a opção pela seguinte modalidade de garantia contratual:  
( ) Caução em Dinheiro ( X ) Seguro Garantia ( ) Fiança Bancária

**ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS**

CNPJ: 19.846.470/0001-07 I. M.: 003.121/001-16

**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA**  
SÓCIA ADMINISTRADORA

**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA**  
SÓCIA PROPRIETÁRIA  
CPF: 015.509.375-45  
IDENTIDADE: 100.25884-05

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000

(75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com



**ANDREA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
**(ECKO CONSTRUTORA)**  
**CNPJ: 19.846.470/0001-07**

A PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA - BAHIA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE SERRINHA - BAHIA  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3600/2023  
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL (FATOR "K")  
LOCAL: SALÃO DE LICITAÇÕES, NA RUA MACÁRIO FERREIRA, Nº 517, CENTRO - SERRINHA, BAHIA.  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS NO MUNICÍPIO DE SERRINHA-BA.

**DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA**

A empresa, **ANDREA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**, SEDIADA A Rua Alexandre Carneiro Figueredo, nº 75, sala 06 - Centro Riachão do Jacuípe - BAHIA, inscrita no CNPJ sob o nº 19.846.470-0001-07, por intermédio de seu representante, **ANDREA DE OLIVEIRA LIMA**, portador da Cédula de Identidade RG nº 10025884-05 e do CPF nº 015.509.375-45, doravante denominado LICITANTE, para fins do disposto no Edital da presente Licitação, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- (a) a proposta apresentada para participar da presente Licitação foi elaborada de maneira independente pelo Licitante e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da presente Licitação não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação quanto a participar ou não da referida licitação;
- (d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da presente Licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- (e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da presente Licitação não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do órgão licitante antes da abertura oficial das propostas; e
- (f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Atenciosamente,

Riachão do Jacuípe/BA, 12 de setembro de 2023.

ANDREA DE OLIVEIRA  
LIMA:01550937545  
Assinado de forma digital por ANDREA DE OLIVEIRA LIMA 01550937545  
Dados: 2023.09.12 18:57:31 -03'00'

**ANDREA DE OLIVEIRA LIMA**  
Sócia Administradora  
CPF: 015.509.375-45.

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE-BA, CEP 44640 000

(75) 99263-0491 e 99896-7828

[eckoconstrutora2016@hotmail.com](mailto:eckoconstrutora2016@hotmail.com)



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
**ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS**  
**CNPJ: 19.846.470/0001-07**

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3600/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BAHIA	DATA: 18/09/2023
OBJETO DA LICITAÇÃO: Registro de preços para execução de serviços de implantação de pavimentos asfálticos no município de Serrinha/Bahia.	BDI: 20,09%
	E. SOCIAIS: H = 115,15% / M = 71,22%

**RESUMO PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RESUMO**

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	PERCENTUAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 117.564,63	0,7977%
2.0	TERRAPLENAGEM	R\$ 1.466.562,48	9,9507%
3.0	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	R\$ 9.771.927,00	66,3028%
4.0	DRENAGEM	R\$ 1.914.587,00	12,9905%
5.0	ACESSIBILIDADE	R\$ 1.156.192,83	7,8448%
6.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	R\$ 135.859,13	0,9218%
7.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 175.630,00	1,1917%
	<b>TOTAL COM BDI</b>	<b>R\$ 14.738.323,07</b>	<b>100,0000%</b>

QUATORZE MILHÕES E SETECENTOS E TRINTA E OITO MIL E TREZENTOS E VINTE E TRÊS REAIS E SETE CENTAVOS

**ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS**

CNPJ: 19.846.470/0001-07 I. M.: 003.121/001-16

**MARCELO VICENTE DA SILVA**

ENG. CIVIL E DE SEGURANÇA DO TRABALHO / RESPONSÁVEL TÉCNICO

CREA/BA/Nº 43.505/D CPF Nº 792.127.195-20




**ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS**

CNPJ: 19.846.470/0001-07 I. M.: 003.121/001-16

**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA**

SÓCIA ADMINISTRADORA

RG Nº 10.025.884-05 SSP/BA CPF Nº 015.509.375-45

  
**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA**  
SÓCIA PROPRIETÁRIA  
CPF: 015.509.375-45  
IDENTIDADE: 100.25884-05

📍 RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000

☎️ (75) 9 8123-1973

✉️ [eckoconstrutora@gmail.com](mailto:eckoconstrutora@gmail.com)



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS  
CNPJ: 19.846.470/0001-07

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3600/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BAHIA	DATA: 18/09/2023
OBJETO DA LICITAÇÃO: Registro de preços para execução de serviços de implantação de pavimentos asfálticos no município de Serrinha/Bahia.	BDI: 20,09%
	E. SOCIAIS: H = 115,15% / M = 71,22%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	U. F.	QTDE.	CUSTO UNIT.	BDI: 20,09%	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL	PESO (%)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						TOTAL ITEM: 1.0		R\$ 117.564,63	0,798%
1.1	4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M²	20,00	R\$ 249,00	R\$ 50,02	R\$ 299,02	R\$ 5.980,40	0,041%
1.2	93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M²	10,00	R\$ 930,02	R\$ 186,84	R\$ 1.116,86	R\$ 11.168,60	0,076%
1.3	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M²	15,00	R\$ 756,16	R\$ 151,91	R\$ 908,07	R\$ 13.621,05	0,092%
1.4	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M²	10,00	R\$ 857,90	R\$ 172,35	R\$ 1.030,25	R\$ 10.302,50	0,070%
1.5	94296	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00	R\$ 5.307,97	R\$ 1.066,37	R\$ 6.374,34	R\$ 76.492,08	0,519%
2.0	TERRAPLENAGEM						TOTAL ITEM: 2.0		R\$ 1.466.562,48	9,951%
2.1	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M²	91.000,00	R\$ 1,04	R\$ 0,20	R\$ 1,24	R\$ 112.840,00	0,766%
2.2	101125	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M³	23.800,00	R\$ 11,62	R\$ 2,33	R\$ 13,95	R\$ 332.010,00	2,253%
2.3	96386	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	30.940,00	R\$ 7,51	R\$ 1,50	R\$ 9,01	R\$ 278.769,40	1,891%
2.4	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M³	30.940,00	R\$ 1,14	R\$ 0,22	R\$ 1,36	R\$ 42.078,40	0,286%
2.5	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	246.783,34	R\$ 2,37	R\$ 0,47	R\$ 2,84	R\$ 700.864,68	4,755%
3.0	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						TOTAL ITEM: 3.0		R\$ 9.771.927,00	66,303%
3.1	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	177.450,00	R\$ 1,88	R\$ 0,37	R\$ 2,25	R\$ 399.262,50	2,709%
3.2	2592	ORSE	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M²	91.000,00	R\$ 9,05	R\$ 1,81	R\$ 10,86	R\$ 988.260,00	6,705%
3.3	60-06-01-833	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - REF.: SINAPI/104375	M²	91.000,00	R\$ 1,89	R\$ 0,37	R\$ 2,26	R\$ 205.660,00	1,395%

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
(75) 9 8123-1973

ecoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE REGULAÇÃO DO TRÁFICO  
CREB BA 11.304/7  
27 195-20



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
**ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS**  
**CNPJ: 19.846.470/0001-07**

3.4	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	4.550,00	R\$ 1.210,73	R\$ 243,23	R\$ 1.453,96	R\$ 6.615.518,00	44,887%	
3.5	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	11.600,00	R\$ 38,66	R\$ 7,76	R\$ 46,42	R\$ 538.472,00	3,654%	
3.6	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	17.850,00	R\$ 39,62	R\$ 7,95	R\$ 47,57	R\$ 849.124,50	5,761%	
7.0	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M²	91.000,00	R\$ 1,61	R\$ 0,32	R\$ 1,93	R\$ 175.630,00	1,192%	
<b>DRENAGEM</b>									<b>TOTAL ITEM: 4.0</b>	<b>R\$ 1.914.587,00</b>	<b>12,991%</b>
4.1	102303	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M³	2.700,00	R\$ 7,18	R\$ 1,44	R\$ 8,62	R\$ 23.274,00	0,158%	
4.2	100938	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	35.100,00	R\$ 5,64	R\$ 1,13	R\$ 6,77	R\$ 237.627,00	1,612%	
4.3	41780	SINAPI	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 300 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	M	1.000,00	R\$ 177,29	R\$ 35,61	R\$ 212,90	R\$ 212.900,00	1,445%	
4.4	41781	SINAPI	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI *400* MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	M	900,00	R\$ 287,34	R\$ 57,72	R\$ 345,06	R\$ 310.554,00	2,107%	
4.5	41782	SINAPI	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 600 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	M	750,00	R\$ 635,09	R\$ 127,58	R\$ 762,67	R\$ 572.002,50	3,881%	
4.6	41783	SINAPI	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI *800* MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	M	450,00	R\$ 1.032,99	R\$ 207,52	R\$ 1.240,51	R\$ 558.229,50	3,788%	
<b>ACESSIBILIDADE</b>									<b>TOTAL ITEM: 5.0</b>	<b>R\$ 1.156.192,83</b>	<b>7,845%</b>
5.1	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³	2.040,00	R\$ 42,74	R\$ 8,58	R\$ 51,32	R\$ 104.692,80	0,710%	
5.2	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	21.216,00	R\$ 2,03	R\$ 0,40	R\$ 2,43	R\$ 51.554,88	0,350%	
5.3	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M³	790,00	R\$ 690,45	R\$ 138,71	R\$ 829,16	R\$ 655.036,40	4,444%	
4	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	2.125,00	R\$ 135,16	R\$ 27,15	R\$ 162,31	R\$ 344.908,75	2,340%	
<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>									<b>TOTAL ITEM: 6.0</b>	<b>R\$ 135.859,13</b>	<b>0,922%</b>
6.1	102512	SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	13.000,00	R\$ 4,91	R\$ 0,98	R\$ 5,89	R\$ 76.570,00	0,520%	

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000

(75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE PLANEJAMENTO E TRABALHO  
CR 19.846.470/0001-07  
CNPJ 19.846.470/0001-07



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
**ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS**  
**CNPJ: 19.846.470/0001-07**

6.2	4249	ORSE	CONFEÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18 (60X50 CM), COM 02 DEMÃOS DE FUNDO ANTI-CORROSIVO (SUPER GALVITE OU SIMILAR), 02 DEMÃOS DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELÍCULA REFLETIVA, AUTO- ADESIVA	UN	63,00	R\$ 103,75	R\$ 20,84	R\$ 124,59	R\$ 7.849,17	0,053%	
6.3	13521	SINAPI	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	238,00	R\$ 82,17	R\$ 16,50	R\$ 98,67	R\$ 23.483,46	0,159%	
6.4	13244	SINAPI	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	UN	850,00	R\$ 27,39	R\$ 5,50	R\$ 32,89	R\$ 27.956,50	0,190%	
7.0	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>								<b>TOTAL ITEM: 7.0</b>	<b>R\$ 175.630,00</b>	<b>1,192%</b>
7.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF. 04/2019	M²	91.000,00	R\$ 1,61	R\$ 0,32	R\$ 1,93	R\$ 175.630,00	1,192%	
<b>TOTAL GLOBAL - COM BDI</b>									<b>R\$ 14.738.323,07</b>	<b>100,000%</b>	
<b>QUATORZE MILHÕES E SETECENTOS E TRINTA E OITO MIL E TREZENTOS E VINTE E TRÊS REAIS E SETE CENTAVOS</b>											

*Andréa de Oliveira Lima*  
**ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS**  
 CNPJ: 19.846.470/0001-07 I. M.: 003.121/001-16  
**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA**  
 SÓCIA ADMINISTRADORA  
 RG Nº 10.025.884-05 SSP/BA CPF Nº 015.509.375-45

*Marcelo Vicente da Silva*  
**ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS**  
 CNPJ: 19.846.470/0001-07 I. M.: 003.121/001-16  
**MARCELO VICENTE DA SILVA**  
 ENGENHEIRO CIVIL E DE SEGURANÇA DO TRABALHO / RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CREA/BA/Nº 43.505/D CPF Nº 792.127.195-20

*Andréa de Oliveira Lima*  
**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA**  
 SÓCIA PROPRIETÁRIA  
 CPF: 015.509.375-45  
 IDENTIDADE: 100.25884-05

*Marcelo Vicente da Silva*  
**MARCELO VICENTE DA SILVA**  
 ENGENHEIRO CIVIL E  
 ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
 CREA/BA Nº 43.505/D  
 CPF: 792.127.195-20

📍 RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
 RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
 ☎️ (75) 9 8123-1973  
 ✉️ eckoconstrutora@gmail.com



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
**ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS**  
**CNPJ: 19.846.470/0001-07**

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3600/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BAHIA	DATA: 18/09/2023
OBJETO DA LICITAÇÃO: Registro de preços para execução de serviços de implantação de pavimentos asfálticos no município de Serrinha/Bahia.	BDI: 20,09%
	E. SOCIAIS: H = 115,15% / M = 71,22%

**COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS**

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)				
INSUMO	4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,0000000	R\$ 249,00	R\$ 249,00
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	249,00	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 249,00
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (20,09%)	R\$	50,02	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 299,02
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	0,0193000	R\$ 37,95	R\$ 0,73
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	100665	SINAPI	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	0,0964000	R\$ 634,57	R\$ 61,17
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M³	0,0239000	R\$ 784,58	R\$ 18,75
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	UN	0,0193000	R\$ 343,57	R\$ 6,63
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,1734000	R\$ 22,60	R\$ 3,91
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	0,1023000	R\$ 88,42	R\$ 9,04
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0385000	R\$ 395,18	R\$ 15,21

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
 RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
 (75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
 ENGENHEIRO CIVIL E  
 ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
 CREA BA 001.174.77-7  
 CPF: 02.111.125-20





**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
**ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS**  
**CNPJ: 19.846.470/0001-07**

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	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	R\$	338,25	R\$	6,52
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0385000	R\$	210,73	R\$	8,11
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	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	M²	0,0385000	R\$	27,78	R\$	1,06
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87885	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	M²	0,2047000	R\$	8,49	R\$	1,73
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	4,4976000	R\$	11,02	R\$	49,56
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89171	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	0,0806000	R\$	47,10	R\$	3,79
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89173	SINAPI	(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	0,2047000	R\$	40,10	R\$	8,20
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	0,0385000	R\$	30,70	R\$	1,18
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_08/2022	M	0,1388000	R\$	20,63	R\$	2,86
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_08/2022	M	0,1253000	R\$	25,58	R\$	3,20
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,1472000	R\$	35,64	R\$	5,24
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_08/2022	UN	0,0771000	R\$	9,68	R\$	0,74
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_08/2022	UN	0,0578000	R\$	9,87	R\$	0,57

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
(75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CRECA Nº 43.505/7  
CPF: 752.127.195-20



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
**ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS**  
**CNPJ: 19.846.470/0001-07**

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_08/2022	UN	0,0193000	R\$	13,98	R\$	0,26
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_08/2022	UN	0,0578000	R\$	37,31	R\$	2,15
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_08/2022	UN	0,0578000	R\$	22,18	R\$	1,28
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_08/2022	UN	0,0385000	R\$	38,85	R\$	1,49
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	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	R\$	150,58	R\$	14,51
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,1002000	R\$	14,90	R\$	1,49
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,1002000	R\$	14,68	R\$	1,47
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90820	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0385000	R\$	332,84	R\$	12,81
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0578000	R\$	360,26	R\$	20,82
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	M	0,5300000	R\$	3,15	R\$	1,66
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	1,7344000	R\$	1,59	R\$	2,75
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	0,0324000	R\$	361,48	R\$	11,71
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,5300000	R\$	8,70	R\$	4,61
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,7344000	R\$	11,79	R\$	20,44
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91911	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,1927000	R\$	16,46	R\$	3,17
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,4165000	R\$	2,55	R\$	3,61

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
(75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREA-BA Nº 43.507/1  
CPF: 112.271.955-20



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
**ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS**  
**CNPJ: 19.846.470/0001-07**

10

11

12

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3,4689000	R\$	3,63	R\$	12,59
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,0235000	R\$	5,57	R\$	11,27
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,1734000	R\$	14,90	R\$	2,58
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91945	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0578000	R\$	12,79	R\$	0,73
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0771000	R\$	27,59	R\$	2,12
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,1542000	R\$	42,17	R\$	6,50
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,1349000	R\$	45,02	R\$	6,07
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	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	M <sup>2</sup>	1,3621000	R\$	20,37	R\$	27,74
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,1927000	R\$	12,00	R\$	2,31
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M <sup>3</sup>	0,0233000	R\$	84,93	R\$	1,97
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M <sup>2</sup>	1,3621000	R\$	45,85	R\$	62,45
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	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	M <sup>2</sup>	0,0289000	R\$	607,99	R\$	17,57
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M <sup>2</sup>	0,0054000	R\$	18,27	R\$	0,09
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M <sup>2</sup>	1,3559000	R\$	30,46	R\$	41,30
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	0,2891000	R\$	20,29	R\$	5,86
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	0,1349000	R\$	16,29	R\$	2,19
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,0385000	R\$	79,69	R\$	3,06
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M <sup>3</sup>	0,0060000	R\$	42,74	R\$	0,25

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
(75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREA/BA Nº 03.405/0  
CNE 1152127 195-20



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
**ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS**  
**CNPJ: 19.846.470/0001-07**

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,1156000	R\$ 125,06	R\$ 14,45
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	97593	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,0771000	R\$ 112,30	R\$ 8,65
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	97611	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,0385000	R\$ 17,75	R\$ 0,68
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	97612	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,0385000	R\$ 19,02	R\$ 0,73
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	UN	0,0385000	R\$ 160,11	R\$ 6,16
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	UN	0,0193000	R\$ 417,76	R\$ 8,06
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	98283	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	0,6167000	R\$ 9,11	R\$ 5,61
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	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	M²	0,2979000	R\$ 123,65	R\$ 36,83
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	M²	0,3429000	R\$ 127,26	R\$ 43,63
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	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	M²	0,1581000	R\$ 104,61	R\$ 16,53
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	M²	0,1820000	R\$ 107,19	R\$ 19,50
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	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	M²	0,4654000	R\$ 152,49	R\$ 70,96
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	M²	0,3629000	R\$ 201,97	R\$ 73,29
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	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	M²	0,2470000	R\$ 126,10	R\$ 31,14
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	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	M²	0,1926000	R\$ 164,04	R\$ 31,59
INSUMO	3080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	0,0578000	R\$ 63,05	R\$ 3,64
INSUMO	3097	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	0,0385000	R\$ 70,60	R\$ 2,71
INSUMO	10886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,0193000	R\$ 187,62	R\$ 3,62

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
(75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREA Nº 23.505/20  
CPF: 7.032.715-20



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
**ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS**  
**CNPJ: 19.846.470/0001-07**

INSUMO	10891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,0193000	R\$ 181,43	R\$ 3,50
INSUMO	11587	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	R\$ 29,85	R\$ 29,66
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 43,13	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ 886,89		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 930,02	
SALÁRIOS	R\$ -		BDI (20,09%)	R\$ 186,84	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 1.116,86	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M³	0,0269000	R\$ 784,58	R\$ 21,10
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0252000	R\$ 66,00	R\$ 1,66
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0504000	R\$ 22,60	R\$ 1,13
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9794000	R\$ 30,20	R\$ 29,57
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	3,7457000	R\$ 11,02	R\$ 41,27
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	M	0,2518000	R\$ 3,15	R\$ 0,79
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	0,2266000	R\$ 1,59	R\$ 0,36
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	0,0634000	R\$ 361,48	R\$ 22,91
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,2518000	R\$ 8,70	R\$ 2,19
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,2266000	R\$ 11,79	R\$ 2,67
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91911	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0755000	R\$ 16,46	R\$ 1,24
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,6219000	R\$ 2,55	R\$ 1,58
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,6798000	R\$ 3,63	R\$ 2,46

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
(75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREA-BA Nº 43.504-7  
CPF: 759.127.145-20



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
**ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS**  
**CNPJ: 19.846.470/0001-07**

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,1259000	R\$	14,90	R\$	1,87
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0504000	R\$	27,59	R\$	1,39
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92025	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0252000	R\$	63,66	R\$	1,60
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	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	M²	1,4396000	R\$	20,37	R\$	29,32
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	0,0262000	R\$	84,93	R\$	2,22
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	1,4396000	R\$	45,85	R\$	66,00
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	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	M²	0,0755000	R\$	607,99	R\$	45,90
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M²	0,0060000	R\$	18,27	R\$	0,10
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M²	1,4396000	R\$	30,46	R\$	43,85
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	0,0504000	R\$	20,29	R\$	1,02
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	0,0252000	R\$	16,29	R\$	0,41
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³	0,0067000	R\$	42,74	R\$	0,28
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,1007000	R\$	125,06	R\$	12,59
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	97593	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,0252000	R\$	112,30	R\$	2,82
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	97611	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,0252000	R\$	17,75	R\$	0,44
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	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	M²	0,3517000	R\$	123,65	R\$	43,48
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	M²	0,4048000	R\$	127,26	R\$	51,51
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	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	M²	0,0281000	R\$	104,61	R\$	2,93

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
(75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREA-BA Nº 15.504-7  
CPF: 11.127.195-0



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS  
CNPJ: 19.846.470/0001-07

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	M²	0,0323000	R\$ 107,19	R\$ 3,46
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	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	M²	0,5495000	R\$ 152,49	R\$ 83,79
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	M²	0,4284000	R\$ 201,97	R\$ 86,52
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	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	M²	0,0439000	R\$ 126,10	R\$ 5,53
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	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	M²	0,0342000	R\$ 164,04	R\$ 5,61
INSUMO	4513	SINAPI	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,4844000	R\$ 5,56	R\$ 19,37
INSUMO	6193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	M	3,9174000	R\$ 19,33	R\$ 75,72
INSUMO	10886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,0252000	R\$ 187,62	R\$ 4,72
INSUMO	10891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,0252000	R\$ 181,43	R\$ 4,57
INSUMO	11455	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	0,0252000	R\$ 14,35	R\$ 0,36
INSUMO	11587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M²	1,0000000	R\$ 29,85	R\$ 29,85
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	29,57	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	134,59	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	592,00	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	15,83	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 756,16
SALÁRIOS	R\$	13,74	BDI (20,09%)	R\$	151,91	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 908,07
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0696000	R\$ 78,71	R\$ 5,47
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M³	0,0286000	R\$ 784,58	R\$ 22,43
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0174000	R\$ 66,00	R\$ 1,14
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,1044000	R\$ 22,60	R\$ 2,35
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	0,4675000	R\$ 88,42	R\$ 41,33

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
(75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREA-BAV 13.605-7  
CPF: 102.127.1-5120



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
**ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS**  
**CNPJ: 19.846.470/0001-07**

28

25

2

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0522000	R\$ 395,18	R\$ 20,62
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0522000	R\$ 210,73	R\$ 11,00
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	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	M²	0,1894000	R\$ 27,78	R\$ 5,26
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M²	0,1681000	R\$ 58,28	R\$ 9,79
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87885	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	M²	0,7679000	R\$ 8,49	R\$ 6,51
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87903	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	M²	0,1681000	R\$ 11,03	R\$ 1,85
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	2,4442000	R\$ 11,02	R\$ 26,93
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89171	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	0,4628000	R\$ 47,10	R\$ 21,79
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89173	SINAPI	(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	0,7679000	R\$ 40,10	R\$ 30,79
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0696000	R\$ 16,90	R\$ 1,17
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_08/2022	M	0,1631000	R\$ 20,63	R\$ 3,36
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_08/2022	M	0,2235000	R\$ 25,58	R\$ 5,71
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,0470000	R\$ 35,64	R\$ 1,67

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
(75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREA-BA 13.544-1  
CPF 002.121.195-20





**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
**ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS**  
**CNPJ: 19.846.470/0001-07**

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_08/2022	UN	0,1740000	R\$	9,68	R\$	1,68
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_08/2022	UN	0,0174000	R\$	13,98	R\$	0,24
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_08/2022	UN	0,0522000	R\$	37,31	R\$	1,94
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_08/2022	UN	0,0174000	R\$	22,18	R\$	0,38
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	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	0,1740000	R\$	150,58	R\$	26,20
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89970	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0696000	R\$	42,43	R\$	2,95
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,0722000	R\$	14,90	R\$	1,07
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,0722000	R\$	14,68	R\$	1,05
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0348000	R\$	360,26	R\$	12,53
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	M	0,4612000	R\$	3,15	R\$	1,45
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	0,1827000	R\$	1,59	R\$	0,29
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91305	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0522000	R\$	101,25	R\$	5,28
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,3307000	R\$	8,70	R\$	2,87
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,1305000	R\$	10,19	R\$	1,32
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,1566000	R\$	11,79	R\$	1,84

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
(75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CRE-BA Nº 43.585-7  
CPF: 014.127.195-20



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
**ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS**  
**CNPJ: 19.846.470/0001-07**

18

2

3

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,0261000	R\$	13,28	R\$	0,34
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0348000	R\$	8,16	R\$	0,28
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91882	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0348000	R\$	10,23	R\$	0,35
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0174000	R\$	12,96	R\$	0,22
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91911	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0696000	R\$	16,46	R\$	1,14
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,2530000	R\$	2,55	R\$	3,19
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,4699000	R\$	3,63	R\$	1,70
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,0442000	R\$	5,57	R\$	5,81
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,1392000	R\$	14,90	R\$	2,07
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0174000	R\$	39,93	R\$	0,69
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0174000	R\$	53,42	R\$	0,92
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0348000	R\$	27,59	R\$	0,96
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	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	M <sup>2</sup>	1,3566000	R\$	20,37	R\$	27,63
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,2611000	R\$	12,00	R\$	3,13
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M <sup>3</sup>	0,0279000	R\$	84,93	R\$	2,36
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M <sup>2</sup>	1,3566000	R\$	45,85	R\$	62,20
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	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	M <sup>2</sup>	0,0905000	R\$	607,99	R\$	55,02

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
(75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREBA/BA 43.894-7  
CPF 12.127.195-20

18



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
**ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS**  
**CNPJ: 19.846.470/0001-07**

*[Handwritten initials]*

*[Handwritten mark]*

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M²	0,0064000	R\$ 18,27	R\$ 0,11
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M²	1,3328000	R\$ 30,46	R\$ 40,59
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	0,0174000	R\$ 20,29	R\$ 0,35
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	0,0522000	R\$ 16,29	R\$ 0,85
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,0522000	R\$ 79,69	R\$ 4,15
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³	0,0072000	R\$ 42,74	R\$ 0,30
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,1392000	R\$ 125,06	R\$ 17,40
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	UN	0,0522000	R\$ 160,11	R\$ 8,35
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	UN	0,0348000	R\$ 417,76	R\$ 14,53
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	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	M²	0,2612000	R\$ 123,65	R\$ 32,29
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	M²	0,3007000	R\$ 127,26	R\$ 38,26
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	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	M²	0,0830000	R\$ 104,61	R\$ 8,68
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	M²	0,0956000	R\$ 107,19	R\$ 10,24
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	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	M²	0,4081000	R\$ 152,49	R\$ 62,23
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	M²	0,3182000	R\$ 201,97	R\$ 64,26
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	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	M²	0,1297000	R\$ 126,10	R\$ 16,35
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	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	M²	0,1011000	R\$ 164,04	R\$ 16,58
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M²	0,5134000	R\$ 36,77	R\$ 18,87
INSUMO	3080	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	0,0348000	R\$ 63,05	R\$ 2,19

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
(75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CRE: BA 01/15115  
CPF: 000.000.000-00

*[Handwritten signature]*



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS  
CNPJ: 19.846.470/0001-07

INSUMO	3659	SINAPI	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,0174000	R\$ 15,25	R\$ 0,26	
INSUMO	3670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,0348000	R\$ 19,58	R\$ 0,68	
INSUMO	11587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M²	0,9762000	R\$ 29,85	R\$ 29,13	
INSUMO	11697	SINAPI	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	UN	0,0174000	R\$ 514,86	R\$ 8,95	
INSUMO	11712	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	UN	0,0348000	R\$ 28,61	R\$ 0,99	
INSUMO	21112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	0,0174000	R\$ 239,12	R\$ 4,16	
INSUMO	43777	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	0,0447618	R\$ 198,44	R\$ 8,88	
<b>CUSTO MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	-	<b>(B) CUSTO MATERIAL</b>	<b>R\$</b>	<b>55,24</b>	<b>(C) CUSTO EQUIPAMENTOS</b>	<b>R\$</b>	-
<b>(D) CUSTO SERVIÇOS</b>	<b>R\$</b>	<b>802,66</b>	<b>TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)</b>	<b>R\$</b>	-	<b>CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)</b>	<b>R\$</b>	<b>857,90</b>
<b>SALÁRIOS</b>	<b>R\$</b>	-	<b>BDI (20,09%)</b>	<b>R\$</b>	<b>172,35</b>	<b>TOTAL DO SERVIÇO COM BDI</b>	<b>R\$</b>	<b>1.030,25</b>
<b>TIPO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>BANCO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>U. F.</b>	<b>QTDE</b>	<b>VLR UNIT.</b>	<b>VLR TOTAL</b>	
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>94296</b>	<b>SINAPI</b>	<b>TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>					
MÃO DE OBRA	95424	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,0000000	R\$ 32,22	R\$ 32,22	
MÃO DE OBRA	40820	SINAPI	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	MES	1,0000000	R\$ 4.905,42	R\$ 4.905,42	
INSUMO	40863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000	R\$ 215,56	R\$ 215,56	
INSUMO	40864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000	R\$ 12,89	R\$ 12,89	
EQUIPAMENTO	43481	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	R\$ 15,18	R\$ 15,18	
EQUIPAMENTO	43505	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	R\$ 126,70	R\$ 126,70	
<b>(A) CUSTO MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>4.937,64</b>	<b>(B) CUSTO MATERIAL</b>	<b>R\$</b>	<b>228,45</b>	<b>(C) CUSTO EQUIPAMENTOS</b>	<b>R\$</b>	<b>141,88</b>
<b>(D) CUSTO SERVIÇOS</b>	<b>R\$</b>	-	<b>TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (MENSALISTA = 71,22%)</b>	<b>R\$</b>	<b>2.053,84</b>	<b>CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)</b>	<b>R\$</b>	<b>5.307,97</b>
<b>SALÁRIOS</b>	<b>R\$</b>	<b>2.883,80</b>	<b>BDI (20,09%)</b>	<b>R\$</b>	<b>1.066,37</b>	<b>TOTAL DO SERVIÇO COM BDI</b>	<b>R\$</b>	<b>6.374,34</b>
<b>TIPO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>BANCO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>U. F.</b>	<b>QTDE</b>	<b>VLR UNIT.</b>	<b>VLR TOTAL</b>	
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>100577</b>	<b>SINAPI</b>	<b>REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019</b>					
EQUIPAMENTO	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	CHP	0,0010000	R\$ 218,87	R\$ 0,21	
EQUIPAMENTO	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	CHI	0,0020000	R\$ 58,13	R\$ 0,11	
EQUIPAMENTO	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0001000	R\$ 194,32	R\$ 0,01	
EQUIPAMENTO	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0030000	R\$ 83,89	R\$ 0,25	

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
(75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CRE: BA 0000000000  
CIP: 192.127.195-20



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
**ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS**  
**CNPJ: 19.846.470/0001-07**

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0070000	R\$ 21,47	R\$ 0,15
EQUIPAMENTO	96463	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,0010000	R\$ 161,22	R\$ 0,16
EQUIPAMENTO	96464	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,0020000	R\$ 76,17	R\$ 0,15
<b>(A) CUSTO MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>0,15</b>	<b>(B) CUSTO MATERIAL</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>(C) CUSTO EQUIPAMENTOS</b>	<b>R\$ 0,89</b>
<b>(D) CUSTO SERVIÇOS</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)</b>	<b>R\$</b>	<b>0,08</b>	<b>CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)</b>	<b>R\$ 1,04</b>
<b>SALÁRIOS</b>	<b>R\$</b>	<b>0,07</b>	<b>BDI (20,09%)</b>	<b>R\$</b>	<b>0,20</b>	<b>TOTAL DO SERVIÇO COM BDI</b>	<b>R\$ 1,24</b>
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>101125</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020</b>				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	1,2500000	R\$ 6,46	R\$ 8,07
EQUIPAMENTO	5851	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0104600	R\$ 168,60	R\$ 1,76
EQUIPAMENTO	5853	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0177500	R\$ 67,56	R\$ 1,19
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0282100	R\$ 21,47	R\$ 0,60
<b>(A) CUSTO MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>0,60</b>	<b>(B) CUSTO MATERIAL</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>(C) CUSTO EQUIPAMENTOS</b>	<b>R\$ 2,95</b>
<b>(D) CUSTO SERVIÇOS</b>	<b>R\$</b>	<b>8,07</b>	<b>TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)</b>	<b>R\$</b>	<b>0,32</b>	<b>CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)</b>	<b>R\$ 11,62</b>
<b>SALÁRIOS</b>	<b>R\$</b>	<b>0,28</b>	<b>BDI (20,09%)</b>	<b>R\$</b>	<b>2,33</b>	<b>TOTAL DO SERVIÇO COM BDI</b>	<b>R\$ 13,95</b>
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>96386</b>	<b>SINAPI</b>	<b>EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019</b>				
EQUIPAMENTO	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	CHP	0,0040000	R\$ 218,87	R\$ 0,87
EQUIPAMENTO	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	CHI	0,0160000	R\$ 58,13	R\$ 0,93
EQUIPAMENTO	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0060000	R\$ 194,32	R\$ 1,16
EQUIPAMENTO	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0150000	R\$ 83,89	R\$ 1,25
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	R\$ 21,47	R\$ 1,07
EQUIPAMENTO	96463	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,0030000	R\$ 161,22	R\$ 0,48

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
(75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREA BA Nº 42.505-7  
CPF: 792.127.145-0



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
**ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS**  
**CNPJ: 19.846.470/0001-07**

EQUIPAMENTO	96464	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,0230000	R\$ 76,17	R\$ 1,75
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	1,07	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 6,44
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	0,57	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 7,51
SALÁRIOS	R\$	0,50	BDI (20,09%)	R\$	1,50	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 9,01
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019				
EQUIPAMENTO	5851	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0031250	R\$ 168,60	R\$ 0,52
EQUIPAMENTO	5853	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0062500	R\$ 67,56	R\$ 0,42
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0093750	R\$ 21,47	R\$ 0,20
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,20	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,94
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	0,11	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 1,14
SALÁRIOS	R\$	0,09	BDI (20,09%)	R\$	0,22	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 1,36
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
EQUIPAMENTO	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	CHP	0,0114000	R\$ 183,76	R\$ 2,09
EQUIPAMENTO	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	CHI	0,0048860	R\$ 57,83	R\$ 0,28
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 2,37
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 2,37
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (20,09%)	R\$	0,47	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 2,84
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
EQUIPAMENTO	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	CHP	0,0090500	R\$ 183,76	R\$ 1,66
EQUIPAMENTO	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	CHI	0,0039250	R\$ 57,83	R\$ 0,22
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 1,88
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 1,88
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (20,09%)	R\$	0,37	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 2,25

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
(75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREA BA 01/195-20  
CPF 302.127.195-20



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS  
CNPJ: 19.846.470/0001-07

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	2592	ORSE	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL				
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0104000	R\$ 21,47	R\$ 0,22
INSUMO	227	ORSE	ASFALTO DILUÍDO DE PETRÓLEO - ADP - CM-30 (DENSIDADE = 0,85 KG/L) T	T	0,0012000	R\$ 5.739,99	R\$ 6,88
EQUIPAMENTO	2453	ORSE	CAMINHAO ESPARG. ASF. 6000 L H	UN	0,0104000	R\$ 56,73	R\$ 0,58
EQUIPAMENTO	2496	ORSE	TANQUE ESTACIONÁRIO 30.000 L (PRE-AQUECEDOR TAA-SERPENTINA OU EQUIVALENTE) H	H	0,0104000	R\$ 14,49	R\$ 0,15
EQUIPAMENTO	2499	ORSE	TRATOR AGRÍCOLA PNEU (MASSEY FERGUSON - MF 292/4 - 105,0 HP) H	UN	0,0104000	R\$ 69,58	R\$ 0,72
EQUIPAMENTO	2507	ORSE	VASSOURA MECÂNICA CMV: VM 7 REBOCÁVEL OU EQUIVALENTE H	UN	0,0104000	R\$ 11,78	R\$ 0,12
MÃO DE OBRA	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0104000	R\$ 36,79	R\$ 0,38
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,60	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	6,88	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 1,57
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	0,32	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 9,05
SALÁRIOS	R\$	0,28	BDI (20,09%)	R\$	1,81	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 10,86
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	60-06-01- 833	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - REF.: SINAPI/104375				
EQUIPAMENTO	5839	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0020000	R\$ 5,89	R\$ 0,01
EQUIPAMENTO	5841	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0040000	R\$ 2,80	R\$ 0,01
EQUIPAMENTO	83362	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0004000	R\$ 192,25	R\$ 0,07
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0055000	R\$ 21,47	R\$ 0,11
EQUIPAMENTO	89035	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0017000	R\$ 105,70	R\$ 0,17
EQUIPAMENTO	89036	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0038000	R\$ 51,16	R\$ 0,19
EQUIPAMENTO	91486	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,0051000	R\$ 56,86	R\$ 0,28
INSUMO	41903	SINAPI	EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	0,4500000	R\$ 2,34	R\$ 1,05
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,11	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	1,05	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,73
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	0,06	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 1,89
SALÁRIOS	R\$	0,05	BDI (20,09%)	R\$	0,37	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 2,26
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
(75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE EQUIPAMENTOS DE TRABALHO  
CREMBA Nº 43.500/5  
CPF: 192.127.195-20



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
**ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS**  
**CNPJ: 19.846.470/0001-07**

EQUIPAMENTO	5835	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,0464000	R\$ 259,28	R\$ 12,03
EQUIPAMENTO	5837	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,0949000	R\$ 106,53	R\$ 10,10
MÃO DE OBRA	88314	SINAPI	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1301000	R\$ 28,02	R\$ 31,66
EQUIPAMENTO	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	CHP	0,0464000	R\$ 183,76	R\$ 8,52
EQUIPAMENTO	95631	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP	0,0805000	R\$ 170,25	R\$ 13,70
EQUIPAMENTO	95632	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI	0,0607000	R\$ 72,37	R\$ 4,39
EQUIPAMENTO	96155	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,1071000	R\$ 53,83	R\$ 5,76
EQUIPAMENTO	96157	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	0,0341000	R\$ 110,94	R\$ 3,78
EQUIPAMENTO	96463	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,0419000	R\$ 161,22	R\$ 6,75
EQUIPAMENTO	96464	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,0990000	R\$ 76,17	R\$ 7,54
INSUMO	1518	SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	T	2,5548000	R\$ 433,11	R\$ 1.106,50
<b>(A) CUSTO MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>31,66</b>	<b>(B) CUSTO MATERIAL</b>	<b>R\$</b>	<b>1.106,50</b>	<b>(C) CUSTO EQUIPAMENTOS</b>	<b>R\$ 72,57</b>
<b>(D) CUSTO SERVIÇOS</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)</b>	<b>R\$</b>	<b>16,94</b>	<b>CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)</b>	<b>R\$ 1.210,73</b>
<b>SALÁRIOS</b>	<b>R\$</b>	<b>14,72</b>	<b>BDI (20,09%)</b>	<b>R\$</b>	<b>243,23</b>	<b>TOTAL DO SERVIÇO COM BDI</b>	<b>R\$ 1.453,96</b>
<b>TIPO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>BANCO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>U. F.</b>	<b>QTDE</b>	<b>VLR UNIT.</b>	<b>VLR TOTAL</b>
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>94287</b>	<b>SINAPI</b>	<b>EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016</b>				
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4540000	R\$ 30,60	R\$ 13,89
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4540000	R\$ 21,47	R\$ 9,74
INSUMO	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,0100000	R\$ 95,21	R\$ 0,95
INSUMO	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2000000	R\$ 2,76	R\$ 0,55
INSUMO	6189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0830000	R\$ 22,32	R\$ 1,85
INSUMO	34492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA O E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M³	0,0370000	R\$ 315,70	R\$ 11,68
<b>(A) CUSTO MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>23,63</b>	<b>(B) CUSTO MATERIAL</b>	<b>R\$</b>	<b>15,03</b>	<b>(C) CUSTO EQUIPAMENTOS</b>	<b>R\$ -</b>
<b>(D) CUSTO SERVIÇOS</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)</b>	<b>R\$</b>	<b>12,65</b>	<b>CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)</b>	<b>R\$ 38,66</b>

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
(75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREA-BA Nº 43.905-7  
CPF: 92.127.195-20





**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS  
CNPJ: 19.846.470/0001-07

SALÁRIOS	R\$	10,98	BDI (20,09%)	R\$	7,76	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	46,42
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X					
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940000	R\$ 30,60	R\$ 12,05	
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940000	R\$ 21,47	R\$ 8,45	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,0020000	R\$ 614,27	R\$ 1,22	
INSUMO	370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,0070000	R\$ 95,21	R\$ 0,66	
INSUMO	4059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	1,0050000	R\$ 17,16	R\$ 17,24	
(C) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	20,50	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	17,90	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	1,22	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	10,97	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	39,62
SALÁRIOS	R\$	9,53	BDI (20,09%)	R\$	7,95	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	47,57
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019					
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0745000	R\$ 21,47	R\$ 1,59	
EQUIPAMENTO	99833	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 40G E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0150000	R\$ 1,94	R\$ 0,02	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	1,59	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,02
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	0,85	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	1,61
SALÁRIOS	R\$	0,74	BDI (20,09%)	R\$	0,32	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	1,93
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	102303	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M,					
EQUIPAMENTO	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0309100	R\$ 114,21	R\$ 3,53	
EQUIPAMENTO	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0373800	R\$ 58,85	R\$ 2,19	
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0682900	R\$ 21,47	R\$ 1,46	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	1,46	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	5,72
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	0,78	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	7,18
SALÁRIOS	R\$	0,68	BDI (20,09%)	R\$	1,44	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	8,62
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	100938	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					
EQUIPAMENTO	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	CHP	0,0271000	R\$ 183,76	R\$ 4,97	

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
(75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREA-BA Nº 41.596/7  
CPF: 192.427.195-0



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS  
CNPJ: 19.846.470/0001-07

EQUIPAMENTO	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	CHI	0,0116000	R\$ 57,83	R\$ 0,67
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 5,64
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 5,64
SALÁRIOS	R\$ -		BDI (20,09%)	R\$ 1,13		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 6,77
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	41780	SINAPI	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 300 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)				
INSUMO	41780	SINAPI	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 300 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	M	1,0000000	R\$ 177,29	R\$ 177,29
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 177,29		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 177,29
SALÁRIOS	R\$ -		BDI (20,09%)	R\$ 35,61		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 212,90
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	41781	SINAPI	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI *400* MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)				
INSUMO	41781	SINAPI	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI *400* MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	M	1,0000000	R\$ 287,34	R\$ 287,34
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 287,34		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 287,34
SALÁRIOS	R\$ -		BDI (20,09%)	R\$ 57,72		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 345,06
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	41782	SINAPI	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 600 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)				
INSUMO	41782	SINAPI	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 600 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	M	1,0000000	R\$ 635,09	R\$ 635,09
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 635,09		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 635,09
SALÁRIOS	R\$ -		BDI (20,09%)	R\$ 127,58		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 762,67
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	41783	SINAPI	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI *800* MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)				
INSUMO	41783	SINAPI	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI *800* MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	M	1,0000000	R\$ 1.032,99	R\$ 1.032,99
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 1.032,99		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 1.032,99
SALÁRIOS	R\$ -		BDI (20,09%)	R\$ 207,52		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 1.240,51
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017				
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9907000	R\$ 21,47	R\$ 42,74

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
(75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREBA Nº 43.505-7  
CPF 112.171.95-20



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS  
CNPJ: 19.846.470/0001-07

(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$	42,74	(B) CUSTO MATERIAL		R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)		R\$	22,87	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$	42,74
SALÁRIOS		R\$	19,87	BDI (20,09%)		R\$	8,58	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$	51,32
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO		U. F.	QTDE	VLR UNIT.		VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020								
EQUIPAMENTO	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		CHP	0,0097500	R\$	183,76	R\$	1,79	
EQUIPAMENTO	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		CHI	0,0042250	R\$	57,83	R\$	0,24	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL		R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$	2,03
(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)		R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$	2,03
SALÁRIOS		R\$	-	BDI (20,09%)		R\$	0,40	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$	2,43
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO		U. F.	QTDE	VLR UNIT.		VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022								
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,6268000	R\$	30,20	R\$	49,12	
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,4149000	R\$	30,60	R\$	43,29	
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0417000	R\$	21,47	R\$	65,30	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021		M³	1,2315000	R\$	412,65	R\$	508,17	
INSUMO	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA		L	0,0240000	R\$	5,39	R\$	0,12	
INSUMO	4509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	3,1250000	R\$	4,00	R\$	12,50	
INSUMO	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	2,5000000	R\$	2,76	R\$	6,90	
INSUMO	5068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)		KG	0,2994000	R\$	16,89	R\$	5,05	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$	157,71	(B) CUSTO MATERIAL		R\$	24,57	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$	508,17	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)		R\$	84,41	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$	690,45
SALÁRIOS		R\$	73,30	BDI (20,09%)		R\$	138,71	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$	829,16
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO		U. F.	QTDE	VLR UNIT.		VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020								
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4370000	R\$	30,60	R\$	13,37	
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2180000	R\$	21,47	R\$	4,68	
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	0,2400000	R\$	0,68	R\$	0,16	
INSUMO	37595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III		KG	1,2150000	R\$	2,14	R\$	2,60	
INSUMO	38186	SINAPI	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA		M²	0,2500000	R\$	457,43	R\$	114,35	

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
(75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE REGULAGEM DE TRABALHO  
CREBA/BA 143.506/7  
CPF: 02.127.195-20



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
**ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS**  
**CNPJ: 19.846.470/0001-07**

2/3 M

(A) CUSTO MÃO DE OBRA			(B) CUSTO MATERIAL			(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		
R\$ 18,05			R\$ 117,11			R\$ -		
(D) CUSTO SERVIÇOS			TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)			CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		
R\$ -			R\$ 9,66			R\$ 135,16		
SALÁRIOS			BDI (20,09%)			TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		
R\$ 8,39			R\$ 27,15			R\$ 162,31		
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	102512	SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM					
MÃO DE OBRA	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0340000	R\$ 31,80	R\$	1,08
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0140000	R\$ 21,47	R\$	0,30
EQUIPAMENTO	95133	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,0003000	R\$ 126,08	R\$	0,03
EQUIPAMENTO	96159	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,0334000	R\$ 70,69	R\$	2,36
INSUMO	5318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0020000	R\$ 16,89	R\$	0,03
INSUMO	7343	SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,0430000	R\$ 14,35	R\$	0,61
INSUMO	44477	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	KG	0,0250000	R\$ 14,34	R\$	0,35
INSUMO	44478	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	0,0110000	R\$ 14,34	R\$	0,15
(A) CUSTO MÃO DE OBRA			(B) CUSTO MATERIAL			(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		
R\$ 1,38			R\$ 1,14			R\$ 2,39		
(D) CUSTO SERVIÇOS			TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)			CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		
R\$ -			R\$ 0,74			R\$ 4,91		
SALÁRIOS			BDI (20,09%)			TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		
R\$ 0,64			R\$ 0,98			R\$ 5,89		
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	4249	ORSE	CONFECÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18 (60X50 CM), COM 02 DEMÃOS DE FUNDO ANTI-CORROSIVO (SUPER					
INSUMO	3324	ORSE	CONFECÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18 (60X50 CM), COM 02 DEMÃOS DE FUNDO ANTI-CORROSIVO (SUPER GALVITE), 02 DEMÃOS DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELÍCULA REFLETIVA, AUTO-ADESIVA UN	UN	1,0000000	R\$ 103,75	R\$	103,75
(A) CUSTO MÃO DE OBRA			(B) CUSTO MATERIAL			(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		
R\$ -			R\$ 103,75			R\$ -		
(D) CUSTO SERVIÇOS			TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)			CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		
R\$ -			R\$ -			R\$ 103,75		
SALÁRIOS			BDI (20,09%)			TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		
R\$ -			R\$ 20,84			R\$ 124,59		
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	13521	SINAPI	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM					
INSUMO	13521	SINAPI	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1,0000000	R\$ 82,17	R\$	82,17
(A) CUSTO MÃO DE OBRA			(B) CUSTO MATERIAL			(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		
R\$ -			R\$ 82,17			R\$ -		
(D) CUSTO SERVIÇOS			TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)			CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		
R\$ -			R\$ -			R\$ 82,17		
SALÁRIOS			BDI (20,09%)			TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		
R\$ -			R\$ 16,50			R\$ 98,67		
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	13244	SINAPI	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM					
INSUMO	13244	SINAPI	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	UN	1,0000000	R\$ 27,39	R\$	27,39

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
(75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREA-BA Nº 43.505-7  
CPF: 792.127.196-20



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
**ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS**  
**CNPJ: 19.846.470/0001-07**

20

3

M

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	27,39	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 27,39
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (20,09%)	R\$	5,50	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 32,89
COMPOSIÇÃO	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
MÃO DE OBRA	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
MÃO DE OBRA	4083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	1,0000000	R\$ 33,56	R\$ 33,56
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
EQUIPAMENTO	43463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
EQUIPAMENTO	43487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	34,30	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	1,21	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 1,28
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	18,36	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 36,79
SALÁRIOS	R\$	15,94	BDI (20,09%)	R\$	7,39	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 44,18
COMPOSIÇÃO	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87527	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	0,1121000	R\$ 44,10	R\$ 4,94
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	0,7339000	R\$ 39,88	R\$ 29,26
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87531	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	0,1540000	R\$ 38,37	R\$ 5,90
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	40,10	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 40,10
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (20,09%)	R\$	8,05	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 48,15
COMPOSIÇÃO	89171	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87246	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M²	0,0548000	R\$ 58,88	R\$ 3,22

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
(75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CRE - BA Nº 43.816/9  
CPF: 02.127.146-20



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS  
CNPJ: 19.846.470/0001-07

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M²	0,3365000	R\$ 51,53	R\$ 17,33
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M²	0,6087000	R\$ 43,63	R\$ 26,55
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ 47,10		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 47,10
SALÁRIOS	R\$ -		BDI (20,09%)	R\$ 9,46		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 56,56
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E				
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0944000	R\$ 21,45	R\$ 2,02
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0944000	R\$ 29,85	R\$ 2,81
INSUMO	65	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	UN	1,0000000	R\$ 0,76	R\$ 0,76
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0059000	R\$ 53,93	R\$ 0,31
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0070000	R\$ 61,11	R\$ 0,42
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0315000	R\$ 1,79	R\$ 0,05
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 4,83		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 1,54		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ 2,59		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 6,37
SALÁRIOS	R\$ 2,24		BDI (20,09%)	R\$ 1,27		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 7,64
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
MÃO DE OBRA	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
MÃO DE OBRA	6114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	1,0000000	R\$ 13,55	R\$ 13,55
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 4,28	R\$ 4,28
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 0,83	R\$ 0,83
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
EQUIPAMENTO	43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
EQUIPAMENTO	43489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 13,71		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 6,32		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 2,01
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ 7,34		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 22,04
SALÁRIOS	R\$ 6,37		BDI (20,09%)	R\$ 4,42		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 26,46
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
MÃO DE OBRA	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
(75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREA-BA Nº 48.505-7  
CPF: 102.27.195-0



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
**ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS**  
**CNPJ: 19.846.470/0001-07**

20

20

M

MÃO DE OBRA	6117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	1,0000000	R\$	13,55	R\$	13,55
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$	4,28	R\$	4,28
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$	0,83	R\$	0,83
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$	1,14	R\$	1,14
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$	0,07	R\$	0,07
EQUIPAMENTO	43459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$	0,49	R\$	0,49
EQUIPAMENTO	43483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$	1,34	R\$	1,34
<b>(A) CUSTO MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>13,75</b>	<b>(B) CUSTO MATERIAL</b>	<b>R\$</b>	<b>6,32</b>	<b>(C) CUSTO EQUIPAMENTOS</b>	<b>R\$</b>	<b>1,83</b>	
<b>(D) CUSTO SERVIÇOS</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)</b>	<b>R\$</b>	<b>7,36</b>	<b>CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)</b>	<b>R\$</b>	<b>21,90</b>	
<b>SALÁRIOS</b>	<b>R\$</b>	<b>6,39</b>	<b>BDI (20,09%)</b>	<b>R\$</b>	<b>4,39</b>	<b>TOTAL DO SERVIÇO COM BDI</b>	<b>R\$</b>	<b>26,29</b>	
<b>TIPO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>BANCO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>U. F.</b>	<b>QTDE</b>	<b>VLR UNIT.</b>	<b>VLR TOTAL</b>		
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>101165</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020</b>						
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	M³	0,1300000	R\$	580,65	R\$	75,48
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,2630000	R\$	30,60	R\$	314,04
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,1320000	R\$	21,47	R\$	110,18
INSUMO	34566	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (N8R 6136)	UN	122,2700000	R\$	2,33	R\$	284,88
<b>(A) CUSTO MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>424,22</b>	<b>(B) CUSTO MATERIAL</b>	<b>R\$</b>	<b>284,88</b>	<b>(C) CUSTO EQUIPAMENTOS</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	
<b>(D) CUSTO SERVIÇOS</b>	<b>R\$</b>	<b>75,48</b>	<b>TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)</b>	<b>R\$</b>	<b>227,05</b>	<b>CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)</b>	<b>R\$</b>	<b>784,58</b>	
<b>SALÁRIOS</b>	<b>R\$</b>	<b>197,17</b>	<b>BDI (20,09%)</b>	<b>R\$</b>	<b>157,62</b>	<b>TOTAL DO SERVIÇO COM BDI</b>	<b>R\$</b>	<b>942,20</b>	
<b>TIPO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>BANCO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>U. F.</b>	<b>QTDE</b>	<b>VLR UNIT.</b>	<b>VLR TOTAL</b>		
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>103328</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM</b>						
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	M³	0,0091000	R\$	580,65	R\$	5,28
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6100000	R\$	30,60	R\$	49,26
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8050000	R\$	21,47	R\$	17,28
INSUMO	7271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	28,3100000	R\$	0,55	R\$	15,57
INSUMO	34557	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	M	0,4200000	R\$	1,79	R\$	0,75
INSUMO	37395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	CENTO	0,0050000	R\$	57,62	R\$	0,28
<b>(A) CUSTO MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>66,54</b>	<b>(B) CUSTO MATERIAL</b>	<b>R\$</b>	<b>16,60</b>	<b>(C) CUSTO EQUIPAMENTOS</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	
<b>(D) CUSTO SERVIÇOS</b>	<b>R\$</b>	<b>5,28</b>	<b>TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)</b>	<b>R\$</b>	<b>35,61</b>	<b>CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)</b>	<b>R\$</b>	<b>88,42</b>	

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
 RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
 (75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
 ENGENHEIRO CIVIL E  
 ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
 CREA/BA Nº 48.508/7  
 CPF: 02.271.952-0



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
**ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS**  
**CNPJ: 19.846.470/0001-07**

SALÁRIOS			R\$ 30,93	BDI (20,09%)		R\$ 17,76	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$ 106,18
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO			U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
<b>COMPOSIÇÃO</b> 87393 SINAPI ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019									
MÃO DE OBRA	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	4,7200000	R\$ 30,25	R\$ 142,78
EQUIPAMENTO	88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023			CHP	1,1000000	R\$ 4,12	R\$ 4,53
EQUIPAMENTO	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023			CHI	3,6200000	R\$ 0,59	R\$ 2,13
INSUMO	37552	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO			KG	1.981,2300000	R\$ 2,28	R\$ 4.517,20
<b>CUSTO MÃO DE OBRA</b>			<b>(B) CUSTO MATERIAL</b>			<b>R\$ 4.517,20</b>		<b>(C) CUSTO EQUIPAMENTOS</b>	
R\$ 142,78			R\$ -			R\$ 76,42		R\$ 6,66	
<b>(D) CUSTO SERVIÇOS</b>			<b>TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)</b>			<b>R\$ 937,52</b>		<b>CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)</b>	
R\$ 66,36			R\$ -			R\$ 937,52		R\$ 4.666,64	
<b>SALÁRIOS</b>			<b>BDI (20,09%)</b>			<b>R\$ 937,52</b>		<b>TOTAL DO SERVIÇO COM BDI</b>	
R\$ 66,36			R\$ -			R\$ 937,52		R\$ 5.604,16	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO			U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
<b>COMPOSIÇÃO</b> 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									
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	11,2300000	R\$ 21,47	R\$ 241,10
INSUMO	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M³	1,1600000	R\$ 95,21	R\$ 110,44
INSUMO	1106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS			KG	116,4000000	R\$ 1,14	R\$ 132,69
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	261,8900000	R\$ 0,68	R\$ 178,08
<b>(A) CUSTO MÃO DE OBRA</b>			<b>(B) CUSTO MATERIAL</b>			<b>R\$ 421,21</b>		<b>(C) CUSTO EQUIPAMENTOS</b>	
R\$ 241,10			R\$ -			R\$ 129,04		R\$ -	
<b>(D) CUSTO SERVIÇOS</b>			<b>TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)</b>			<b>R\$ 133,05</b>		<b>CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)</b>	
R\$ -			R\$ -			R\$ 133,05		R\$ 662,31	
<b>SALÁRIOS</b>			<b>BDI (20,09%)</b>			<b>R\$ 133,05</b>		<b>TOTAL DO SERVIÇO COM BDI</b>	
R\$ 112,06			R\$ -			R\$ 133,05		R\$ 795,36	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO			U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
<b>COMPOSIÇÃO</b> 87369 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									
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	11,1000000	R\$ 21,47	R\$ 238,31
INSUMO	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M³	1,1400000	R\$ 95,21	R\$ 108,53
INSUMO	1106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS			KG	171,1300000	R\$ 1,14	R\$ 195,08
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	192,5200000	R\$ 0,68	R\$ 130,91
<b>(A) CUSTO MÃO DE OBRA</b>			<b>(B) CUSTO MATERIAL</b>			<b>R\$ 434,52</b>		<b>(C) CUSTO EQUIPAMENTOS</b>	
R\$ 238,31			R\$ -			R\$ 127,55		R\$ -	
<b>(D) CUSTO SERVIÇOS</b>			<b>TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)</b>			<b>R\$ 135,17</b>		<b>CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)</b>	
R\$ -			R\$ -			R\$ 135,17		R\$ 672,83	
<b>SALÁRIOS</b>			<b>BDI (20,09%)</b>			<b>R\$ 135,17</b>		<b>TOTAL DO SERVIÇO COM BDI</b>	
R\$ 110,76			R\$ -			R\$ 135,17		R\$ 808,00	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO			U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
<b>COMPOSIÇÃO</b> 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									
MÃO DE OBRA	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	4,5000000	R\$ 30,25	R\$ 136,12
EQUIPAMENTO	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_05/2023			CHP	1,0500000	R\$ 1,61	R\$ 1,69
EQUIPAMENTO	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_05/2023			CHI	3,4500000	R\$ 0,22	R\$ 0,75

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000

(75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREMBA Nº 41.600/7  
CPF: 192.127.135-20





**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
**ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS**  
**CNPJ: 19.846.470/0001-07**

INSUMO	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	1,1600000	R\$ 95,21	R\$ 110,44
INSUMO	1106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	174,1000000	R\$ 1,14	R\$ 198,47
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	195,8600000	R\$ 0,68	R\$ 133,18
<b>(A) CUSTO MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$ 136,12</b>		<b>(B) CUSTO MATERIAL</b>	<b>R\$ 442,09</b>		<b>(C) CUSTO EQUIPAMENTOS</b>	<b>R\$ 2,44</b>
<b>(D) CUSTO SERVIÇOS</b>	<b>R\$ -</b>		<b>TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)</b>	<b>R\$ 72,85</b>		<b>CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)</b>	<b>R\$ 580,65</b>
<b>SALÁRIOS</b>	<b>R\$ 63,27</b>		<b>BDI (20,09%)</b>	<b>R\$ 116,65</b>		<b>TOTAL DO SERVIÇO COM BDI</b>	<b>R\$ 697,30</b>
<b>TIPO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>BANCO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>U. F.</b>	<b>QTDE</b>	<b>VLR UNIT.</b>	<b>VLR TOTAL</b>
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>100475</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019</b>				
MÃO DE OBRA	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7500000	R\$ 30,25	R\$ 113,43
EQUIPAMENTO	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_05/2023	CHP	0,8700000	R\$ 1,61	R\$ 1,40
EQUIPAMENTO	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_05/2023	CHI	2,8800000	R\$ 0,22	R\$ 0,63
INSUMO	123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	19,4400000	R\$ 5,61	R\$ 109,05
INSUMO	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	1,0800000	R\$ 95,21	R\$ 102,82
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	486,0000000	R\$ 0,68	R\$ 330,48
<b>(A) CUSTO MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$ 113,43</b>		<b>(B) CUSTO MATERIAL</b>	<b>R\$ 542,35</b>		<b>(C) CUSTO EQUIPAMENTOS</b>	<b>R\$ 2,03</b>
<b>(D) CUSTO SERVIÇOS</b>	<b>R\$ -</b>		<b>TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)</b>	<b>R\$ 60,71</b>		<b>CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)</b>	<b>R\$ 657,81</b>
<b>SALÁRIOS</b>	<b>R\$ 52,72</b>		<b>BDI (20,09%)</b>	<b>R\$ 132,15</b>		<b>TOTAL DO SERVIÇO COM BDI</b>	<b>R\$ 789,96</b>
<b>TIPO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>BANCO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>U. F.</b>	<b>QTDE</b>	<b>VLR UNIT.</b>	<b>VLR TOTAL</b>
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>87298</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019</b>				
MÃO DE OBRA	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,4200000	R\$ 30,25	R\$ 133,70
EQUIPAMENTO	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_05/2023	CHP	1,0300000	R\$ 1,61	R\$ 1,65
EQUIPAMENTO	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_05/2023	CHI	3,3900000	R\$ 0,22	R\$ 0,74
INSUMO	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	1,2700000	R\$ 95,21	R\$ 120,91
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	573,6100000	R\$ 0,68	R\$ 390,05
<b>(A) CUSTO MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$ 133,70</b>		<b>(B) CUSTO MATERIAL</b>	<b>R\$ 510,96</b>		<b>(C) CUSTO EQUIPAMENTOS</b>	<b>R\$ 2,39</b>
<b>(D) CUSTO SERVIÇOS</b>	<b>R\$ -</b>		<b>TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)</b>	<b>R\$ 71,56</b>		<b>CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)</b>	<b>R\$ 647,05</b>
<b>SALÁRIOS</b>	<b>R\$ 62,14</b>		<b>BDI (20,09%)</b>	<b>R\$ 129,99</b>		<b>TOTAL DO SERVIÇO COM BDI</b>	<b>R\$ 777,04</b>
<b>TIPO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>BANCO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>U. F.</b>	<b>QTDE</b>	<b>VLR UNIT.</b>	<b>VLR TOTAL</b>
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>88629</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019</b>				
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,5700000	R\$ 21,47	R\$ 183,99
INSUMO	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	1,0700000	R\$ 95,21	R\$ 101,87
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	482,9600000	R\$ 0,68	R\$ 328,41

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
(75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREA BA Nº 12.105-7  
CPF: 752.127.165-20



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
**ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS**  
**CNPJ: 19.846.470/0001-07**

(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$	183,99	(B) CUSTO MATERIAL		R\$	430,28	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)		R\$	98,47	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$	614,27
SALÁRIOS		R\$	85,52	BDI (20,09%)		R\$	123,40	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$	737,67
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO		U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL			
COMPOSIÇÃO	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
MÃO DE OBRA	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,6400000	R\$ 30,25	R\$ 140,36			
EQUIPAMENTO	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_05/2023		CHP	1,0800000	R\$ 1,61	R\$ 1,73			
EQUIPAMENTO	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_05/2023		CHI	3,5600000	R\$ 0,22	R\$ 0,78			
INSUMO	367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M³	1,0200000	R\$ 96,45	R\$ 98,37			
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	343,5200000	R\$ 0,68	R\$ 233,59			
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	140,36	(B) CUSTO MATERIAL		R\$	331,96	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$	2,51	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)		R\$	75,12	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$	474,83	
SALÁRIOS	R\$	65,24	BDI (20,09%)		R\$	95,39	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$	570,22	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO		U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL			
COMPOSIÇÃO	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES								
MÃO DE OBRA	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26			
MÃO DE OBRA	378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)		H	1,0000000	R\$ 21,79	R\$ 21,79			
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	1,0000000	R\$ 4,28	R\$ 4,28			
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	1,0000000	R\$ 0,83	R\$ 0,83			
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	1,0000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14			
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	1,0000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07			
EQUIPAMENTO	43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84			
EQUIPAMENTO	43489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17			
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	22,05	(B) CUSTO MATERIAL		R\$	6,32	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$	2,01	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)		R\$	11,80	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$	30,38	
SALÁRIOS	R\$	10,25	BDI (20,09%)		R\$	6,10	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$	36,48	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO		U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL			
COMPOSIÇÃO	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022								
MÃO DE OBRA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0172000	R\$ 22,04	R\$ 0,37			
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1055000	R\$ 30,38	R\$ 3,20			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022		KG	1,0000000	R\$ 10,56	R\$ 10,56			
INSUMO	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	2,8160000	R\$ 0,18	R\$ 0,50			
INSUMO	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,0250000	R\$ 21,27	R\$ 0,53			

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
(75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREA-BA Nº 0 5067  
CPF: 752.27.15-20



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
**ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS**  
**CNPJ: 19.846.470/0001-07**

(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$	3,57	(B) CUSTO MATERIAL		R\$	1,03	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$	10,56	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)		R\$	1,91	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$	15,16
SALÁRIOS		R\$	1,66	BDI (20,09%)		R\$	3,04	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$	18,20
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO		U. F.	QTDE	VLR UNIT.		VLR TOTAL		
<b>COMPOSIÇÃO 88247 SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>											
MÃO DE OBRA	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	R\$	0,53	R\$ 0,53		
MÃO DE OBRA	247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)		H	1,0000000	R\$	13,55	R\$ 13,55		
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	1,0000000	R\$	4,28	R\$ 4,28		
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	1,0000000	R\$	0,83	R\$ 0,83		
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	1,0000000	R\$	1,14	R\$ 1,14		
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	1,0000000	R\$	0,07	R\$ 0,07		
EQUIPAMENTO	43460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	R\$	0,86	R\$ 0,86		
EQUIPAMENTO	43484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	R\$	1,14	R\$ 1,14		
(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$	14,08	(B) CUSTO MATERIAL		R\$	6,32	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$	2,00
(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)		R\$	7,54	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$	22,40
SALÁRIOS		R\$	6,54	BDI (20,09%)		R\$	4,50	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$	26,90
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO		U. F.	QTDE	VLR UNIT.		VLR TOTAL		
<b>COMPOSIÇÃO 88248 SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>											
MÃO DE OBRA	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	R\$	0,25	R\$ 0,25		
MÃO DE OBRA	246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)		H	1,0000000	R\$	13,55	R\$ 13,55		
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	1,0000000	R\$	4,28	R\$ 4,28		
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	1,0000000	R\$	0,83	R\$ 0,83		
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	1,0000000	R\$	1,14	R\$ 1,14		
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	1,0000000	R\$	0,07	R\$ 0,07		
EQUIPAMENTO	43461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	R\$	0,32	R\$ 0,32		
EQUIPAMENTO	43485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	R\$	1,01	R\$ 1,01		
(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$	13,80	(B) CUSTO MATERIAL		R\$	6,32	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$	1,33
(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)		R\$	7,39	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$	21,45
SALÁRIOS		R\$	6,41	BDI (20,09%)		R\$	4,30	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$	25,75
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO		U. F.	QTDE	VLR UNIT.		VLR TOTAL		
<b>COMPOSIÇÃO 88256 SINAPI AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>											
MÃO DE OBRA	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	R\$	0,33	R\$ 0,33		

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
(75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CRETA-BA Nº 12.500-1  
CPF: 12.123.123-12



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS  
CNPJ: 19.846.470/0001-07

MÃO DE OBRA	4760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	1,0000000	R\$	21,79	R\$	21,79
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$	4,28	R\$	4,28
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$	0,83	R\$	0,83
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$	1,14	R\$	1,14
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$	0,07	R\$	0,07
EQUIPAMENTO	43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$	0,84	R\$	0,84
EQUIPAMENTO	43489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$	1,17	R\$	1,17
<b>(A) CUSTO MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>22,12</b>	<b>(B) CUSTO MATERIAL</b>	<b>R\$</b>	<b>6,32</b>	<b>(C) CUSTO EQUIPAMENTOS</b>	<b>R\$</b>	<b>2,01</b>	
<b>(D) CUSTO SERVIÇOS</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)</b>	<b>R\$</b>	<b>11,84</b>	<b>CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)</b>	<b>R\$</b>	<b>30,45</b>	
<b>SALÁRIOS</b>	<b>R\$</b>	<b>10,28</b>	<b>BDI (20,09%)</b>	<b>R\$</b>	<b>6,11</b>	<b>TOTAL DO SERVIÇO COM BDI</b>	<b>R\$</b>	<b>36,56</b>	
<b>TIPO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>BANCO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>U. F.</b>	<b>QTDE</b>	<b>VLR UNIT.</b>	<b>VLR TOTAL</b>		
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>86934</b>	<b>SINAPI</b>	<b>BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E</b>						
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	86880	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	R\$	19,79	R\$	19,79
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	R\$	9,47	R\$	9,47
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	86894	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	R\$	238,87	R\$	238,87
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	R\$	70,12	R\$	70,12
<b>(A) CUSTO MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>(B) CUSTO MATERIAL</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>(C) CUSTO EQUIPAMENTOS</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	
<b>(D) CUSTO SERVIÇOS</b>	<b>R\$</b>	<b>338,25</b>	<b>TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)</b>	<b>R\$</b>	<b>338,25</b>	
<b>SALÁRIOS</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>BDI (20,09%)</b>	<b>R\$</b>	<b>67,95</b>	<b>TOTAL DO SERVIÇO COM BDI</b>	<b>R\$</b>	<b>406,20</b>	
<b>TIPO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>BANCO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>U. F.</b>	<b>QTDE</b>	<b>VLR UNIT.</b>	<b>VLR TOTAL</b>		
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>86894</b>	<b>SINAPI</b>	<b>BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020</b>						
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8254000	R\$	29,85	R\$	24,63
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6359000	R\$	21,47	R\$	13,65
INSUMO	541	SINAPI	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	UN	1,0000000	R\$	147,60	R\$	147,60
INSUMO	4823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,0692000	R\$	44,10	R\$	3,05
INSUMO	7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,0000000	R\$	0,50	R\$	2,00
INSUMO	37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0936000	R\$	86,19	R\$	8,06
INSUMO	37591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000000	R\$	19,94	R\$	39,88
<b>CUSTO MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>38,28</b>	<b>(B) CUSTO MATERIAL</b>	<b>R\$</b>	<b>200,59</b>	<b>(C) CUSTO EQUIPAMENTOS</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	
<b>(D) CUSTO SERVIÇOS</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)</b>	<b>R\$</b>	<b>20,49</b>	<b>CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)</b>	<b>R\$</b>	<b>238,87</b>	
<b>SALÁRIOS</b>	<b>R\$</b>	<b>17,79</b>	<b>BDI (20,09%)</b>	<b>R\$</b>	<b>47,98</b>	<b>TOTAL DO SERVIÇO COM BDI</b>	<b>R\$</b>	<b>286,85</b>	
<b>TIPO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>BANCO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>U. F.</b>	<b>QTDE</b>	<b>VLR UNIT.</b>	<b>VLR TOTAL</b>		

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
(75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREA-BA Nº 62.605/0  
CPF: 782.271.155-20



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS  
CNPJ: 19.846.470/0001-07

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
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_05/2023				
EQUIPAMENTO	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	H	1,0000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
EQUIPAMENTO	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H	1,0000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,22
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,22
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (20,09%)	R\$	0,04	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 0,26
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_05/2023				
EQUIPAMENTO	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	H	1,0000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
EQUIPAMENTO	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H	1,0000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
EQUIPAMENTO	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H	1,0000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
INSUMO	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	1,0000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	1,17	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,44
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 1,61
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (20,09%)	R\$	0,32	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 1,93
COMPOSIÇÃO	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023				
EQUIPAMENTO	10535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,0000600	R\$ 3.211,24	R\$ 0,19
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,19
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,19
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (20,09%)	R\$	0,03	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 0,22
COMPOSIÇÃO	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023				
EQUIPAMENTO	10535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,0000100	R\$ 3.211,24	R\$ 0,03
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,03
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,03
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (20,09%)	R\$	-	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 0,03

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
(75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREA BA 13.916/7  
CPF: 12.427.155-40



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
**ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS**  
**CNPJ: 19.846.470/0001-07**

COMPOSIÇÃO	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023				
EQUIPAMENTO	10535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,0000700	R\$ 3.211,24	R\$ 0,22
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,22
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,22
SALÁRIOS	R\$ -		BDI (20,09%)	R\$ 0,04		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 0,26
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.				
INSUMO	2705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,2512000	R\$ 0,94	R\$ 1,17
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 1,17		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 1,17
SALÁRIOS	R\$ -		BDI (20,09%)	R\$ 0,23		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 1,40
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023				
EQUIPAMENTO	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	H	1,0000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
EQUIPAMENTO	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H	1,0000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,91
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,91
SALÁRIOS	R\$ -		BDI (20,09%)	R\$ 0,18		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 1,09
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023				
EQUIPAMENTO	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	H	1,0000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
EQUIPAMENTO	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H	1,0000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
EQUIPAMENTO	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H	1,0000000	R\$ 0,91	R\$ 0,91
INSUMO	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	1,0000000	R\$ 2,35	R\$ 2,35
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 2,35		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 1,82
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 4,17
SALÁRIOS	R\$ -		BDI (20,09%)	R\$ 0,83		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 5,00
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023				

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
 RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
 (75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
 ENGENHEIRO CIVIL E  
 ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
 CREA-BA Nº 12.505/7  
 CPF 752.127.145-20



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
**ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS**  
**CNPJ: 19.846.470/0001-07**

EQUIPAMENTO	36397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000600	R\$ 13.062,67	R\$ 0,78
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,78
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,78
SALÁRIOS	R\$ -		BDI (20,09%)	R\$ 0,15		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 0,93
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023				
EQUIPAMENTO	36397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000100	R\$ 13.062,67	R\$ 0,13
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,13
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,13
SALÁRIOS	R\$ -		BDI (20,09%)	R\$ 0,02		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 0,15
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023				
EQUIPAMENTO	36397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000700	R\$ 13.062,67	R\$ 0,91
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,91
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,91
SALÁRIOS	R\$ -		BDI (20,09%)	R\$ 0,18		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 1,09
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.				
INSUMO	2705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	2,5023900	R\$ 0,94	R\$ 2,35
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 2,35		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 2,35
SALÁRIOS	R\$ -		BDI (20,09%)	R\$ 0,47		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 2,82
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0230000	R\$ 22,40	R\$ 0,51
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0230000	R\$ 30,96	R\$ 0,71
INSUMO	1013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	1,2434000	R\$ 1,06	R\$ 1,31
INSUMO	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	R\$ 2,94	R\$ 0,02
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 1,22		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 1,33		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ 0,65		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 2,55
SALÁRIOS	R\$ 0,57		BDI (20,09%)	R\$ 0,51		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 3,06
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
 RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
 (75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
 ENGENHEIRO CIVIL E  
 ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
 CREA-BA Nº 4.505  
 CPF: 152.127.115-20



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS  
CNPJ: 19.846.470/0001-07

4

4

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0130000	R\$ 22,40	R\$ 0,29
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0130000	R\$ 30,96	R\$ 0,40
INSUMO	979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	1,0270000	R\$ 11,00	R\$ 11,29
INSUMO	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0100000	R\$ 2,94	R\$ 0,02
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,69	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	11,31	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	0,37	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 12,00
SALÁRIOS	R\$	0,32	BDI (20,09%)	R\$	2,41	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 14,41
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290000	R\$ 22,40	R\$ 0,64
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290000	R\$ 30,96	R\$ 0,89
INSUMO	1014	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	M	1,2434000	R\$ 1,68	R\$ 2,08
INSUMO	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	R\$ 2,94	R\$ 0,02
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	1,53	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	2,10	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	0,82	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 3,63
SALÁRIOS	R\$	0,71	BDI (20,09%)	R\$	0,72	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 4,35
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390000	R\$ 22,40	R\$ 0,87
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390000	R\$ 30,96	R\$ 1,20
INSUMO	981	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	M	1,2434000	R\$ 2,80	R\$ 3,48
INSUMO	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	R\$ 2,94	R\$ 0,02
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	2,07	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	3,50	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	1,11	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 5,57
SALÁRIOS	R\$	0,96	BDI (20,09%)	R\$	1,11	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 6,68
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	98283	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019				
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1461000	R\$ 22,40	R\$ 3,27
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1461000	R\$ 30,96	R\$ 4,52
INSUMO	11904	SINAPI	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	1,0500000	R\$ 1,26	R\$ 1,32
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	7,79	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	1,32	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	4,17	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 9,11
SALÁRIOS	R\$	3,62	BDI (20,09%)	R\$	1,83	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 10,94
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
(75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREA-BA 11.517  
CPF: 792.271.952-20

4

40





**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
**ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS**  
**CNPJ: 19.846.470/0001-07**

COMPOSIÇÃO	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019			
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3460000	R\$ 22,40 R\$ 7,75
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3460000	R\$ 30,96 R\$ 10,71
INSUMO	20254	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	UN	1,0000000	R\$ 19,49 R\$ 19,49
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 18,46		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 19,49	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ 9,88	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 37,95
SALÁRIOS	R\$ 8,58		BDI (20,09%)	R\$ 7,62	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 45,57
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT. VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	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			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M³	0,0278000	R\$ 657,81 R\$ 18,28
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	M³	0,0360000	R\$ 272,55 R\$ 9,81
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M³	0,0039000	R\$ 474,83 R\$ 1,85
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2686000	R\$ 30,60 R\$ 38,81
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9967000	R\$ 21,47 R\$ 21,39
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M³	0,0175000	R\$ 2.959,83 R\$ 51,79
INSUMO	7258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	38,6910000	R\$ 0,47 R\$ 18,18
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 60,20		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 18,18	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ 81,73		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ 32,22	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 160,11
SALÁRIOS	R\$ 27,98		BDI (20,09%)	R\$ 32,16	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 192,27
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT. VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	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			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M³	0,0728000	R\$ 657,81 R\$ 47,88
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M²	0,8100000	R\$ 6,68 R\$ 5,41
EQUIPAMENTO	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0087000	R\$ 114,21 R\$ 0,99
EQUIPAMENTO	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0178000	R\$ 58,85 R\$ 1,04

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
(75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREA-BA Nº 43.515/7  
CPF: 79.427.185-0



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
**ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS**  
**CNPJ: 19.846.470/0001-07**

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M³	0,0148000	R\$ 474,83	R\$ 7,02
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5684000	R\$ 30,60	R\$ 109,19
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8038000	R\$ 21,47	R\$ 60,19
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	0,0744000	R\$ 430,36	R\$ 32,01
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M³	0,0448000	R\$ 2.416,69	R\$ 108,26
INSUMO	650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	20,7615000	R\$ 1,72	R\$ 35,70
INSUMO	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0054000	R\$ 5,39	R\$ 0,02
INSUMO	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1184000	R\$ 7,91	R\$ 0,93
INSUMO	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1408000	R\$ 2,76	R\$ 0,38
INSUMO	5069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0125000	R\$ 17,21	R\$ 0,21
INSUMO	6193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	M	0,4416000	R\$ 19,33	R\$ 8,53
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	169,38	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	45,77	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 2,03
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	200,58	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	90,65	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 417,76
SALÁRIOS	R\$	78,73	BDI (20,09%)	R\$	83,92	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 501,68
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2220000	R\$ 22,40	R\$ 4,97
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2220000	R\$ 30,96	R\$ 6,87
INSUMO	1871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEl, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	R\$ 3,06	R\$ 3,06
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	11,84	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	3,06	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	6,34	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 14,90
SALÁRIOS	R\$	5,50	BDI (20,09%)	R\$	2,99	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 17,89
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022				
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2175000	R\$ 21,45	R\$ 4,66
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2175000	R\$ 29,85	R\$ 6,49
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0292000	R\$ 53,93	R\$ 1,57
INSUMO	5103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	1,0000000	R\$ 15,29	R\$ 15,29
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0440000	R\$ 61,11	R\$ 2,68
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0068000	R\$ 1,79	R\$ 0,01
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	11,15	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	19,55	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
(75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREA-BA Nº 43.505/0  
CPF: 792.727.195-20



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
**ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS**  
**CNPJ: 19.846.470/0001-07**

(D) CUSTO SERVIÇOS			TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)		R\$	5,97	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$	30,70	
SALÁRIOS			BDI (20,09%)		R\$	6,16	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$	36,86	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO			U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	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								
MÃO DE OBRA	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,0000000	R\$ 34,63	R\$ 34,63		
EQUIPAMENTO	91380	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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014			H	1,0000000	R\$ 17,09	R\$ 17,09		
EQUIPAMENTO	91381	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 - JUROS. AF_06/2014			H	1,0000000	R\$ 3,41	R\$ 3,41		
EQUIPAMENTO	91382	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014			H	1,0000000	R\$ 2,70	R\$ 2,70		
<b>(A) CUSTO MÃO DE OBRA</b>			<b>(B) CUSTO MATERIAL</b>			R\$	-	<b>(C) CUSTO EQUIPAMENTOS</b>		R\$	23,20
<b>(D) CUSTO SERVIÇOS</b>			TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)		R\$	18,53	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$	57,83	
SALÁRIOS			BDI (20,09%)		R\$	18,61	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$	69,44	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO			U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	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								
MÃO DE OBRA	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,0000000	R\$ 34,63	R\$ 34,63		
EQUIPAMENTO	91380	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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014			H	1,0000000	R\$ 17,09	R\$ 17,09		
EQUIPAMENTO	91381	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 - JUROS. AF_06/2014			H	1,0000000	R\$ 3,41	R\$ 3,41		
EQUIPAMENTO	91382	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014			H	1,0000000	R\$ 2,70	R\$ 2,70		
EQUIPAMENTO	91383	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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014			H	1,0000000	R\$ 31,13	R\$ 31,13		
INSUMO	91384	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014			H	1,0000000	R\$ 94,80	R\$ 94,80		
<b>(A) CUSTO MÃO DE OBRA</b>			<b>(B) CUSTO MATERIAL</b>			R\$	94,80	<b>(C) CUSTO EQUIPAMENTOS</b>		R\$	54,33
<b>(D) CUSTO SERVIÇOS</b>			TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)		R\$	18,53	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$	183,76	

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
 RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
 (75) 9 8123-1973  
 eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
 ENGENHEIRO CIVIL E  
 ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
 CREA-BA Nº 43.505/D  
 CPF: 792.727.195-20



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
**ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS**  
**CNPJ: 19.846.470/0001-07**

23

23

M

SALÁRIOS	R\$	16,10	BDI (20,09%)	R\$	36,91	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	220,67
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	91380	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					
EQUIPAMENTO	37734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000603	R\$ 34.107,16	R\$ 2,05	
EQUIPAMENTO	37758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000342	R\$ 439.918,90	R\$ 15,04	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	17,09
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	17,09
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (20,09%)	R\$	3,43	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	20,52
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	91382	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					
EQUIPAMENTO	37734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000059	R\$ 34.107,16	R\$ 0,20	
EQUIPAMENTO	37758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000057	R\$ 439.918,90	R\$ 2,50	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	2,70
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	2,70
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (20,09%)	R\$	0,54	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	3,24
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	91381	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					
EQUIPAMENTO	37734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000074	R\$ 34.107,16	R\$ 0,25	
EQUIPAMENTO	37758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000072	R\$ 439.918,90	R\$ 3,16	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	3,41
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	3,41
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (20,09%)	R\$	0,68	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	4,09
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	91383	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					
EQUIPAMENTO	37734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000849	R\$ 34.107,16	R\$ 2,89	

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
 RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
 (75) 9 8123-1973  
 eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
 CREA/BA Nº 13.505/17  
 CPF: 792.127.195-20



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
**ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS**  
**CNPJ: 19.846.470/0001-07**

*Handwritten initials and marks*

EQUIPAMENTO	37758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000642	R\$ 439.918,90	R\$ 28,24
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 31,13
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 31,13
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (20,09%)	R\$	6,25	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 37,38
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91384	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				
INSUMO	4221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	23,7000000	R\$ 4,00	R\$ 94,80
CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	94,80	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 94,80
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (20,09%)	R\$	19,04	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 113,84
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	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				
MÃO DE OBRA	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 33,62	R\$ 33,62
EQUIPAMENTO	91396	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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	R\$ 18,13	R\$ 18,13
EQUIPAMENTO	91397	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 - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	R\$ 3,56	R\$ 3,56
EQUIPAMENTO	91398	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	R\$ 2,82	R\$ 2,82
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	33,62	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 24,51
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	17,99	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 58,13
SALÁRIOS	R\$	15,63	BDI (20,09%)	R\$	11,67	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 69,80
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE				
INSUMO	53831	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	R\$ 128,64	R\$ 128,64
EQUIPAMENTO	5763	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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	R\$ 32,10	R\$ 32,10
MÃO DE OBRA	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 33,62	R\$ 33,62

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
(75) 9 8123-1973  
eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREA-BA Nº 43.505/17  
CPF: 792.127.145-20

*Handwritten signature*



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
**ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS**  
**CNPJ: 19.846.470/0001-07**

EQUIPAMENTO	91396	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 - DEPRECIÇÃO AF_06/2014	H	1,0000000	R\$ 18,13	R\$ 18,13
EQUIPAMENTO	91397	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 - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	R\$ 3,56	R\$ 3,56
EQUIPAMENTO	91398	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	R\$ 2,82	R\$ 2,82
<b>(A) CUSTO MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>33,62</b>	<b>(B) CUSTO MATERIAL</b>	<b>R\$</b>	<b>128,64</b>	<b>(C) CUSTO EQUIPAMENTOS</b>	<b>R\$ 56,61</b>
<b>(D) CUSTO SERVIÇOS</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)</b>	<b>R\$</b>	<b>17,99</b>	<b>CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)</b>	<b>R\$ 218,87</b>
<b>SALÁRIOS</b>	<b>R\$</b>	<b>15,63</b>	<b>BDI (20,09%)</b>	<b>R\$</b>	<b>43,97</b>	<b>TOTAL DO SERVIÇO COM BDI</b>	<b>R\$ 262,84</b>
<b>TIPO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>BANCO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>U. F.</b>	<b>QTDE</b>	<b>VLR UNIT.</b>	<b>VLR TOTAL</b>
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>91396</b>	<b>SINAPI</b>	<b>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</b>				
EQUIPAMENTO	37736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMO *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000551	R\$ 55.470,00	R\$ 3,05
EQUIPAMENTO	37758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000343	R\$ 439.918,90	R\$ 15,08
<b>(A) CUSTO MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>(B) CUSTO MATERIAL</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>(C) CUSTO EQUIPAMENTOS</b>	<b>R\$ 18,13</b>
<b>(D) CUSTO SERVIÇOS</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)</b>	<b>R\$ 18,13</b>
<b>SALÁRIOS</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>BDI (20,09%)</b>	<b>R\$</b>	<b>3,64</b>	<b>TOTAL DO SERVIÇO COM BDI</b>	<b>R\$ 21,77</b>
<b>TIPO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>BANCO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>U. F.</b>	<b>QTDE</b>	<b>VLR UNIT.</b>	<b>VLR TOTAL</b>
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>91398</b>	<b>SINAPI</b>	<b>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</b>				
EQUIPAMENTO	37736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMO *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000058	R\$ 55.470,00	R\$ 0,32
EQUIPAMENTO	37758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000057	R\$ 439.918,90	R\$ 2,50
<b>(A) CUSTO MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>(B) CUSTO MATERIAL</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>(C) CUSTO EQUIPAMENTOS</b>	<b>R\$ 2,82</b>
<b>(D) CUSTO SERVIÇOS</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)</b>	<b>R\$ 2,82</b>
<b>SALÁRIOS</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>BDI (20,09%)</b>	<b>R\$</b>	<b>0,56</b>	<b>TOTAL DO SERVIÇO COM BDI</b>	<b>R\$ 3,38</b>
<b>TIPO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>BANCO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>U. F.</b>	<b>QTDE</b>	<b>VLR UNIT.</b>	<b>VLR TOTAL</b>
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>91397</b>	<b>SINAPI</b>	<b>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</b>				

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
 RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000

(75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
 ENGENHEIRO CIVIL E  
 ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
 (CREA-BA Nº 13.104/7)  
 CPF: 792.527.195-20



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
**ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS**  
**CNPJ: 19.846.470/0001-07**

75

25

EQUIPAMENTO	37736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000073	R\$ 55.470,00	R\$ 0,40
EQUIPAMENTO	37758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000072	R\$ 439.918,90	R\$ 3,16
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 3,56
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 3,56
SALÁRIOS	R\$ -		BDI (20,09%)	R\$ 0,71		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 4,27
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	5763	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				
EQUIPAMENTO	37736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000689	R\$ 55.470,00	R\$ 3,82
EQUIPAMENTO	37758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000643	R\$ 439.918,90	R\$ 28,28
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 32,10
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 32,10
SALÁRIOS	R\$ -		BDI (20,09%)	R\$ 6,44		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 38,54
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	53831	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				
INSUMO	4221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	32,1600000	R\$ 4,00	R\$ 128,64
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 128,64		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 128,64
SALÁRIOS	R\$ -		BDI (20,09%)	R\$ 25,84		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 154,48
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M <sup>3</sup> / 128 HP)				
EQUIPAMENTO	5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0083000	R\$ 151,88	R\$ 1,26
EQUIPAMENTO	5942	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0105000	R\$ 74,52	R\$ 0,78
EQUIPAMENTO	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	CHP	0,0198000	R\$ 183,76	R\$ 3,63

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
 RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000

(75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
 ENGENHEIRO CIVIL E  
 ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
 CREA-BA Nº 20.105-7  
 CPF: 792.727.195-20



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
**ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS**  
**CNPJ: 19.846.470/0001-07**

EQUIPAMENTO	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	CHI	0,0138000	R\$ 57,83	R\$ 0,79
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 6,46
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 6,46
SALÁRIOS	R\$ -		BDI (20,09%)	R\$ 1,29		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 7,75
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
MÃO DE OBRA	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
MÃO DE OBRA	1214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	1,0000000	R\$ 20,76	R\$ 20,76
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 4,28	R\$ 4,28
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 0,83	R\$ 0,83
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
EQUIPAMENTO	43459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
EQUIPAMENTO	43483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 21,08		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 6,32		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 1,83
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ 11,28		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 29,23
SALÁRIOS	R\$ 9,80		BDI (20,09%)	R\$ 5,87		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 35,10
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
MÃO DE OBRA	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
MÃO DE OBRA	1213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	1,0000000	R\$ 21,79	R\$ 21,79
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 4,28	R\$ 4,28
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 0,83	R\$ 0,83
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
EQUIPAMENTO	43459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
EQUIPAMENTO	43483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 22,05		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 6,32		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 1,83
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ 11,80		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 30,20

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
(75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREA-BA Nº 13.605-7  
CPF: 192.127.195-20





**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS  
CNPJ: 19.846.470/0001-07

SALÁRIOS	R\$	10,25	BDI (20,09%)	R\$	6,06	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	36,26
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	87903	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87393	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M³	0,0015000	R\$ 4.666,64	R\$ 6,99	
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1074000	R\$ 30,60	R\$ 3,28	
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0358000	R\$ 21,47	R\$ 0,76	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	4,04	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	6,99	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	2,16	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	11,03
SALÁRIOS	R\$	1,88	BDI (20,09%)	R\$	2,21	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	13,24
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	87885	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87393	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M³	0,0015000	R\$ 4.666,64	R\$ 6,99	
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0389000	R\$ 30,60	R\$ 1,19	
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0146000	R\$ 21,47	R\$ 0,31	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	1,50	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	6,99	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	0,80	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	8,49
SALÁRIOS	R\$	0,70	BDI (20,09%)	R\$	1,70	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	10,19
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015					
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0550000	R\$ 21,45	R\$ 1,17	
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3910000	R\$ 29,85	R\$ 11,67	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,0030000	R\$ 614,27	R\$ 1,84	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	12,84	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	1,84	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	6,87	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	14,68
SALÁRIOS	R\$	5,97	BDI (20,09%)	R\$	2,94	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	17,62
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4467000	R\$ 29,85	R\$ 13,33	
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1407000	R\$ 21,47	R\$ 3,02	
INSUMO	1368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	1,0000000	R\$ 62,31	R\$ 62,31	
INSUMO	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	R\$ 2,67	R\$ 0,05	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	16,35	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	62,36	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	8,75	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	78,71

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
(75) 9 8123-1973  
eckocostrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREA/BA Nº 43.505-7  
CPF: 92.127.195-20



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
**ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS**  
**CNPJ: 19.846.470/0001-07**

24

Handwritten marks

SALÁRIOS	R\$	7,60	BDI (20,09%)	R\$	15,81	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	94,52
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
MÃO DE OBRA	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 36,88	R\$ 36,88	
EQUIPAMENTO	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45	
EQUIPAMENTO	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	36,88	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,51
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	19,74	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	37,39
SALÁRIOS	R\$	17,14	BDI (20,09%)	R\$	7,51	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	44,90
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
MÃO DE OBRA	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 36,88	R\$ 36,88	
EQUIPAMENTO	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45	
EQUIPAMENTO	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06	
EQUIPAMENTO	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	R\$ 0,56	R\$ 0,56	
INSUMO	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	R\$ 4,40	R\$ 4,40	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	36,88	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	4,40	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	1,07
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	19,74	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	42,35
SALÁRIOS	R\$	17,14	BDI (20,09%)	R\$	8,50	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	50,85
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015					
EQUIPAMENTO	13458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000533	R\$ 8.445,83	R\$ 0,45	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,45
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,45
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (20,09%)	R\$	0,09	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,54
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015					
EQUIPAMENTO	13458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000074	R\$ 8.445,83	R\$ 0,06	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,06

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
 RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
 (75) 9 8123-1973  
 eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
 ENGENHEIRO CIVIL E  
 ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DE TRABALHO  
 CREA-BA 13.304/D  
 CPF: 192.127.145-20



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS  
CNPJ: 19.846.470/0001-07

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,06
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (20,09%)	R\$	0,01	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 0,07
COMPOSIÇÃO	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015				
EQUIPAMENTO	13458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000667	R\$ 8.445,83	R\$ 0,56
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,56
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,56
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (20,09%)	R\$	0,11	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 0,67
COMPOSIÇÃO	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015				
INSUMO	4222	SINAPI	GASOLINA COMUM	L	1,0300000	R\$ 4,28	R\$ 4,40
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	4,40	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 4,40
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (20,09%)	R\$	0,88	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 5,28
COMPOSIÇÃO	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6870000	R\$ 21,47	R\$ 36,21
MÃO DE OBRA	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0690000	R\$ 30,25	R\$ 32,33
EQUIPAMENTO	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_05/2023	CHP	0,8259000	R\$ 1,61	R\$ 1,32
EQUIPAMENTO	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_05/2023	CHI	0,7787000	R\$ 0,22	R\$ 0,17
INSUMO	370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,7558000	R\$ 95,21	R\$ 71,95
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	322,9777000	R\$ 0,68	R\$ 219,62
INSUMO	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,5872000	R\$ 86,94	R\$ 51,05
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	68,54	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	342,62	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 1,49
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	36,68	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 412,65
SALÁRIOS	R\$	31,86	BDI (20,09%)	R\$	82,90	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 495,55
COMPOSIÇÃO	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0267000	R\$ 21,47	R\$ 43,51
MÃO DE OBRA	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2768000	R\$ 30,25	R\$ 38,62
EQUIPAMENTO	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,6572000	R\$ 4,17	R\$ 2,74
EQUIPAMENTO	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,6197000	R\$ 0,91	R\$ 0,56

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
(75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREA-BA 13.915/D  
CPF: 792.127.195-20



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS  
CNPJ: 19.846.470/0001-07

INSUMO	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,7609000	R\$ 95,21	R\$ 72,44
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325,1589000	R\$ 0,68	R\$ 221,10
INSUMO	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,5912000	R\$ 86,94	R\$ 51,39
<b>(A) CUSTO MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$ 82,13</b>		<b>(B) CUSTO MATERIAL</b>	<b>R\$ 344,93</b>	<b>(C) CUSTO EQUIPAMENTOS</b>	<b>R\$ 3,30</b>	
<b>(D) CUSTO SERVIÇOS</b>	<b>R\$ -</b>		<b>TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)</b>	<b>R\$ 43,96</b>	<b>CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)</b>	<b>R\$ 430,36</b>	
<b>SALÁRIOS</b>	<b>R\$ 38,17</b>		<b>BDI (20,09%)</b>	<b>R\$ 86,45</b>	<b>TOTAL DO SERVIÇO COM BDI</b>	<b>R\$ 516,81</b>	
<b>TIPO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>BANCO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>U. F.</b>	<b>QTDE</b>	<b>VLR UNIT.</b>	<b>VLR TOTAL</b>
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>94971</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021</b>				
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9792000	R\$ 21,47	R\$ 42,49
MÃO DE OBRA	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2501000	R\$ 30,25	R\$ 37,81
EQUIPAMENTO	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,6434000	R\$ 4,17	R\$ 2,68
EQUIPAMENTO	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,6067000	R\$ 0,91	R\$ 0,55
INSUMO	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,7275000	R\$ 95,21	R\$ 69,26
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	364,9433000	R\$ 0,68	R\$ 248,16
INSUMO	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,5972000	R\$ 86,94	R\$ 51,92
<b>(A) CUSTO MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$ 80,30</b>		<b>(B) CUSTO MATERIAL</b>	<b>R\$ 369,34</b>	<b>(C) CUSTO EQUIPAMENTOS</b>	<b>R\$ 3,23</b>	
<b>(D) CUSTO SERVIÇOS</b>	<b>R\$ -</b>		<b>TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)</b>	<b>R\$ 42,98</b>	<b>CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)</b>	<b>R\$ 452,87</b>	
<b>SALÁRIOS</b>	<b>R\$ 37,32</b>		<b>BDI (20,09%)</b>	<b>R\$ 90,98</b>	<b>TOTAL DO SERVIÇO COM BDI</b>	<b>R\$ 543,85</b>	
<b>TIPO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>BANCO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>U. F.</b>	<b>QTDE</b>	<b>VLR UNIT.</b>	<b>VLR TOTAL</b>
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>94972</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021</b>				
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9633000	R\$ 21,47	R\$ 42,15
MÃO DE OBRA	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2400000	R\$ 30,25	R\$ 37,51
EQUIPAMENTO	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,6382000	R\$ 4,17	R\$ 2,66
EQUIPAMENTO	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,6018000	R\$ 0,91	R\$ 0,54
INSUMO	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,7119000	R\$ 95,21	R\$ 67,77
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	391,1663000	R\$ 0,68	R\$ 265,99
INSUMO	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,5927000	R\$ 86,94	R\$ 51,52
<b>(A) CUSTO MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$ 79,66</b>		<b>(B) CUSTO MATERIAL</b>	<b>R\$ 385,28</b>	<b>(C) CUSTO EQUIPAMENTOS</b>	<b>R\$ 3,20</b>	
<b>(D) CUSTO SERVIÇOS</b>	<b>R\$ -</b>		<b>TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)</b>	<b>R\$ 42,63</b>	<b>CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)</b>	<b>R\$ 468,14</b>	
<b>SALÁRIOS</b>	<b>R\$ 37,03</b>		<b>BDI (20,09%)</b>	<b>R\$ 94,04</b>	<b>TOTAL DO SERVIÇO COM BDI</b>	<b>R\$ 562,18</b>	
<b>TIPO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>BANCO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>U. F.</b>	<b>QTDE</b>	<b>VLR UNIT.</b>	<b>VLR TOTAL</b>
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>94974</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021</b>				
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,2858000	R\$ 21,47	R\$ 134,95

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
(75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREA BA Nº 43.105/D  
CPF: 792.127.145-20



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
**ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS**  
**CNPJ: 19.846.470/0001-07**

INSUMO	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,8538000	R\$ 95,21	R\$ 81,29
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	218,9300000	R\$ 0,68	R\$ 148,87
INSUMO	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,5971000	R\$ 86,94	R\$ 51,91
<b>(A) CUSTO MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$ 134,95</b>		<b>(B) CUSTO MATERIAL</b>	<b>R\$ 282,07</b>		<b>(C) CUSTO EQUIPAMENTOS</b>	<b>R\$ -</b>
<b>(D) CUSTO SERVIÇOS</b>	<b>R\$ -</b>		<b>TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)</b>	<b>R\$ 72,23</b>		<b>CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)</b>	<b>R\$ 417,02</b>
<b>SALÁRIOS</b>	<b>R\$ 62,72</b>		<b>BDI (20,09%)</b>	<b>R\$ 83,77</b>		<b>TOTAL DO SERVIÇO COM BDI</b>	<b>R\$ 500,79</b>
<b>TIPO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>BANCO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>U. F.</b>	<b>QTDE</b>	<b>VLR UNIT.</b>	<b>VLR TOTAL</b>
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>94968</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021</b>				
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1058000	R\$ 21,47	R\$ 45,21
MÃO DE OBRA	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3315000	R\$ 30,25	R\$ 40,27
EQUIPAMENTO	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,6853000	R\$ 4,17	R\$ 2,85
EQUIPAMENTO	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,6462000	R\$ 0,91	R\$ 0,58
INSUMO	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,8325000	R\$ 95,21	R\$ 79,26
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	213,4531000	R\$ 0,68	R\$ 145,14
INSUMO	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,5821000	R\$ 86,94	R\$ 50,60
<b>(A) CUSTO MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$ 85,48</b>		<b>(B) CUSTO MATERIAL</b>	<b>R\$ 275,00</b>		<b>(C) CUSTO EQUIPAMENTOS</b>	<b>R\$ 3,43</b>
<b>(D) CUSTO SERVIÇOS</b>	<b>R\$ -</b>		<b>TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)</b>	<b>R\$ 45,75</b>		<b>CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)</b>	<b>R\$ 363,91</b>
<b>SALÁRIOS</b>	<b>R\$ 39,73</b>		<b>BDI (20,09%)</b>	<b>R\$ 73,10</b>		<b>TOTAL DO SERVIÇO COM BDI</b>	<b>R\$ 437,01</b>
<b>TIPO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>BANCO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>U. F.</b>	<b>QTDE</b>	<b>VLR UNIT.</b>	<b>VLR TOTAL</b>
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>95805</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022</b>				
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2397000	R\$ 22,40	R\$ 5,36
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2397000	R\$ 30,96	R\$ 7,42
INSUMO	11950	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	UN	2,0000000	R\$ 0,16	R\$ 0,32
INSUMO	12010	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	1,0000000	R\$ 7,19	R\$ 7,19
<b>(A) CUSTO MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$ 12,78</b>		<b>(B) CUSTO MATERIAL</b>	<b>R\$ 7,51</b>		<b>(C) CUSTO EQUIPAMENTOS</b>	<b>R\$ -</b>
<b>(D) CUSTO SERVIÇOS</b>	<b>R\$ -</b>		<b>TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)</b>	<b>R\$ 6,84</b>		<b>CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)</b>	<b>R\$ 20,29</b>
<b>SALÁRIOS</b>	<b>R\$ 5,94</b>		<b>BDI (20,09%)</b>	<b>R\$ 4,07</b>		<b>TOTAL DO SERVIÇO COM BDI</b>	<b>R\$ 24,36</b>
<b>TIPO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>BANCO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>U. F.</b>	<b>QTDE</b>	<b>VLR UNIT.</b>	<b>VLR TOTAL</b>
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>95811</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022</b>				
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1570000	R\$ 22,40	R\$ 3,51
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1570000	R\$ 30,96	R\$ 4,86
INSUMO	12016	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	1,0000000	R\$ 7,92	R\$ 7,92
<b>(A) CUSTO MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$ 8,37</b>		<b>(B) CUSTO MATERIAL</b>	<b>R\$ 7,92</b>		<b>(C) CUSTO EQUIPAMENTOS</b>	<b>R\$ -</b>
<b>(D) CUSTO SERVIÇOS</b>	<b>R\$ -</b>		<b>TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)</b>	<b>R\$ 4,48</b>		<b>CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)</b>	<b>R\$ 16,29</b>

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
(75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREA-BA 143.106/0  
CPF: 732.427.155-20



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS  
CNPJ: 19.846.470/0001-07

SALÁRIOS			R\$	3,89	BDI (20,09%)		R\$	3,27	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$	19,56
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO			U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL			
COMPOSIÇÃO	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022									
MÃO DE OBRA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0152000	R\$ 22,04	R\$	0,33		
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0933000	R\$ 30,38	R\$	2,83		
INSUMO	43059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO			KG	1,0700000	R\$ 6,92	R\$	7,40		
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$		3,16			(B) CUSTO MATERIAL	R\$	7,40	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$		-			TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	1,69	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	10,56	
SALÁRIOS	R\$		1,47			BDI (20,09%)	R\$	2,12	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	12,68	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO			U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL			
COMPOSIÇÃO	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA									
MÃO DE OBRA	6114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)			H	0,0121100	R\$ 13,55	R\$	0,16		
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$		0,16			(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$		-			TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	0,09	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,16	
SALÁRIOS	R\$		0,07			BDI (20,09%)	R\$	0,03	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,19	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO			U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL			
COMPOSIÇÃO	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA									
MÃO DE OBRA	6117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)			H	0,0154900	R\$ 13,55	R\$	0,20		
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$		0,20			(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$		-			TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	0,11	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,20	
SALÁRIOS	R\$		0,09			BDI (20,09%)	R\$	0,04	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,24	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO			U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL			
COMPOSIÇÃO	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA									
MÃO DE OBRA	378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)			H	0,0121100	R\$ 21,79	R\$	0,26		
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$		0,26			(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$		-			TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	0,14	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,26	
SALÁRIOS	R\$		0,12			BDI (20,09%)	R\$	0,05	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,31	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO			U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL			
COMPOSIÇÃO	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA									
MÃO DE OBRA	247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)			H	0,0391600	R\$ 13,55	R\$	0,53		
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$		0,53			(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$		-			TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	0,28	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,53	
SALÁRIOS	R\$		0,25			BDI (20,09%)	R\$	0,10	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,63	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO			U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL			
COMPOSIÇÃO	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA									
MÃO DE OBRA	246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)			H	0,0188700	R\$ 13,55	R\$	0,25		
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$		0,25			(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
(75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREA/BA Nº 42.505/0  
CPF: 192.427.195-20



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS  
CNPJ: 19.846.470/0001-07

11

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	0,13	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,25
SALÁRIOS	R\$	0,12	BDI (20,09%)	R\$	0,05	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 0,30
COMPOSIÇÃO	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
MÃO DE OBRA	4760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	0,0154900	R\$ 21,79	R\$ 0,33
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,33	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	0,18	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,33
SALÁRIOS	R\$	0,15	BDI (20,09%)	R\$	0,06	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 0,39
COMPOSIÇÃO	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
MÃO DE OBRA	1214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	0,0154900	R\$ 20,76	R\$ 0,32
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,32	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	0,17	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,32
SALÁRIOS	R\$	0,15	BDI (20,09%)	R\$	0,06	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 0,38
COMPOSIÇÃO	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
MÃO DE OBRA	1213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	0,0121100	R\$ 21,79	R\$ 0,26
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,26	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	0,14	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,26
SALÁRIOS	R\$	0,12	BDI (20,09%)	R\$	0,05	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 0,31
COMPOSIÇÃO	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
MÃO DE OBRA	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,0391600	R\$ 21,79	R\$ 0,85
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,85	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	0,45	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,85
SALÁRIOS	R\$	0,40	BDI (20,09%)	R\$	0,17	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 1,02
COMPOSIÇÃO	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
MÃO DE OBRA	2696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	0,0188700	R\$ 21,79	R\$ 0,41
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,41	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	0,22	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,41
SALÁRIOS	R\$	0,19	BDI (20,09%)	R\$	0,08	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 0,49
COMPOSIÇÃO	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
MÃO DE OBRA	4083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	0,0222500	R\$ 33,56	R\$ 0,74
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,74	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	0,40	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,74

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
(75) 9 8123-1973

[eckoconstrutora@gmail.com](mailto:eckoconstrutora@gmail.com)

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREA/BA Nº 13.506/7  
CNE 152.127.195-20



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS  
CNPJ: 19.846.470/0001-07

SALÁRIOS	R\$	0,34	BDI (20,09%)	R\$	0,14	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,88
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
MÃO DE OBRA	20020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	H	0,0053400	R\$ 27,34	R\$ 0,14	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,14	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	0,07	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,14
SALÁRIOS	R\$	0,07	BDI (20,09%)	R\$	0,02	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,16
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
MÃO DE OBRA	4093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	H	0,0053400	R\$ 26,33	R\$ 0,14	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,14	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	0,07	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,14
SALÁRIOS	R\$	0,07	BDI (20,09%)	R\$	0,02	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,16
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
MÃO DE OBRA	37666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	0,0087200	R\$ 22,91	R\$ 0,19	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,19	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	0,10	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,19
SALÁRIOS	R\$	0,09	BDI (20,09%)	R\$	0,03	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,22
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	95356	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
MÃO DE OBRA	44501	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	H	0,0087200	R\$ 29,23	R\$ 0,25	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,25	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	0,13	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,25
SALÁRIOS	R\$	0,12	BDI (20,09%)	R\$	0,05	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,30
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
MÃO DE OBRA	4234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	0,0121100	R\$ 32,03	R\$ 0,38	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,38	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	0,20	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,38
SALÁRIOS	R\$	0,18	BDI (20,09%)	R\$	0,07	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,45
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
MÃO DE OBRA	4253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	0,0171800	R\$ 26,05	R\$ 0,44	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,44	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	0,24	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,44
SALÁRIOS	R\$	0,20	BDI (20,09%)	R\$	0,08	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,52

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
(75) 9 8123-1973  
eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREA-BA Nº 43.505/0  
CPF: 752.127.195-20





**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS  
CNPJ: 19.846.470/0001-07

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95363	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
MÃO DE OBRA	4239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	0,0087200	R\$ 36,46	R\$ 0,31
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,31	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	0,17	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,31
SALÁRIOS	R\$	0,14	BDI (20,09%)	R\$	0,06	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 0,37
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
MÃO DE OBRA	4230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	0,0121100	R\$ 29,38	R\$ 0,35
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,35	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	0,19	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,35
SALÁRIOS	R\$	0,16	BDI (20,09%)	R\$	0,07	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 0,42
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95365	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
MÃO DE OBRA	44500	SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA HORISTA	H	0,0087200	R\$ 30,70	R\$ 0,26
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,26	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	0,14	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,26
SALÁRIOS	R\$	0,12	BDI (20,09%)	R\$	0,05	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 0,31
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95364	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
MÃO DE OBRA	4248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	H	0,0087200	R\$ 37,30	R\$ 0,32
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,32	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	0,17	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,32
SALÁRIOS	R\$	0,15	BDI (20,09%)	R\$	0,06	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 0,38
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95366	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
MÃO DE OBRA	4238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	0,0087200	R\$ 30,20	R\$ 0,26
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,26	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	0,14	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,26
SALÁRIOS	R\$	0,12	BDI (20,09%)	R\$	0,05	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 0,31
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
MÃO DE OBRA	4750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,0222500	R\$ 21,79	R\$ 0,48
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,48	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	0,26	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,48
SALÁRIOS	R\$	0,22	BDI (20,09%)	R\$	0,09	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 0,57
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUÍPE/BA, CEP 44.640-000  
(75) 9 8123-1973  
eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREA-BA Nº 43.506-7  
CPF: 752.127.195-20



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS  
CNPJ: 19.846.470/0001-07

COMPOSIÇÃO	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
MÃO DE OBRA	4783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	H	0,0154900	R\$ 21,79	R\$ 0,33
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 0,33		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ 0,18	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,33	
SALÁRIOS	R\$ 0,15		BDI (20,09%)	R\$ 0,06	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 0,39	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95376	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
MÃO DE OBRA	44502	SINAPI	RASTELEIRO HORISTA	H	0,0053400	R\$ 20,76	R\$ 0,11
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 0,11		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ 0,06	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,11	
SALÁRIOS	R\$ 0,05		BDI (20,09%)	R\$ 0,02	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 0,13	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
MÃO DE OBRA	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	0,0222500	R\$ 13,03	R\$ 0,28
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 0,28		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ 0,15	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,28	
SALÁRIOS	R\$ 0,13		BDI (20,09%)	R\$ 0,05	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 0,33	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
MÃO DE OBRA	12869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	H	0,0121100	R\$ 21,51	R\$ 0,26
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 0,26		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ 0,14	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,26	
SALÁRIOS	R\$ 0,12		BDI (20,09%)	R\$ 0,05	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 0,31	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95424	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA				
MÃO DE OBRA	40820	SINAPI	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	MES	0,0065700	R\$ 4.905,42	R\$ 32,22
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 32,22		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (MENSALISTA = 71,22%)	R\$ 13,40	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 32,22	
SALÁRIOS	R\$ 18,82		BDI (20,09%)	R\$ 6,47	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 38,69	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
MÃO DE OBRA	4237	SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	H	0,0121100	R\$ 33,73	R\$ 0,40
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 0,40		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ 0,21	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,40	
SALÁRIOS	R\$ 0,19		BDI (20,09%)	R\$ 0,08	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 0,48	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
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_03/2023				

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
(75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREA/BA Nº 41.505/O  
CPF: 792.127.195-20



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
**ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS**  
**CNPJ: 19.846.470/0001-07**

MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2720000	R\$ 22,40	R\$ 6,09
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2720000	R\$ 30,96	R\$ 8,42
INSUMO	1870	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	R\$ 1,95	R\$ 1,95
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 14,51		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 1,95	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ 7,77	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 16,46	
SALÁRIOS	R\$ 6,74		BDI (20,09%)	R\$ 3,30	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 19,76	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2060000	R\$ 22,40	R\$ 4,61
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2060000	R\$ 30,96	R\$ 6,37
INSUMO	1879	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	R\$ 1,98	R\$ 1,98
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 10,98		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 1,98	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ 5,88	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 12,96	
SALÁRIOS	R\$ 5,10		BDI (20,09%)	R\$ 2,60	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 15,56	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO				
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1926000	R\$ 21,45	R\$ 4,13
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1926000	R\$ 29,85	R\$ 5,74
INSUMO	301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	R\$ 2,94	R\$ 5,88
INSUMO	1966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 19,01	R\$ 19,01
INSUMO	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1150000	R\$ 22,26	R\$ 2,55
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 9,87		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 27,44	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ 5,28	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 37,31	
SALÁRIOS	R\$ 4,59		BDI (20,09%)	R\$ 7,49	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 44,80	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1352000	R\$ 22,40	R\$ 3,02
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1352000	R\$ 30,96	R\$ 4,18
INSUMO	1574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,0000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
INSUMO	2386	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE: 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	1,0000000	R\$ 14,16	R\$ 14,16
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 7,20		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 15,40	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ 3,85	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 22,60	
SALÁRIOS	R\$ 3,35		BDI (20,09%)	R\$ 4,54	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 27,14	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				

📍 RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
 RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44 640-000

☎ (75) 9 8123-1973

✉ eckoconstrutora@gmail.com

**MARCELO VICENTE DA SILVA**  
 ENGENHEIRO CIVIL E  
 ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
 CREA-BA Nº 41.505-7  
 CPF: 152.127.135-20



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS  
CNPJ: 19.846.470/0001-07

MÃO DE OBRA	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$	0,85	R\$	0,85	
MÃO DE OBRA	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,0000000	R\$	21,79	R\$	21,79	
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$	4,28	R\$	4,28	
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$	0,83	R\$	0,83	
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$	1,14	R\$	1,14	
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$	0,07	R\$	0,07	
EQUIPAMENTO	43460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$	0,86	R\$	0,86	
EQUIPAMENTO	43484	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$	1,14	R\$	1,14	
<b>CUSTO MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>22,64</b>	<b>(B) CUSTO MATERIAL</b>	<b>R\$</b>	<b>6,32</b>	<b>(C) CUSTO EQUIPAMENTOS</b>	<b>R\$</b>	<b>2,00</b>	<b>R\$</b>	<b>2,00</b>
<b>(D) CUSTO SERVIÇOS</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)</b>	<b>R\$</b>	<b>12,12</b>	<b>CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)</b>	<b>R\$</b>	<b>30,96</b>	<b>R\$</b>	<b>30,96</b>
<b>SALÁRIOS</b>	<b>R\$</b>	<b>10,52</b>	<b>BDI (20,09%)</b>	<b>R\$</b>	<b>6,21</b>	<b>TOTAL DO SERVIÇO COM BDI</b>	<b>R\$</b>	<b>37,17</b>	<b>R\$</b>	<b>37,17</b>
<b>TIPO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>BANCO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>U. F.</b>	<b>QTDE</b>	<b>VLR UNIT.</b>	<b>VLR TOTAL</b>			
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>91862</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023</b>							
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1050000	R\$	22,40	R\$	2,35	
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1050000	R\$	30,96	R\$	3,25	
INSUMO	2673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	M	1,0170000	R\$	3,05	R\$	3,10	
<b>(A) CUSTO MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>5,60</b>	<b>(B) CUSTO MATERIAL</b>	<b>R\$</b>	<b>3,10</b>	<b>(C) CUSTO EQUIPAMENTOS</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>
<b>(D) CUSTO SERVIÇOS</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)</b>	<b>R\$</b>	<b>3,00</b>	<b>CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)</b>	<b>R\$</b>	<b>8,70</b>	<b>R\$</b>	<b>8,70</b>
<b>SALÁRIOS</b>	<b>R\$</b>	<b>2,60</b>	<b>BDI (20,09%)</b>	<b>R\$</b>	<b>1,74</b>	<b>TOTAL DO SERVIÇO COM BDI</b>	<b>R\$</b>	<b>10,44</b>	<b>R\$</b>	<b>10,44</b>
<b>TIPO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>BANCO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>U. F.</b>	<b>QTDE</b>	<b>VLR UNIT.</b>	<b>VLR TOTAL</b>			
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>91870</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023</b>							
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1630000	R\$	22,40	R\$	3,65	
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1630000	R\$	30,96	R\$	5,04	
INSUMO	2673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	M	1,0170000	R\$	3,05	R\$	3,10	
<b>(A) CUSTO MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>8,69</b>	<b>(B) CUSTO MATERIAL</b>	<b>R\$</b>	<b>3,10</b>	<b>(C) CUSTO EQUIPAMENTOS</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>
<b>(D) CUSTO SERVIÇOS</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)</b>	<b>R\$</b>	<b>4,65</b>	<b>CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)</b>	<b>R\$</b>	<b>11,79</b>	<b>R\$</b>	<b>11,79</b>
<b>SALÁRIOS</b>	<b>R\$</b>	<b>4,04</b>	<b>BDI (20,09%)</b>	<b>R\$</b>	<b>2,36</b>	<b>TOTAL DO SERVIÇO COM BDI</b>	<b>R\$</b>	<b>14,15</b>	<b>R\$</b>	<b>14,15</b>
<b>TIPO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>BANCO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>U. F.</b>	<b>QTDE</b>	<b>VLR UNIT.</b>	<b>VLR TOTAL</b>			
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>91863</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023</b>							
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1190000	R\$	22,40	R\$	2,66	
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1190000	R\$	30,96	R\$	3,68	
INSUMO	2674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	1,0170000	R\$	3,79	R\$	3,85	
<b>CUSTO MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>6,34</b>	<b>(B) CUSTO MATERIAL</b>	<b>R\$</b>	<b>3,85</b>	<b>(C) CUSTO EQUIPAMENTOS</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>
<b>(D) CUSTO SERVIÇOS</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)</b>	<b>R\$</b>	<b>3,39</b>	<b>CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)</b>	<b>R\$</b>	<b>10,19</b>	<b>R\$</b>	<b>10,19</b>
<b>SALÁRIOS</b>	<b>R\$</b>	<b>2,95</b>	<b>BDI (20,09%)</b>	<b>R\$</b>	<b>2,04</b>	<b>TOTAL DO SERVIÇO COM BDI</b>	<b>R\$</b>	<b>12,23</b>	<b>R\$</b>	<b>12,23</b>
<b>TIPO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>BANCO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>U. F.</b>	<b>QTDE</b>	<b>VLR UNIT.</b>	<b>VLR TOTAL</b>			

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
(75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREA-BA Nº 11.504/7  
CPF: 792.127.195-20



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS  
CNPJ: 19.846.470/0001-07

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1770000	R\$ 22,40	R\$ 3,96
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1770000	R\$ 30,96	R\$ 5,47
INSUMO	2674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 " , SEM LUVA	M	1,0170000	R\$ 3,79	R\$ 3,85
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	9,43	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	3,85	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	5,05	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 13,28
SALÁRIOS	R\$	4,38	BDI (20,09%)	R\$	2,66	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 15,94
COMPOSIÇÃO	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87369	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	M³	0,0314000	R\$ 672,83	R\$ 21,12
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6790000	R\$ 30,60	R\$ 20,77
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6790000	R\$ 21,47	R\$ 14,57
INSUMO	37411	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M²	0,1388000	R\$ 13,16	R\$ 1,82
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	35,34	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	1,82	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	21,12	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	18,91	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 58,28
SALÁRIOS	R\$	16,43	BDI (20,09%)	R\$	11,70	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 69,98
COMPOSIÇÃO	87531	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE				
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	M³	0,0376000	R\$ 580,65	R\$ 21,83
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4300000	R\$ 30,60	R\$ 13,15
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1580000	R\$ 21,47	R\$ 3,39
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	16,54	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	21,83	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	8,85	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 38,37
SALÁRIOS	R\$	7,69	BDI (20,09%)	R\$	7,70	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 46,07
COMPOSIÇÃO	87527	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE				
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	M³	0,0376000	R\$ 580,65	R\$ 21,83
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5800000	R\$ 30,60	R\$ 17,74
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2110000	R\$ 21,47	R\$ 4,53
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	22,27	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44 640-000  
(75) 9 8123-1973  
eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREA/BA Nº 13.504-7  
CPF: 792.127.195-20



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS  
CNPJ: 19.846.470/0001-07

(D) CUSTO SERVIÇOS			R\$	21,83	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)			R\$	11,92	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$	44,10
SALÁRIOS			R\$	10,35	BDI (20,09%)			R\$	8,85	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$	52,95
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO			U. F.	QTDE	VLR UNIT.		VLR TOTAL			
COMPOSIÇÃO			88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES								
MÃO DE OBRA	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	1,0000000	R\$	0,41	R\$ 0,41			
MÃO DE OBRA	2696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)			H	1,0000000	R\$	21,79	R\$ 21,79			
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	1,0000000	R\$	4,28	R\$ 4,28			
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	1,0000000	R\$	0,83	R\$ 0,83			
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	1,0000000	R\$	1,14	R\$ 1,14			
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	1,0000000	R\$	0,07	R\$ 0,07			
EQUIPAMENTO	43461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	1,0000000	R\$	0,32	R\$ 0,32			
EQUIPAMENTO	43485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	1,0000000	R\$	1,01	R\$ 1,01			
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	22,20	(B) CUSTO MATERIAL			R\$	6,32	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$	1,33		
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)			R\$	11,88	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$	29,85		
SALÁRIOS			R\$	10,32	BDI (20,09%)			R\$	5,99	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$	35,84
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO			U. F.	QTDE	VLR UNIT.		VLR TOTAL			
COMPOSIÇÃO			86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,1525000	R\$	29,85	R\$ 4,55			
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0481000	R\$	21,47	R\$ 1,03			
INSUMO	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)			UN	0,0210000	R\$	2,67	R\$ 0,05			
INSUMO	6141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM			UN	1,0000000	R\$	3,81	R\$ 3,81			
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	5,58	(B) CUSTO MATERIAL			R\$	3,86	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$	-		
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)			R\$	2,99	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$	9,44		
SALÁRIOS			R\$	2,59	BDI (20,09%)			R\$	1,89	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$	11,33
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO			U. F.	QTDE	VLR UNIT.		VLR TOTAL			
COMPOSIÇÃO			93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021								
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	3,9560000	R\$	21,47	R\$ 84,93			
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	84,93	(B) CUSTO MATERIAL			R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$	-		
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)			R\$	45,46	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$	84,93		
SALÁRIOS			R\$	39,47	BDI (20,09%)			R\$	17,06	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$	101,99
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO			U. F.	QTDE	VLR UNIT.		VLR TOTAL			
COMPOSIÇÃO			91486	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE								
MÃO DE OBRA	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,0000000	R\$	33,62	R\$ 33,62			

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
(75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREA BA Nº 41.505/D  
CPF Nº 92.127.195-20



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
**ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS**  
**CNPJ: 19.846.470/0001-07**

EQUIPAMENTO	91468	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	H	1,0000000	R\$ 13,96	R\$ 13,96
EQUIPAMENTO	91469	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_05/2023	H	1,0000000	R\$ 4,64	R\$ 4,64
EQUIPAMENTO	91484	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_05/2023	H	1,0000000	R\$ 4,64	R\$ 4,64
<b>CUSTO MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>33,62</b>	<b>(B) CUSTO MATERIAL</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>(C) CUSTO EQUIPAMENTOS</b>	<b>R\$ 23,24</b>
<b>(D) CUSTO SERVIÇOS</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)</b>	<b>R\$</b>	<b>17,99</b>	<b>CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)</b>	<b>R\$ 56,86</b>
<b>SALÁRIOS</b>	<b>R\$</b>	<b>15,63</b>	<b>BDI (20,09%)</b>	<b>R\$</b>	<b>11,42</b>	<b>TOTAL DO SERVIÇO COM BDI</b>	<b>R\$ 68,28</b>
<b>TIPO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>BANCO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>U. F.</b>	<b>QTDE</b>	<b>VLR UNIT.</b>	<b>VLR TOTAL</b>
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>83362</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE</b>				
EQUIPAMENTO	83361	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	R\$ 26,31	R\$ 26,31
MÃO DE OBRA	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 33,62	R\$ 33,62
EQUIPAMENTO	91468	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	H	1,0000000	R\$ 13,96	R\$ 13,96
EQUIPAMENTO	91469	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_05/2023	H	1,0000000	R\$ 4,64	R\$ 4,64
EQUIPAMENTO	91484	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_05/2023	H	1,0000000	R\$ 4,64	R\$ 4,64
INSUMO	91485	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	1,0000000	R\$ 109,08	R\$ 109,08
<b>(A) CUSTO MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>33,62</b>	<b>(B) CUSTO MATERIAL</b>	<b>R\$</b>	<b>109,08</b>	<b>(C) CUSTO EQUIPAMENTOS</b>	<b>R\$ 49,55</b>
<b>(D) CUSTO SERVIÇOS</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)</b>	<b>R\$</b>	<b>17,99</b>	<b>CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)</b>	<b>R\$ 192,25</b>
<b>SALÁRIOS</b>	<b>R\$</b>	<b>15,63</b>	<b>BDI (20,09%)</b>	<b>R\$</b>	<b>38,62</b>	<b>TOTAL DO SERVIÇO COM BDI</b>	<b>R\$ 230,87</b>
<b>TIPO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>BANCO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>U. F.</b>	<b>QTDE</b>	<b>VLR UNIT.</b>	<b>VLR TOTAL</b>
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>91468</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE</b>				
EQUIPAMENTO	36484	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	UN	0,0000300	R\$ 147.748,12	R\$ 4,43

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
(75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CRETA Nº 11.505/7  
CPF: 712.127.155-20



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS  
CNPJ: 19.846.470/0001-07

EQUIPAMENTO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
EQUIPAMENTO	37754	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 9480 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000300	R\$ 317.916,22	R\$ 9,53
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 13,96
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 13,96
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (20,09%)	R\$	2,80	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 16,76
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91484	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE				
EQUIPAMENTO	36484	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	UN	0,0000100	R\$ 147.748,12	R\$ 1,47
EQUIPAMENTO	37754	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 9480 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000100	R\$ 317.916,22	R\$ 3,17
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 4,64
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 4,64
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (20,09%)	R\$	0,93	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 5,57
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91469	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE				
EQUIPAMENTO	36484	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	UN	0,0000100	R\$ 147.748,12	R\$ 1,47
EQUIPAMENTO	37754	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 9480 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000100	R\$ 317.916,22	R\$ 3,17
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 4,64
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 4,64
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (20,09%)	R\$	0,93	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 5,57
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	83361	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE				
EQUIPAMENTO	36484	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	UN	0,0000400	R\$ 147.748,12	R\$ 5,90
EQUIPAMENTO	37754	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 9480 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000642	R\$ 317.916,22	R\$ 20,41
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 26,31
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 26,31
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (20,09%)	R\$	5,28	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 31,59
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91485	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE				
INSUMO	4221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	27,2703200	R\$ 4,00	R\$ 109,08
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	109,08	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 109,08

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
(75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREA-BA Nº 43.864/7  
CPF: 793.27.195-20





**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
**ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS**  
**CNPJ: 19.846.470/0001-07**

SALÁRIOS			R\$		BDI (20,09%)		R\$	21,91	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$	130,99
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO		U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL				
COMPOSIÇÃO	91305	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.									
MÃO DE OBRA	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7670000	R\$	29,23	R\$		22,41	
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3840000	R\$	21,47	R\$		8,24	
INSUMO	3097	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA		CJ	1,0000000	R\$	70,60	R\$		70,60	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	30,65	(B) CUSTO MATERIAL		R\$	70,60	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$	-		
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)		R\$	16,40	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$	101,25		
SALÁRIOS	R\$	14,25	BDI (20,09%)		R\$	20,34	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$	121,59		
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO		U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL				
COMPOSIÇÃO	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									
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0100000	R\$	21,45	R\$		0,21	
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0690000	R\$	29,85	R\$		2,05	
INSUMO	392	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO		UN	0,6500000	R\$	1,37	R\$		0,89	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	2,26	(B) CUSTO MATERIAL		R\$	0,89	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$	-		
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)		R\$	1,21	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$	3,15		
SALÁRIOS	R\$	1,05	BDI (20,09%)		R\$	0,63	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$	3,78		
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO		U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL				
COMPOSIÇÃO	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA.									
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0050000	R\$	21,45	R\$		0,10	
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0350000	R\$	29,85	R\$		1,04	
INSUMO	392	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO		UN	0,3330000	R\$	1,37	R\$		0,45	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	1,14	(B) CUSTO MATERIAL		R\$	0,45	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$	-		
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)		R\$	0,61	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$	1,59		
SALÁRIOS	R\$	0,53	BDI (20,09%)		R\$	0,31	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$	1,90		
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO		U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL				
COMPOSIÇÃO	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016									
MÃO DE OBRA	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	R\$	33,64	R\$		33,64	
EQUIPAMENTO	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016		H	1,0000000	R\$	0,21	R\$		0,21	
EQUIPAMENTO	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016		H	1,0000000	R\$	0,02	R\$		0,02	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	33,64	(B) CUSTO MATERIAL		R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$	0,23		

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
(75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREA/BA Nº 13.506/7  
CPF 92.127.195-20



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS  
CNPJ: 19.846.470/0001-07

(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	18,00	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	33,87
SALÁRIOS	R\$	15,64	BDI (20,09%)	R\$	6,80	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	40,67
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
MÃO DE OBRA	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 33,64	R\$ 33,64	
EQUIPAMENTO	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21	
EQUIPAMENTO	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1,0000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02	
EQUIPAMENTO	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19	
INSUMO	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	R\$ 0,73	R\$ 0,73	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	33,64	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	0,73	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,42
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	18,00	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	34,79
SALÁRIOS	R\$	15,64	BDI (20,09%)	R\$	6,98	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	41,77
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016					
EQUIPAMENTO	36487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,0000640	R\$ 3.314,85	R\$ 0,21	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,21
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,21
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (20,09%)	R\$	0,04	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,25
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016					
EQUIPAMENTO	36487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,0000076	R\$ 3.314,85	R\$ 0,02	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,02
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,02
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (20,09%)	R\$	-	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,02
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016					
EQUIPAMENTO	36487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,0000600	R\$ 3.314,85	R\$ 0,19	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,19
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,19
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (20,09%)	R\$	0,03	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,22

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
(75) 9 8123-1973  
eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREA-BA Nº 43.505/7  
CPF: 792.127.195-20



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS  
CNPJ: 19.846.470/0001-07

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016				
INSUMO	2705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,7800000	R\$ 0,94	R\$ 0,73
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	0,73	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,73
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (20,09%)	R\$	0,14	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 0,87
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017				
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2531000	R\$ 22,40	R\$ 5,66
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2531000	R\$ 30,96	R\$ 7,83
INSUMO	3379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,0000000	R\$ 66,20	R\$ 66,20
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	13,49	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	66,20	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	7,22	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 79,69
SALÁRIOS	R\$	6,27	BDI (20,09%)	R\$	16,00	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 95,69
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	R\$ 9,65	R\$ 9,65
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	R\$ 35,37	R\$ 35,37
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	45,02	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 45,02
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (20,09%)	R\$	9,04	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 54,06
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4860000	R\$ 22,40	R\$ 10,88
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4860000	R\$ 30,96	R\$ 15,04
INSUMO	38101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	R\$ 5,03	R\$ 5,03
INSUMO	38112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	R\$ 4,42	R\$ 4,42
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	25,92	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	9,45	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	13,87	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 35,37
SALÁRIOS	R\$	12,05	BDI (20,09%)	R\$	7,10	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 42,47
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	92025	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	R\$ 9,65	R\$ 9,65

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
(75) 9 8123-1973  
eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREA-BA Nº 12.106/7  
CPF: 792.727.195-20



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
**ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS**  
**CNPJ: 19.846.470/0001-07**

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92024	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	R\$ 54,01	R\$ 54,01
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	63,66	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 63,66
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (20,09%)	R\$	12,78	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 76,44
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	92024	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7410000	R\$ 22,40	R\$ 16,59
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7410000	R\$ 30,96	R\$ 22,94
INSUMO	38101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2,0000000	R\$ 5,03	R\$ 10,06
INSUMO	38112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000000	R\$ 4,42	R\$ 4,42
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	39,53	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	14,48	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	21,16	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 54,01
SALÁRIOS	R\$	18,37	BDI (20,09%)	R\$	10,85	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 64,86
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	R\$ 9,65	R\$ 9,65
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	R\$ 30,28	R\$ 30,28
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	39,93	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 39,93
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (20,09%)	R\$	8,02	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 47,95
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4020000	R\$ 22,40	R\$ 9,00
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4020000	R\$ 30,96	R\$ 12,44
INSUMO	38112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2,0000000	R\$ 4,42	R\$ 8,84
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	21,44	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	8,84	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	11,47	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 30,28
SALÁRIOS	R\$	9,97	BDI (20,09%)	R\$	6,08	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 36,36
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	R\$ 9,65	R\$ 9,65
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91966	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	R\$ 43,77	R\$ 43,77

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
(75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREA/BA Nº 43.505-7  
CPF: 152.127.155-20



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS  
CNPJ: 19.846.470/0001-07

(A) CUSTO MÃO DE OBRA			(B) CUSTO MATERIAL			(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-		R\$	-		R\$	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	53,42	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 53,42	
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (20,09%)	R\$	10,73	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 64,15	
COMPOSIÇÃO	91966	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5720000	R\$ 22,40	R\$ 12,81	
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5720000	R\$ 30,96	R\$ 17,70	
INSUMO	38112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	3,0000000	R\$ 4,42	R\$ 13,26	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	30,51		R\$	13,26	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	16,33	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 43,77	
SALÁRIOS	R\$	14,18	BDI (20,09%)	R\$	8,79	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 52,56	
COMPOSIÇÃO	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO.					
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5810000	R\$ 30,60	R\$ 140,17	
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2910000	R\$ 21,47	R\$ 49,18	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,0210000	R\$ 614,27	R\$ 12,89	
INSUMO	11190	SINAPI	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	2,7780000	R\$ 146,06	R\$ 405,75	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	189,35		R\$	405,75	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	12,89	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	101,34	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 607,99	
SALÁRIOS	R\$	88,01	BDI (20,09%)	R\$	122,14	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 730,13	
COMPOSIÇÃO	100665	SINAPI	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					
MÃO DE OBRA	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7330000	R\$ 29,23	R\$ 50,65	
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8665000	R\$ 21,47	R\$ 18,60	
INSUMO	142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8351000	R\$ 26,93	R\$ 22,48	
INSUMO	3421	SINAPI	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	M²	1,0000000	R\$ 523,40	R\$ 523,40	
INSUMO	4430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1,7258000	R\$ 10,82	R\$ 18,67	
INSUMO	5067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,0428677	R\$ 17,99	R\$ 0,77	
CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	69,25	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	565,32	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	37,06	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 634,57	
SALÁRIOS	R\$	32,19	BDI (20,09%)	R\$	127,48	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 762,05	
COMPOSIÇÃO	100665	SINAPI	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					
MÃO DE OBRA	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7330000	R\$ 29,23	R\$ 50,65	
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8665000	R\$ 21,47	R\$ 18,60	
INSUMO	142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8351000	R\$ 26,93	R\$ 22,48	
INSUMO	3421	SINAPI	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	M²	1,0000000	R\$ 523,40	R\$ 523,40	
INSUMO	4430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1,7258000	R\$ 10,82	R\$ 18,67	
INSUMO	5067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,0428677	R\$ 17,99	R\$ 0,77	

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
(75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREA-BA Nº 13.605/7  
CPF: 792.127 195-20



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS  
CNPJ: 19.846.470/0001-07

COMPOSIÇÃO	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						
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1270000	R\$	21,45	R\$	2,72
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1270000	R\$	29,85	R\$	3,79
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0099000	R\$	53,93	R\$	0,53
INSUMO	3516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	R\$	1,91	R\$	1,91
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	R\$	61,11	R\$	0,91
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0071000	R\$	1,79	R\$	0,01
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	6,51	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	3,36	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	3,48	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	9,87	
SALÁRIOS	R\$	3,03	BDI (20,09%)	R\$	1,98	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	11,85	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1416000	R\$	21,45	R\$	3,03
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1416000	R\$	29,85	R\$	4,22
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0059000	R\$	53,93	R\$	0,31
INSUMO	3524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	R\$	6,88	R\$	6,88
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0070000	R\$	61,11	R\$	0,42
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0338000	R\$	1,79	R\$	0,06
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	7,25	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	7,67	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	3,88	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	14,92	
SALÁRIOS	R\$	3,37	BDI (20,09%)	R\$	2,99	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	17,91	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	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						
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1270000	R\$	21,45	R\$	2,72
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1270000	R\$	29,85	R\$	3,79
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0099000	R\$	53,93	R\$	0,53
INSUMO	3517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	UN	1,0000000	R\$	1,72	R\$	1,72
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	R\$	61,11	R\$	0,91
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0071000	R\$	1,79	R\$	0,01
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	6,51	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	3,17	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	3,48	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	9,68	
SALÁRIOS	R\$	3,03	BDI (20,09%)	R\$	1,94	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	11,62	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	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.						
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1379000	R\$	21,45	R\$	2,95

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
(75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREA BA Nº 13.505-7  
CPF: 792.127.155-20



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
**ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS**  
**CNPJ: 19.846.470/0001-07**

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1379000	R\$ 29,85	R\$ 4,11
INSUMO	296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	R\$ 1,66	R\$ 3,32
INSUMO	3526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 2,49	R\$ 2,49
INSUMO	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0500000	R\$ 22,26	R\$ 1,11
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	7,06	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	6,92	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	3,78	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 13,98
SALÁRIOS	R\$	3,28	BDI (20,09%)	R\$	2,80	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 16,78
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1520000	R\$ 21,45	R\$ 3,26
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1520000	R\$ 29,85	R\$ 4,53
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0071000	R\$ 53,93	R\$ 0,38
INSUMO	3529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 0,62	R\$ 0,62
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	R\$ 61,11	R\$ 0,48
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0338000	R\$ 1,79	R\$ 0,06
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	7,79	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	1,54	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	4,17	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 9,33
SALÁRIOS	R\$	3,62	BDI (20,09%)	R\$	1,87	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 11,20
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	89970	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,0000000	R\$ 29,16	R\$ 29,16
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	R\$ 6,37	R\$ 6,37
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	R\$ 6,90	R\$ 6,90
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	42,43	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 42,43
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (20,09%)	R\$	8,52	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 50,95
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016				
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631000	R\$ 30,60	R\$ 4,99
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0444000	R\$ 21,47	R\$ 0,95
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	0,0339000	R\$ 363,91	R\$ 12,33

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
(75) 9 8123-1973

[eckoconstrutora@gmail.com](mailto:eckoconstrutora@gmail.com)

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREA-BA Nº 13.505/O  
CPF: 792.727.195-20



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS  
CNPJ: 19.846.470/0001-07

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	5,94	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	12,33	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	3,18	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 18,27
SALÁRIOS	R\$	2,76	BDI (20,09%)	R\$	3,67	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 21,94
COMPOSIÇÃO	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016				
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2718000	R\$ 30,60	R\$ 8,31
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0741000	R\$ 21,47	R\$ 1,59
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	0,0565000	R\$ 363,91	R\$ 20,56
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	9,90	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	20,56	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	5,30	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 30,46
SALÁRIOS	R\$	4,60	BDI (20,09%)	R\$	6,11	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 36,57
COMPOSIÇÃO	99833	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO.				
EQUIPAMENTO	99829	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - DEPRECIACAO. AF_05/2023	H	1,0000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
EQUIPAMENTO	99830	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - JUROS. AF_05/2023	H	1,0000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
EQUIPAMENTO	99831	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MANUTENCAO. AF_05/2023	H	1,0000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
INSUMO	99832	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_05/2023	H	1,0000000	R\$ 1,76	R\$ 1,76
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	1,76	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,18
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 1,94
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (20,09%)	R\$	0,38	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 2,32
COMPOSIÇÃO	99829	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - DEPRECIACAO.				
EQUIPAMENTO	746	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	UN	0,0000700	R\$ 1.560,00	R\$ 0,10
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,10
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,10
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (20,09%)	R\$	0,02	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 0,12
COMPOSIÇÃO	99830	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - JUROS. AF_05/2023				

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUÍPE/BA, CEP 44.640-000  
(75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREA BA Nº 48.505/D  
CPF: 792.127.155-20





**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS  
CNPJ: 19.846.470/0001-07

20

21

M

EQUIPAMENTO	TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	UN	0,0000100	R\$	1.560,00	R\$	0,01		
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,01
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,01
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (20,09%)	R\$	-	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,01
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	99831	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MANUTENÇÃO.					
EQUIPAMENTO	TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	UN	0,0000500	R\$	1.560,00	R\$	0,07		
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,07
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,07
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (20,09%)	R\$	0,01	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,08
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	99832	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MATERIAIS NA					
INSUMO	TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,8767900	R\$	0,94	R\$	1,76		
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	1,76	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	1,76
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (20,09%)	R\$	0,35	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	2,11
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
MÃO DE OBRA	TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3870000	R\$	29,85	R\$	11,55		
MÃO DE OBRA	TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1886000	R\$	21,47	R\$	4,04		
INSUMO	TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,0000000	R\$	15,79	R\$	31,58		
INSUMO	TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	UN	1,0000000	R\$	73,87	R\$	73,87		
INSUMO	TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0304000	R\$	86,19	R\$	2,62		
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	15,59	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	108,07	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	8,34	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	123,66
SALÁRIOS	R\$	7,25	BDI (20,09%)	R\$	24,84	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	148,50
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	R\$	8,28	R\$	8,28		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	R\$	9,47	R\$	9,47		

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
(75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREA BA Nº 43.505-7  
CPF: 02.127.195-40



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
**ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS**  
**CNPJ: 19.846.470/0001-07**

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	R\$ 9,44	R\$ 9,44
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	R\$ 123,66	R\$ 123,66
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	R\$ 59,88	R\$ 59,88
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ 210,73		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 210,73
SALÁRIOS	R\$ -		BDI (20,09%)	R\$ 42,33		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 253,06
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1727000	R\$ 22,40	R\$ 3,86
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4144000	R\$ 30,96	R\$ 12,82
INSUMO	3799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1,0000000	R\$ 108,38	R\$ 108,38
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 16,68		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 108,38		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ 8,93		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 125,06
SALÁRIOS	R\$ 7,75		BDI (20,09%)	R\$ 25,12		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 150,18
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	97593	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1833000	R\$ 22,40	R\$ 4,10
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4518000	R\$ 30,96	R\$ 13,98
INSUMO	12266	SINAPI	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,0000000	R\$ 85,22	R\$ 85,22
INSUMO	38191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	1,0000000	R\$ 9,00	R\$ 9,00
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 18,08		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 94,22		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ 9,68		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 112,30
SALÁRIOS	R\$ 8,40		BDI (20,09%)	R\$ 22,56		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 134,86
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91882	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1810000	R\$ 22,40	R\$ 4,05
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1810000	R\$ 30,96	R\$ 5,60
INSUMO	1901	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 9,65		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 0,58		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ 5,16		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 10,23
SALÁRIOS	R\$ 4,49		BDI (20,09%)	R\$ 2,05		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 12,28
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
(75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREA/BA Nº 43.505-7  
CPF: 752.127.135-20



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS  
CNPJ: 19.846.470/0001-07

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1370000	R\$ 22,40	R\$ 3,06
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1370000	R\$ 30,96	R\$ 4,24
INSUMO	1891	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	7,30	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	0,86	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	3,91	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 8,16
SALÁRIOS	R\$	3,39	BDI (20,09%)	R\$	1,63	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 9,79
COMPOSIÇÃO	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0944000	R\$ 21,45	R\$ 2,02
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0944000	R\$ 29,85	R\$ 2,81
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0059000	R\$ 53,93	R\$ 0,31
INSUMO	3906	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 1,29	R\$ 1,29
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0070000	R\$ 61,11	R\$ 0,42
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0315000	R\$ 1,79	R\$ 0,05
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	4,83	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	2,07	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	2,59	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 6,90
SALÁRIOS	R\$	2,24	BDI (20,09%)	R\$	1,38	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 8,28
COMPOSIÇÃO	97611	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690000	R\$ 22,40	R\$ 1,54
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1655000	R\$ 30,96	R\$ 5,12
INSUMO	12295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	1,0000000	R\$ 2,09	R\$ 2,09
INSUMO	38191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	1,0000000	R\$ 9,00	R\$ 9,00
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	6,66	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	11,09	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	3,56	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 17,75
SALÁRIOS	R\$	3,10	BDI (20,09%)	R\$	3,56	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 21,31
COMPOSIÇÃO	97612	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690000	R\$ 22,40	R\$ 1,54
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1655000	R\$ 30,96	R\$ 5,12
INSUMO	12295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	1,0000000	R\$ 2,09	R\$ 2,09
INSUMO	38780	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	1,0000000	R\$ 10,27	R\$ 10,27
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	6,66	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	12,36	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	3,56	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 19,02
SALÁRIOS	R\$	3,10	BDI (20,09%)	R\$	3,82	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 22,84

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
(75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREA/BA Nº 13.305-7  
CPF: 152.127.195-20



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS  
CNPJ: 19.846.470/0001-07

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					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87369	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	M³	0,0213000	R\$ 672,83	R\$ 14,33	
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500000	R\$ 30,60	R\$ 10,71	
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280000	R\$ 21,47	R\$ 2,74	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 13,45		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ 14,33		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ 7,20		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 27,78	
SALÁRIOS	R\$ 6,25		BDI (20,09%)	R\$ 5,58		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 33,36	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS					
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	M³	0,0376000	R\$ 580,65	R\$ 21,83	
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4700000	R\$ 30,60	R\$ 14,38	
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1710000	R\$ 21,47	R\$ 3,67	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 18,05		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ 21,83		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ 9,66		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 39,88	
SALÁRIOS	R\$ 8,39		BDI (20,09%)	R\$ 8,01		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 47,89	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023					
EQUIPAMENTO	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	H	1,0000000	R\$ 0,51	R\$ 0,51	
EQUIPAMENTO	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	H	1,0000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,59	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,59	
SALÁRIOS	R\$ -		BDI (20,09%)	R\$ 0,11		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 0,70	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023					
EQUIPAMENTO	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	H	1,0000000	R\$ 0,51	R\$ 0,51	
EQUIPAMENTO	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	H	1,0000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08	
EQUIPAMENTO	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H	1,0000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59	

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
(75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREA-BA Nº 5.505/7  
CPF: 792.727.195-20



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS  
CNPJ: 19.846.470/0001-07

INSUMO	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	1,0000000	R\$ 2,94	R\$ 2,94
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 2,94	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 1,18	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 4,12	
SALÁRIOS	R\$ -		BDI (20,09%)	R\$ 0,82	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 4,94	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023				
EQUIPAMENTO	37544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	0,0000600	R\$ 8.511,34	R\$ 0,51
CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,51	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,51	
SALÁRIOS	R\$ -		BDI (20,09%)	R\$ 0,10	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 0,61	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023				
EQUIPAMENTO	37544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	0,0000100	R\$ 8.511,34	R\$ 0,08
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,08	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,08	
SALÁRIOS	R\$ -		BDI (20,09%)	R\$ 0,01	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 0,09	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023				
EQUIPAMENTO	37544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	0,0000700	R\$ 8.511,34	R\$ 0,59
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,59	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,59	
SALÁRIOS	R\$ -		BDI (20,09%)	R\$ 0,11	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 0,70	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023				
INSUMO	2705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	3,1279900	R\$ 0,94	R\$ 2,94
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 2,94	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 2,94	
SALÁRIOS	R\$ -		BDI (20,09%)	R\$ 0,59	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 3,53	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
MÃO DE OBRA	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 43,92	R\$ 43,92
EQUIPAMENTO	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	R\$ 33,88	R\$ 33,88

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
(75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREA-BA Nº 43.506/7  
CPF 782.127.195-20



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
**ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS**  
**CNPJ: 19.846.470/0001-07**

EQUIPAMENTO	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	R\$ 6,09	R\$ 6,09
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 43,92		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 39,97
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ 23,51		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 83,89
SALÁRIOS	R\$ 20,41		BDI (20,09%)	R\$ 16,85		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 100,74
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
INSUMO	53849	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	R\$ 55,96	R\$ 55,96
EQUIPAMENTO	5779	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	R\$ 54,47	R\$ 54,47
MÃO DE OBRA	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 43,92	R\$ 43,92
EQUIPAMENTO	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	R\$ 33,88	R\$ 33,88
EQUIPAMENTO	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	R\$ 6,09	R\$ 6,09
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 43,92		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 55,96		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 94,44
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ 23,51		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 194,32
SALÁRIOS	R\$ 20,41		BDI (20,09%)	R\$ 39,03		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 233,35
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				
EQUIPAMENTO	4090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN	0,0000400	R\$ 847.200,00	R\$ 33,88
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 33,88
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 33,88
SALÁRIOS	R\$ -		BDI (20,09%)	R\$ 6,80		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 40,68
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014				
EQUIPAMENTO	4090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN	0,0000072	R\$ 847.200,00	R\$ 6,09
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 6,09
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 6,09
SALÁRIOS	R\$ -		BDI (20,09%)	R\$ 1,22		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 7,31
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	5779	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
EQUIPAMENTO	4090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN	0,0000643	R\$ 847.200,00	R\$ 54,47

 RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
 RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
 (75) 9 8123-1973  
 eckoconstrutora@gmail.com

  
**MARCELO VICENTE DA SILVA**  
 ENGENHEIRO CIVIL E  
 ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
 CREA-BA 143.806/7  
 CPF: 752.727.195-20



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
**ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS**  
**CNPJ: 19.846.470/0001-07**

(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL		R\$ -		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ 54,47	
(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)		R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 54,47	
SALÁRIOS		R\$ -		BDI (20,09%)		R\$ 10,94		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$ 65,41	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO			U. F.	QTDE	VLR UNIT.		VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	53849	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014								
INSUMO	4221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	13,9900000	R\$	4,00	R\$	55,96
(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL		R\$ 55,96		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)		R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 55,96	
SALÁRIOS		R\$ -		BDI (20,09%)		R\$ 11,24		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$ 67,20	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO			U. F.	QTDE	VLR UNIT.		VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES								
MÃO DE OBRA	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	1,0000000	R\$	0,14	R\$	0,14
MÃO DE OBRA	20020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)			H	1,0000000	R\$	27,34	R\$	27,34
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	1,0000000	R\$	4,28	R\$	4,28
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	1,0000000	R\$	0,83	R\$	0,83
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	1,0000000	R\$	1,14	R\$	1,14
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	1,0000000	R\$	0,07	R\$	0,07
EQUIPAMENTO	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	1,0000000	R\$	0,01	R\$	0,01
EQUIPAMENTO	43488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	1,0000000	R\$	0,82	R\$	0,82
(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$ 27,48		(B) CUSTO MATERIAL		R\$ 6,32		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ 0,83	
(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)		R\$ 14,71		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 34,63	
SALÁRIOS		R\$ 12,77		BDI (20,09%)		R\$ 6,95		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$ 41,58	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO			U. F.	QTDE	VLR UNIT.		VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES								
MÃO DE OBRA	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	1,0000000	R\$	0,14	R\$	0,14
MÃO DE OBRA	4093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)			H	1,0000000	R\$	26,33	R\$	26,33
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	1,0000000	R\$	4,28	R\$	4,28
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	1,0000000	R\$	0,83	R\$	0,83
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	1,0000000	R\$	1,14	R\$	1,14
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	1,0000000	R\$	0,07	R\$	0,07
EQUIPAMENTO	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	1,0000000	R\$	0,01	R\$	0,01

 RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
 RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
 (75) 9 8123-1973  
 eckoconstrutora@gmail.com

  
**MARCELO VICENTE DA SILVA**  
 ENGENHEIRO CIVIL E  
 ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
 CREBA Nº 13.504/7  
 CPF: 192.127.195-20



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS  
CNPJ: 19.846.470/0001-07

EQUIPAMENTO	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 26,47	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ 6,32	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ 0,83
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)		R\$ 14,17	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 33,62
SALÁRIOS	R\$ 12,30	BDI (20,09%)		R\$ 6,75	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$ 40,37
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	96159	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO. AF_07/2016				
MÃO DE OBRA	88293	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 36,63	R\$ 36,63
EQUIPAMENTO	95129	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	H	1,0000000	R\$ 28,74	R\$ 28,74
EQUIPAMENTO	95130	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	H	1,0000000	R\$ 5,32	R\$ 5,32
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 36,63	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ 34,06
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)		R\$ 19,60	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 70,69
SALÁRIOS	R\$ 17,03	BDI (20,09%)		R\$ 14,20	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$ 84,89
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95133	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016				
MÃO DE OBRA	88293	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 36,63	R\$ 36,63
EQUIPAMENTO	95129	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	H	1,0000000	R\$ 28,74	R\$ 28,74
EQUIPAMENTO	95130	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	H	1,0000000	R\$ 5,32	R\$ 5,32
EQUIPAMENTO	95131	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	H	1,0000000	R\$ 33,83	R\$ 33,83
INSUMO	95132	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	H	1,0000000	R\$ 21,56	R\$ 21,56
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 36,63	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ 21,56	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ 67,89
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)		R\$ 19,60	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 126,08
SALÁRIOS	R\$ 17,03	BDI (20,09%)		R\$ 25,32	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$ 151,40
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95129	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016				
EQUIPAMENTO	40637	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPULIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	UN	0,0000604	R\$ 475.843,20	R\$ 28,74
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ 28,74
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)		R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 28,74
SALÁRIOS	R\$ -	BDI (20,09%)		R\$ 5,77	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$ 34,51
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
(75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREA-BA Nº 42.506/7  
CPF: 192.27.195-10





**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
**ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS**  
**CNPJ: 19.846.470/0001-07**

10

11

12

COMPOSIÇÃO	95130	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016				
EQUIPAMENTO	40637	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	UN	0,0000112	R\$ 475.843,20	R\$ 5,32
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 5,32
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 5,32
SALÁRIOS	R\$ -		BDI (20,09%)	R\$ 1,06		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 6,38
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95131	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016				
EQUIPAMENTO	40637	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	UN	0,0000711	R\$ 475.843,20	R\$ 33,83
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 33,83
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 33,83
SALÁRIOS	R\$ -		BDI (20,09%)	R\$ 6,79		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 40,62
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95132	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016				
INSUMO	4221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,3900000	R\$ 4,00	R\$ 21,56
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 21,56		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 21,56
SALÁRIOS	R\$ -		BDI (20,09%)	R\$ 4,33		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 25,89
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
MÃO DE OBRA	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 4,28	R\$ 4,28
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 0,83	R\$ 0,83
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
MÃO DE OBRA	37666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	1,0000000	R\$ 22,91	R\$ 22,91
EQUIPAMENTO	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
EQUIPAMENTO	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 23,10		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 6,32		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,83
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ 12,36		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 30,25
SALÁRIOS	R\$ 10,74		BDI (20,09%)	R\$ 6,07		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 36,32
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88293	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				

13

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
(75) 9 8123-1973  
eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREABR Nº 43.505-7  
C.R.F. Nº 127.165-20



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
**ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS**  
**CNPJ: 19.846.470/0001-07**

Handwritten initials and marks.

MÃO DE OBRA	95356	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 4,28	R\$ 4,28
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 0,83	R\$ 0,83
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
EQUIPAMENTO	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
EQUIPAMENTO	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
MÃO DE OBRA	44501	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	H	1,0000000	R\$ 29,23	R\$ 29,23
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	29,48	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	6,32	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,83
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	15,78	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 36,63
SALÁRIOS	R\$	13,70	BDI (20,09%)	R\$	7,35	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 43,98
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
MÃO DE OBRA	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,38	R\$ 0,38
MÃO DE OBRA	4234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	1,0000000	R\$ 32,03	R\$ 32,03
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 4,28	R\$ 4,28
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 0,83	R\$ 0,83
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
EQUIPAMENTO	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
EQUIPAMENTO	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	32,41	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	6,32	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,83
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	17,35	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 39,56
SALÁRIOS	R\$	15,06	BDI (20,09%)	R\$	7,94	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 47,50
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
MÃO DE OBRA	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
MÃO DE OBRA	4253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	1,0000000	R\$ 26,05	R\$ 26,05
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 4,28	R\$ 4,28
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 0,83	R\$ 0,83

Handwritten signature or mark.

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
 RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
 (75) 9 8123-1973  
 eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
 ENGENHEIRO CIVIL E  
 ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
 CREA BA 43.506-7  
 CPF 175.2.47.195-20



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS  
CNPJ: 19.846.470/0001-07

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
EQUIPAMENTO	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
EQUIPAMENTO	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 26,49		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 6,32	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,83	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ 14,18	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 33,64	
SALÁRIOS	R\$ 12,31		BDI (20,09%)	R\$ 6,75	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 40,39	
COMPOSIÇÃO	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
MÃO DE OBRA	95363	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
MÃO DE OBRA	4239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	1,0000000	R\$ 36,46	R\$ 36,46
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 4,28	R\$ 4,28
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 0,83	R\$ 0,83
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
EQUIPAMENTO	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
EQUIPAMENTO	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 36,77		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 6,32	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,83	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ 19,68	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 43,92	
SALÁRIOS	R\$ 17,09		BDI (20,09%)	R\$ 8,82	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 52,74	
COMPOSIÇÃO	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
MÃO DE OBRA	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
MÃO DE OBRA	4230	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	1,0000000	R\$ 29,38	R\$ 29,38
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 4,28	R\$ 4,28
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 0,83	R\$ 0,83
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
EQUIPAMENTO	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
(75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREA/BA Nº 13.504/9  
CPF 792.127.185-20



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
**ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS**  
**CNPJ: 19.846.470/0001-07**

EQUIPAMENTO	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 29,73		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 6,32	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,83	R\$ 0,83
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ 15,91	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 36,88	R\$ 36,88
SALÁRIOS	R\$ 13,82		BDI (20,09%)	R\$ 7,40	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 44,28	R\$ 44,28
<b>TIPO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>BANCO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>U. F.</b>	<b>QTDE</b>	<b>VLR UNIT.</b>	<b>VLR TOTAL</b>
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>88302</b>	<b>SINAPI</b>	<b>OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>				
MÃO DE OBRA	95365	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 4,28	R\$ 4,28
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 0,83	R\$ 0,83
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
EQUIPAMENTO	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
EQUIPAMENTO	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
MÃO DE OBRA	44500	SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA HORISTA	H	1,0000000	R\$ 30,70	R\$ 30,70
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 30,96		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 6,32	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,83	R\$ 0,83
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ 16,57	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 38,11	R\$ 38,11
SALÁRIOS	R\$ 14,39		BDI (20,09%)	R\$ 7,65	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 45,76	R\$ 45,76
<b>TIPO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>BANCO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>U. F.</b>	<b>QTDE</b>	<b>VLR UNIT.</b>	<b>VLR TOTAL</b>
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>88301</b>	<b>SINAPI</b>	<b>OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>				
MÃO DE OBRA	95364	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
MÃO DE OBRA	4248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	H	1,0000000	R\$ 37,30	R\$ 37,30
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 4,28	R\$ 4,28
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 0,83	R\$ 0,83
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
EQUIPAMENTO	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
EQUIPAMENTO	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 37,62		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 6,32	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,83	R\$ 0,83
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ 20,13	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 44,77	R\$ 44,77
SALÁRIOS	R\$ 17,49		BDI (20,09%)	R\$ 8,99	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 53,76	R\$ 53,76

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
 RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
 (75) 9 8123-1973  
 eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
 ENGENHEIRO CIVIL E  
 ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
 CREA/BA Nº 13.506/7  
 CPF: 182.127.145-20



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
**ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS**  
**CNPJ: 19.846.470/0001-07**

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
MÃO DE OBRA	95366	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
MÃO DE OBRA	4238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	1,0000000	R\$ 30,20	R\$ 30,20
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 4,28	R\$ 4,28
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 0,83	R\$ 0,83
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
EQUIPAMENTO	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
EQUIPAMENTO	43488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	30,46	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	6,32	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,83
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	16,30	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 37,61
SALÁRIOS	R\$	14,16	BDI (20,09%)	R\$	7,55	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 45,16
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
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				
MÃO DE OBRA	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3647000	R\$ 21,90	R\$ 7,98
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0941000	R\$ 30,20	R\$ 33,04
EQUIPAMENTO	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0119000	R\$ 38,25	R\$ 0,45
EQUIPAMENTO	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0518000	R\$ 36,94	R\$ 1,91
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	M³	0,0021000	R\$ 417,02	R\$ 0,87
INSUMO	3992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,8033000	R\$ 25,11	R\$ 45,28
INSUMO	4433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,8033000	R\$ 21,16	R\$ 38,15
INSUMO	5061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0628000	R\$ 16,60	R\$ 1,04
INSUMO	43681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	M²	1,0500380	R\$ 22,64	R\$ 23,77
CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	41,02	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	108,24	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 2,36
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	0,87	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	21,95	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 152,49
SALÁRIOS	R\$	19,07	BDI (20,09%)	R\$	30,63	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 183,12
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, N° 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
(75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREA-BA N° 43.505-7  
COP 792.127.195-20



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
**ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS**  
**CNPJ: 19.846.470/0001-07**

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				
MÃO DE OBRA	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2512000	R\$ 21,90 R\$ 5,50	
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7535000	R\$ 30,20 R\$ 22,75	
EQUIPAMENTO	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0082000	R\$ 38,25 R\$ 0,31	
EQUIPAMENTO	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0359000	R\$ 36,94 R\$ 1,32	
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	M³	0,0015000	R\$ 417,02 R\$ 0,62	
INSUMO	3992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,6923000	R\$ 25,11 R\$ 42,49	
INSUMO	4433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2308000	R\$ 21,16 R\$ 26,04	
INSUMO	5061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0517000	R\$ 16,60 R\$ 0,85	
INSUMO	43681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	M²	1,0500380	R\$ 22,64 R\$ 23,77	
<b>(A) CUSTO MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$ 28,25</b>		<b>(B) CUSTO MATERIAL</b>	<b>R\$ 93,15</b>	<b>(C) CUSTO EQUIPAMENTOS</b>	<b>R\$ 1,63</b>	
<b>(D) CUSTO SERVIÇOS</b>	<b>R\$ 0,62</b>		<b>TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)</b>	<b>R\$ 15,12</b>	<b>CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)</b>	<b>R\$ 123,65</b>	
<b>SALÁRIOS</b>	<b>R\$ 13,13</b>		<b>BDI (20,09%)</b>	<b>R\$ 24,84</b>	<b>TOTAL DO SERVIÇO COM BDI</b>	<b>R\$ 148,49</b>	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
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				
MÃO DE OBRA	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6018000	R\$ 21,90 R\$ 13,17	
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8053000	R\$ 30,20 R\$ 54,52	
EQUIPAMENTO	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0170000	R\$ 38,25 R\$ 0,65	
EQUIPAMENTO	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0744000	R\$ 36,94 R\$ 2,74	
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	M³	0,0031000	R\$ 417,02 R\$ 1,29	
INSUMO	3992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,9604000	R\$ 25,11 R\$ 49,22	
INSUMO	4433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,6139000	R\$ 21,16 R\$ 55,31	
INSUMO	5061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0784000	R\$ 16,60 R\$ 1,30	
INSUMO	43681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	M²	1,0500380	R\$ 22,64 R\$ 23,77	
<b>(A) CUSTO MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$ 67,69</b>		<b>(B) CUSTO MATERIAL</b>	<b>R\$ 129,60</b>	<b>(C) CUSTO EQUIPAMENTOS</b>	<b>R\$ 3,39</b>	

 RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
 RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
 (75) 9 8123-1973  
 eckoconstrutora@gmail.com

  
**MARCELO VICENTE DA SILVA**  
 ENGENHEIRO CIVIL E  
 ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
 CREMBA Nº 41.505-7  
 CP Nº 27.185-20



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
**ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS**  
**CNPJ: 19.846.470/0001-07**

(D) CUSTO SERVIÇOS			TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)			CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		
R\$ 1,29			R\$ 36,23			R\$ 201,97		
SALÁRIOS			BDI (20,09%)			TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		
R\$ 31,46			R\$ 40,57			R\$ 242,54		
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
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					
MÃO DE OBRA	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2844000	R\$ 21,90	R\$	6,22
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8532000	R\$ 30,20	R\$	25,76
EQUIPAMENTO	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0076000	R\$ 38,25	R\$	0,29
EQUIPAMENTO	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0332000	R\$ 36,94	R\$	1,22
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	M³	0,0015000	R\$ 417,02	R\$	0,62
INSUMO	3992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,6923000	R\$ 25,11	R\$	42,49
INSUMO	4433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2308000	R\$ 21,16	R\$	26,04
INSUMO	5061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0517000	R\$ 16,60	R\$	0,85
INSUMO	43681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	M²	1,0500380	R\$ 22,64	R\$	23,77
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 31,98		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 93,15		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 1,51	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ 0,62		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ 17,12		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 127,26	
SALÁRIOS	R\$ 14,86		BDI (20,09%)	R\$ 25,56		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 152,82	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
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					
MÃO DE OBRA	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2014000	R\$ 21,90	R\$	4,41
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6043000	R\$ 30,20	R\$	18,24
EQUIPAMENTO	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0119000	R\$ 38,25	R\$	0,45
EQUIPAMENTO	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0518000	R\$ 36,94	R\$	1,91
INSUMO	3992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,8033000	R\$ 25,11	R\$	45,28
INSUMO	4433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,4652000	R\$ 21,16	R\$	31,00
INSUMO	5061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0628000	R\$ 16,60	R\$	1,04
INSUMO	43681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	M²	1,0500380	R\$ 22,64	R\$	23,77

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
(75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREA/BA Nº 13.501/7  
CPF: 151.171.155-20



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS  
CNPJ: 19.846.470/0001-07

(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$	22,65	(B) CUSTO MATERIAL		R\$	101,09	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$	2,36	
(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)		R\$	12,12	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$	126,10	
SALÁRIOS		R\$	10,53	BDI (20,09%)		R\$	25,33	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$	151,43	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO				U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
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									
MÃO DE OBRA	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,1309000	R\$	21,90	R\$	2,86
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,3926000	R\$	30,20	R\$	11,85
EQUIPAMENTO	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				CHP	0,0082000	R\$	38,25	R\$	0,31
EQUIPAMENTO	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				CHI	0,0359000	R\$	36,94	R\$	1,32
INSUMO	3992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO				M	1,6923000	R\$	25,11	R\$	42,49
INSUMO	4433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				M	1,0000000	R\$	21,16	R\$	21,16
INSUMO	5061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)				KG	0,0517000	R\$	16,60	R\$	0,85
INSUMO	43681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM				M²	1,0500380	R\$	22,64	R\$	23,77
(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$	14,71	(B) CUSTO MATERIAL		R\$	88,27	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$	1,63	
(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)		R\$	7,87	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$	104,61	
SALÁRIOS		R\$	6,84	BDI (20,09%)		R\$	21,01	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$	125,62	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO				U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
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									
MÃO DE OBRA	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,3683000	R\$	21,90	R\$	8,06
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	1,1050000	R\$	30,20	R\$	33,37
EQUIPAMENTO	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				CHP	0,0170000	R\$	38,25	R\$	0,65
EQUIPAMENTO	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				CHI	0,0744000	R\$	36,94	R\$	2,74
INSUMO	3992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO				M	1,9604000	R\$	25,11	R\$	49,22
INSUMO	4433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				M	2,1238000	R\$	21,16	R\$	44,93
INSUMO	5061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)				KG	0,0784000	R\$	16,60	R\$	1,30
INSUMO	43681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM				M²	1,0500380	R\$	22,64	R\$	23,77
(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$	41,43	(B) CUSTO MATERIAL		R\$	119,22	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$	3,39	

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
(75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREA/BA Nº 43.806/7  
CPF: 782.127.195-20





**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS  
CNPJ: 19.846.470/0001-07

(D) CUSTO SERVIÇOS			TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)			R\$	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)			R\$
SALÁRIOS			BDI (20,09%)			R\$	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI			R\$
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL			
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							
MÃO DE OBRA	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1548000	R\$ 21,90	R\$	3,39		
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4644000	R\$ 30,20	R\$	14,02		
EQUIPAMENTO	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0076000	R\$ 38,25	R\$	0,29		
EQUIPAMENTO	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0332000	R\$ 36,94	R\$	1,22		
INSUMO	3992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,6923000	R\$ 25,11	R\$	42,49		
INSUMO	4433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000000	R\$ 21,16	R\$	21,16		
INSUMO	5061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0517000	R\$ 16,60	R\$	0,85		
INSUMO	43681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	M²	1,0500380	R\$ 22,64	R\$	23,77		
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	17,41	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	88,27	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	1,51		
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	9,32	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	107,19		
SALÁRIOS	R\$	8,09	BDI (20,09%)	R\$	21,53	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	128,72		
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL			
COMPOSIÇÃO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
MÃO DE OBRA	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,48	R\$	0,48		
MÃO DE OBRA	4750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	1,0000000	R\$ 21,79	R\$	21,79		
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 4,28	R\$	4,28		
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 0,83	R\$	0,83		
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 1,14	R\$	1,14		
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 0,07	R\$	0,07		
EQUIPAMENTO	43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,84	R\$	0,84		
EQUIPAMENTO	43489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 1,17	R\$	1,17		
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	22,27	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	6,32	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	2,01		
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	11,92	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	30,60		
SALÁRIOS	R\$	10,35	BDI (20,09%)	R\$	6,14	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	36,74		
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL			
COMPOSIÇÃO	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018							
MÃO DE OBRA	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1920000	R\$ 21,90	R\$	26,10		

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
(75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CRE - BA Nº 41.006/7  
CPF: 192.27.195-20



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
**ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS**  
**CNPJ: 19.846.470/0001-07**

MÃO DE OBRA	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,9600000	R\$	29,23	R\$	174,21
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,5459000	R\$	30,60	R\$	965,30
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,5459000	R\$	21,47	R\$	677,29
EQUIPAMENTO	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	6,6350000	R\$	0,99	R\$	6,56
EQUIPAMENTO	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	18,2462000	R\$	0,30	R\$	5,47
EQUIPAMENTO	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,4877000	R\$	38,25	R\$	18,65
EQUIPAMENTO	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,7043000	R\$	36,94	R\$	26,01
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,8988000	R\$	15,16	R\$	422,94
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	1,2000000	R\$	452,87	R\$	543,44
INSUMO	1358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M²	1,9404000	R\$	35,94	R\$	69,73
INSUMO	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0833000	R\$	5,39	R\$	0,44
INSUMO	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,6283000	R\$	2,76	R\$	15,53
INSUMO	20247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,4365000	R\$	18,70	R\$	8,16
<b>(A) CUSTO MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>1.842,90</b>	<b>(B) CUSTO MATERIAL</b>	<b>R\$</b>	<b>93,86</b>	<b>(C) CUSTO EQUIPAMENTOS</b>	<b>R\$</b>	<b>56,69</b>	
<b>(D) CUSTO SERVIÇOS</b>	<b>R\$</b>	<b>966,38</b>	<b>TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)</b>	<b>R\$</b>	<b>986,33</b>	<b>CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)</b>	<b>R\$</b>	<b>2.959,83</b>	
<b>SALÁRIOS</b>	<b>R\$</b>	<b>856,57</b>	<b>BDI (20,09%)</b>	<b>R\$</b>	<b>594,62</b>	<b>TOTAL DO SERVIÇO COM BDI</b>	<b>R\$</b>	<b>3.554,45</b>	
<b>TIPO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>BANCO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>U. F.</b>	<b>QTDE</b>	<b>VLR UNIT.</b>	<b>VLR TOTAL</b>		
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>97735</b>	<b>SINAPI</b>	<b>PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018</b>						
MÃO DE OBRA	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7356000	R\$	21,90	R\$	16,10
MÃO DE OBRA	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6780000	R\$	29,23	R\$	107,50
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,8884000	R\$	30,60	R\$	700,38
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,8884000	R\$	21,47	R\$	491,41
EQUIPAMENTO	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	4,7533000	R\$	0,99	R\$	4,70
EQUIPAMENTO	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	13,0715000	R\$	0,30	R\$	3,92
EQUIPAMENTO	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,3130000	R\$	38,25	R\$	11,97

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
(75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREA-BA Nº 03.504 7  
CPF: 792.027.185-20



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
**ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS**  
**CNPJ: 19.846.470/0001-07**

EQUIPAMENTO	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,4226000	R\$ 36,94	R\$ 15,61
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	28,9369000	R\$ 15,16	R\$ 438,68
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	1,2000000	R\$ 468,14	R\$ 561,76
INSUMO	1358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M²	1,3112000	R\$ 35,94	R\$ 47,12
INSUMO	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0567000	R\$ 5,39	R\$ 0,30
INSUMO	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,4770000	R\$ 2,76	R\$ 12,35
INSUMO	20247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,2619000	R\$ 18,70	R\$ 4,89
<b>(A) CUSTO MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$ 1.315,39</b>		<b>(B) CUSTO MATERIAL</b>	<b>R\$ 64,66</b>	<b>(C) CUSTO EQUIPAMENTOS</b>	<b>R\$ 36,20</b>	
<b>(D) CUSTO SERVIÇOS</b>	<b>R\$ 1.000,44</b>		<b>TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)</b>	<b>R\$ 704,01</b>	<b>CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)</b>	<b>R\$ 2.416,69</b>	
<b>SALÁRIOS</b>	<b>R\$ 611,38</b>		<b>BDI (20,09%)</b>	<b>R\$ 485,51</b>	<b>TOTAL DO SERVIÇO COM BDI</b>	<b>R\$ 2.902,20</b>	
<b>TIPO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>BANCO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>U. F.</b>	<b>QTDE</b>	<b>VLR UNIT.</b>	<b>VLR TOTAL</b>
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>88310</b>	<b>SINAPI</b>	<b>PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>				
MÃO DE OBRA	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
MÃO DE OBRA	4783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	H	1,0000000	R\$ 21,79	R\$ 21,79
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 4,28	R\$ 4,28
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 0,83	R\$ 0,83
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
EQUIPAMENTO	43466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
EQUIPAMENTO	43490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
<b>(A) CUSTO MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$ 22,12</b>		<b>(B) CUSTO MATERIAL</b>	<b>R\$ 6,32</b>	<b>(C) CUSTO EQUIPAMENTOS</b>	<b>R\$ 3,36</b>	
<b>(D) CUSTO SERVIÇOS</b>	<b>R\$ -</b>		<b>TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)</b>	<b>R\$ 11,84</b>	<b>CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)</b>	<b>R\$ 31,80</b>	
<b>SALÁRIOS</b>	<b>R\$ 10,28</b>		<b>BDI (20,09%)</b>	<b>R\$ 6,38</b>	<b>TOTAL DO SERVIÇO COM BDI</b>	<b>R\$ 38,18</b>	
<b>TIPO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>BANCO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>U. F.</b>	<b>QTDE</b>	<b>VLR UNIT.</b>	<b>VLR TOTAL</b>
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>88489</b>	<b>SINAPI</b>	<b>PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023</b>				
MÃO DE OBRA	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631000	R\$ 31,80	R\$ 5,18
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0544000	R\$ 21,47	R\$ 1,16
INSUMO	7356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2285000	R\$ 20,52	R\$ 4,68
<b>(A) CUSTO MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$ 6,34</b>		<b>(B) CUSTO MATERIAL</b>	<b>R\$ 4,68</b>	<b>(C) CUSTO EQUIPAMENTOS</b>	<b>R\$ -</b>	
<b>(D) CUSTO SERVIÇOS</b>	<b>R\$ -</b>		<b>TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)</b>	<b>R\$ 3,39</b>	<b>CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)</b>	<b>R\$ 11,02</b>	
<b>SALÁRIOS</b>	<b>R\$ 2,95</b>		<b>BDI (20,09%)</b>	<b>R\$ 2,21</b>	<b>TOTAL DO SERVIÇO COM BDI</b>	<b>R\$ 13,23</b>	

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
 RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44 640-000

(75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
 ENGENHEIRO CIVIL E  
 ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
 CREA-BA Nº 43.505  
 CPF: 798.27.155-20



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
**ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS**  
**CNPJ: 19.846.470/0001-07**

AB

3

W

*[Handwritten signature]*

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020				
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	M³	0,0310000	R\$ 647,05	R\$ 20,05
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3540000	R\$ 30,60	R\$ 10,83
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1770000	R\$ 21,47	R\$ 3,80
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	R\$ 0,68	R\$ 0,34
INSUMO	3671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,6700000	R\$ 1,05	R\$ 1,75
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	14,63	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	2,09	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	20,05	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	7,83	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 36,77
SALÁRIOS	R\$	6,80	BDI (20,09%)	R\$	7,38	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 44,15
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	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				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,1400000	R\$ 23,36	R\$ 49,99
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,1800000	R\$ 9,33	R\$ 11,00
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	R\$ 14,92	R\$ 14,92
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,8900000	R\$ 12,79	R\$ 11,38
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,1400000	R\$ 14,90	R\$ 31,88
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,1400000	R\$ 14,68	R\$ 31,41
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	150,58	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 150,58
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (20,09%)	R\$	30,25	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 180,83
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	90820	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
MÃO DE OBRA	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2820000	R\$ 29,23	R\$ 37,47
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6410000	R\$ 21,47	R\$ 13,76
INSUMO	2432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,0000000	R\$ 37,31	R\$ 111,93
INSUMO	10553	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,0000000	R\$ 168,50	R\$ 168,50

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
(75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREMBA Nº 435067  
CPF: 092.127.135-20



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
**ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS**  
**CNPJ: 19.846.470/0001-07**

*Handwritten initials/signature*

INSUMO	11055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,8000000	R\$	0,06	R\$	1,18
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	51,23	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	281,61	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	27,42	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	332,84	
SALÁRIOS	R\$	23,81	BDI (20,09%)	R\$	66,86	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	399,70	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
MÃO DE OBRA	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5460000	R\$	29,23	R\$	45,18
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7730000	R\$	21,47	R\$	16,59
INSUMO	2432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,0000000	R\$	37,31	R\$	111,93
INSUMO	10555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,0000000	R\$	185,38	R\$	185,38
INSUMO	11055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,8000000	R\$	0,06	R\$	1,18
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	61,77	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	298,49	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	33,06	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	360,26	
SALÁRIOS	R\$	28,71	BDI (20,09%)	R\$	72,37	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	432,63	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3826000	R\$	30,60	R\$	11,70
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1910000	R\$	21,47	R\$	4,10
INSUMO	142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829000	R\$	26,93	R\$	23,77
INSUMO	7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166000	R\$	0,50	R\$	2,40
INSUMO	36888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	6,8504000	R\$	13,22	R\$	90,56
INSUMO	39025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	0,5473000	R\$	418,33	R\$	228,95
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	15,80	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	345,68	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	8,46	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	361,48	
SALÁRIOS	R\$	7,34	BDI (20,09%)	R\$	72,62	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	434,10	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020						
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1020000	R\$	30,60	R\$	3,12
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1531000	R\$	21,47	R\$	3,28
EQUIPAMENTO	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0036000	R\$	42,35	R\$	0,15

*Handwritten signature*

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
 RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
 (75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
 ENGENHEIRO CIVIL E  
 ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
 CREA/BA Nº 11.106-7  
 CPF: 179.177.195-20



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
**ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS**  
**CNPJ: 19.846.470/0001-07**

*Handwritten initials/signature*

EQUIPAMENTO	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0036000	R\$ 37,39	R\$ 0,13
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 6,40	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ 0,28
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)		R\$ 3,43	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 6,68
SALÁRIOS	R\$ 2,97	BDI (20,09%)		R\$ 1,34	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$ 8,02
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020				
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4938000	R\$ 30,60	R\$ 76,31
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7407000	R\$ 21,47	R\$ 80,31
EQUIPAMENTO	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0718000	R\$ 42,35	R\$ 3,04
EQUIPAMENTO	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0666000	R\$ 37,39	R\$ 2,49
INSUMO	4720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	1,1000000	R\$ 100,37	R\$ 110,40
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 156,62	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ 110,40	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ 5,53
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)		R\$ 83,82	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 272,55
SALÁRIOS	R\$ 72,80	BDI (20,09%)		R\$ 54,75	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$ 327,30
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	5942	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014				
MÃO DE OBRA	88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 44,77	R\$ 44,77
EQUIPAMENTO	89128	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	R\$ 26,20	R\$ 26,20
EQUIPAMENTO	89129	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	R\$ 3,55	R\$ 3,55
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 44,77	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ 29,75
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)		R\$ 23,96	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 74,52
SALÁRIOS	R\$ 20,81	BDI (20,09%)		R\$ 14,97	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$ 89,49
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014				
EQUIPAMENTO	53857	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	R\$ 46,80	R\$ 46,80
INSUMO	53858	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	R\$ 30,56	R\$ 30,56
MÃO DE OBRA	88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 44,77	R\$ 44,77
EQUIPAMENTO	89128	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	R\$ 26,20	R\$ 26,20

*Handwritten mark*

*Handwritten signature*

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
 RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
 (75) 9 8123-1973  
 eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
 ENGENHEIRO CIVIL E  
 ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
 CREA-BA 141.506/7  
 CPF 02.127.155-20



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS  
CNPJ: 19.846.470/0001-07

*(Handwritten initials)*

EQUIPAMENTO	TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
89129	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014			H	1,0000000	R\$ 3,55	R\$ 3,55	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	44,77			(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 30,56	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 76,55	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-			TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ 23,96	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 151,88	
SALÁRIOS	R\$	20,81			BDI (20,09%)	R\$ 30,51	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 182,39	
COMPOSIÇÃO	89128	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIACÃO. AF_06/2014						
EQUIPAMENTO	4262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG			UN	0,0000560	R\$ 468.000,00	R\$ 26,20
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-			(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 26,20	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-			TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 26,20	
SALÁRIOS	R\$	-			BDI (20,09%)	R\$ 5,26	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 31,46	
COMPOSIÇÃO	89129	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014						
EQUIPAMENTO	4262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG			UN	0,0000076	R\$ 468.000,00	R\$ 3,55
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-			(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 3,55	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-			TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 3,55	
SALÁRIOS	R\$	-			BDI (20,09%)	R\$ 0,71	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 4,26	
COMPOSIÇÃO	53857	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014						
EQUIPAMENTO	4262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG			UN	0,0001000	R\$ 468.000,00	R\$ 46,80
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-			(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 46,80	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-			TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 46,80	
SALÁRIOS	R\$	-			BDI (20,09%)	R\$ 9,40	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 56,20	
COMPOSIÇÃO	53858	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014						
INSUMO	4221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	7,6400000	R\$ 4,00	R\$ 30,56
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-			(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 30,56	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-			TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 30,56	
SALÁRIOS	R\$	-			BDI (20,09%)	R\$ 6,13	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 36,69	
COMPOSIÇÃO	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E						
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			M³	0,0117000	R\$ 662,31	R\$ 7,74

*(Handwritten signature)*

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
(75) 9 8123-1973  
eckocostrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREA/BA Nº 43.505/7  
CPF/792.127.195-20



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS  
CNPJ: 19.846.470/0001-07

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4811000	R\$ 22,40	R\$ 10,77
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4811000	R\$ 30,96	R\$ 14,89
INSUMO	13393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,0000000	R\$ 310,17	R\$ 310,17
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	25,66	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	310,17	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	7,74	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	13,73	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 343,57
SALÁRIOS	R\$	11,93	BDI (20,09%)	R\$	69,02	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 412,59
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
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	M³	0,0044000	R\$ 662,31	R\$ 2,91
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3259000	R\$ 22,40	R\$ 7,30
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3259000	R\$ 30,96	R\$ 10,08
INSUMO	39795	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,0000000	R\$ 45,71	R\$ 45,71
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	17,38	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	45,71	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	2,91	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	9,30	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 66,00
SALÁRIOS	R\$	8,08	BDI (20,09%)	R\$	13,25	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 79,25
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1652000	R\$ 21,45	R\$ 3,54
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1652000	R\$ 29,85	R\$ 4,93
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0049000	R\$ 53,93	R\$ 0,26
INSUMO	11741	SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,0000000	R\$ 7,66	R\$ 7,66
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075000	R\$ 61,11	R\$ 0,45
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0360000	R\$ 1,79	R\$ 0,06
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	8,47	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	8,43	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	4,53	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 16,90
SALÁRIOS	R\$	3,94	BDI (20,09%)	R\$	3,39	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 20,29
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	R\$ 21,45	R\$ 1,50
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4490000	R\$ 29,85	R\$ 13,40
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	14,90	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	7,97	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 14,90
SALÁRIOS	R\$	6,93	BDI (20,09%)	R\$	2,99	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 17,89

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44 640-000  
(75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREM BA Nº 43.596 7  
CPF: 222.127.155-20





**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
**ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS**  
**CNPJ: 19.846.470/0001-07**

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>88314</b>	<b>SINAPI</b>	<b>RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>				
MÃO DE OBRA	95376	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 4,28	R\$ 4,28
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 0,83	R\$ 0,83
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
EQUIPAMENTO	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
EQUIPAMENTO	43488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
MÃO DE OBRA	44502	SINAPI	RASTELEIRO HORISTA	H	1,0000000	R\$ 20,76	R\$ 20,76
<b>(A) CUSTO MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>20,87</b>	<b>(B) CUSTO MATERIAL</b>	<b>R\$</b>	<b>6,32</b>	<b>(C) CUSTO EQUIPAMENTOS</b>	<b>R\$ 0,83</b>
<b>(D) CUSTO SERVIÇOS</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)</b>	<b>R\$</b>	<b>11,17</b>	<b>CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)</b>	<b>R\$ 28,02</b>
<b>SALÁRIOS</b>	<b>R\$</b>	<b>9,70</b>	<b>BDI (20,09%)</b>	<b>R\$</b>	<b>5,62</b>	<b>TOTAL DO SERVIÇO COM BDI</b>	<b>R\$ 33,64</b>
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>89351</b>	<b>SINAPI</b>	<b>REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021</b>				
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102000	R\$ 21,45	R\$ 2,36
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102000	R\$ 29,85	R\$ 3,28
INSUMO	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106000	R\$ 9,85	R\$ 0,10
INSUMO	11753	SINAPI	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400)	UN	1,0000000	R\$ 23,42	R\$ 23,42
<b>(A) CUSTO MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>5,64</b>	<b>(B) CUSTO MATERIAL</b>	<b>R\$</b>	<b>23,52</b>	<b>(C) CUSTO EQUIPAMENTOS</b>	<b>R\$ -</b>
<b>(D) CUSTO SERVIÇOS</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)</b>	<b>R\$</b>	<b>3,02</b>	<b>CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)</b>	<b>R\$ 29,16</b>
<b>SALÁRIOS</b>	<b>R\$</b>	<b>2,62</b>	<b>BDI (20,09%)</b>	<b>R\$</b>	<b>5,85</b>	<b>TOTAL DO SERVIÇO COM BDI</b>	<b>R\$ 35,01</b>
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>5679</b>	<b>SINAPI</b>	<b>RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO</b>				
MÃO DE OBRA	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 39,56	R\$ 39,56
EQUIPAMENTO	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	R\$ 16,99	R\$ 16,99
EQUIPAMENTO	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	R\$ 2,30	R\$ 2,30
<b>CUSTO MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>39,56</b>	<b>(B) CUSTO MATERIAL</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>(C) CUSTO EQUIPAMENTOS</b>	<b>R\$ 19,29</b>
<b>(D) CUSTO SERVIÇOS</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)</b>	<b>R\$</b>	<b>21,17</b>	<b>CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)</b>	<b>R\$ 58,85</b>
<b>SALÁRIOS</b>	<b>R\$</b>	<b>18,39</b>	<b>BDI (20,09%)</b>	<b>R\$</b>	<b>11,82</b>	<b>TOTAL DO SERVIÇO COM BDI</b>	<b>R\$ 70,67</b>
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
(75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREA/BA Nº 12.104-7  
CPF Nº 12.27.195-20



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS  
CNPJ: 19.846.470/0001-07

COMPOSIÇÃO	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO						
INSUMO	53786	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	R\$	34,12	R\$	34,12
EQUIPAMENTO	5664	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	R\$	21,24	R\$	21,24
MÃO DE OBRA	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$	39,56	R\$	39,56
EQUIPAMENTO	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	R\$	16,99	R\$	16,99
EQUIPAMENTO	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	R\$	2,30	R\$	2,30
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	39,56	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	34,12	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	40,53	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	21,17	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	114,21	
SALÁRIOS	R\$	18,39	BDI (20,09%)	R\$	22,94	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	137,15	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO						
EQUIPAMENTO	36531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	0,0000560	R\$	303.512,17	R\$	16,99
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	16,99	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	16,99	
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (20,09%)	R\$	3,41	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	20,40	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO						
EQUIPAMENTO	36531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	0,0000076	R\$	303.512,17	R\$	2,30
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	2,30	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	2,30	
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (20,09%)	R\$	0,46	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	2,76	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
(75) 9 8123-1973  
eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREA BA Nº 43.506/7  
CPF: 12.127.195-20



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS  
CNPJ: 19.846.470/0001-07

COMPOSIÇÃO	5664	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO				
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
EQUIPAMENTO	36531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	0,0000700	R\$ 303.512,17	R\$ 21,24
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 21,24
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 21,24
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (20,09%)	R\$	4,26	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 25,50
COMPOSIÇÃO	53786	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO				
INSUMO	4221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	8,5300000	R\$ 4,00	R\$ 34,12
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	34,12	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 34,12
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (20,09%)	R\$	6,85	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 40,97
COMPOSIÇÃO	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2.				
MÃO DE OBRA	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4739000	R\$ 30,45	R\$ 14,43
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1610000	R\$ 21,47	R\$ 3,45
INSUMO	1287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M²	1,0616000	R\$ 24,84	R\$ 26,37
INSUMO	1381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	9,1325000	R\$ 0,69	R\$ 6,30
INSUMO	34357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,2410000	R\$ 4,09	R\$ 0,98
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	17,88	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	33,65	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	9,57	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 51,53
SALÁRIOS	R\$	8,31	BDI (20,09%)	R\$	10,35	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 61,88
COMPOSIÇÃO	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE				
MÃO DE OBRA	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2411000	R\$ 30,45	R\$ 7,34
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1290000	R\$ 21,47	R\$ 2,76
INSUMO	1287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M²	1,0571000	R\$ 24,84	R\$ 26,25
INSUMO	1381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	9,1325000	R\$ 0,69	R\$ 6,30
INSUMO	34357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,2410000	R\$ 4,09	R\$ 0,98
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	10,10	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	33,53	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	5,41	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 43,63
SALÁRIOS	R\$	4,69	BDI (20,09%)	R\$	8,76	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 52,39
COMPOSIÇÃO	87249	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE				
MÃO DE OBRA	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2411000	R\$ 30,45	R\$ 7,34
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1290000	R\$ 21,47	R\$ 2,76
INSUMO	1287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M²	1,0571000	R\$ 24,84	R\$ 26,25
INSUMO	1381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	9,1325000	R\$ 0,69	R\$ 6,30
INSUMO	34357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,2410000	R\$ 4,09	R\$ 0,98
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	10,10	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	33,53	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	5,41	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 43,63
SALÁRIOS	R\$	4,69	BDI (20,09%)	R\$	8,76	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 52,39

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
(75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREA BA Nº 42.806-7  
CPF: 182.27.195-20



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS  
CNPJ: 19.846.470/0001-07

COMPOSIÇÃO	87246	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE						
MÃO DE OBRA	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6797000	R\$	30,45	R\$	20,69
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1893000	R\$	21,47	R\$	4,06
INSUMO	1287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M²	1,0810000	R\$	24,84	R\$	26,85
INSUMO	1381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	9,1325000	R\$	0,69	R\$	6,30
INSUMO	34357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,2410000	R\$	4,09	R\$	0,98
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	24,75	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	34,13	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	13,25	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	58,88	
SALÁRIOS	R\$	11,50	BDI (20,09%)	R\$	11,82	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	70,70	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	96464	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO.						
MÃO DE OBRA	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$	37,61	R\$	37,61
EQUIPAMENTO	96459	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	H	1,0000000	R\$	4,70	R\$	4,70
EQUIPAMENTO	96460	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2017	H	1,0000000	R\$	33,86	R\$	33,86
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	37,61	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	38,56	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	20,13	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	76,17	
SALÁRIOS	R\$	17,48	BDI (20,09%)	R\$	15,30	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	91,47	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	96463	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO.						
MÃO DE OBRA	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$	37,61	R\$	37,61
INSUMO	96457	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_06/2017	H	1,0000000	R\$	42,68	R\$	42,68
EQUIPAMENTO	96458	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO. AF_06/2017	H	1,0000000	R\$	42,37	R\$	42,37
EQUIPAMENTO	96459	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	H	1,0000000	R\$	4,70	R\$	4,70
EQUIPAMENTO	96460	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2017	H	1,0000000	R\$	33,86	R\$	33,86
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	37,61	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	42,68	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	80,93	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	20,13	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	161,22	
SALÁRIOS	R\$	17,48	BDI (20,09%)	R\$	32,38	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	193,60	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	96460	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACÃO.						

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
(75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREA/BA Nº 43.505-7  
CPF: 12.27.195-20



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
**ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS**  
**CNPJ: 19.846.470/0001-07**

EQUIPAMENTO	14511	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	UN	0,0000533	R\$ 635.317,56	R\$ 33,86
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 33,86
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 33,86
SALÁRIOS	R\$ -		BDI (20,09%)	R\$ 6,80		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 40,66
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	96459	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF 06/2017				
EQUIPAMENTO	14511	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	UN	0,0000074	R\$ 635.317,56	R\$ 4,70
CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 4,70
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 4,70
SALÁRIOS	R\$ -		BDI (20,09%)	R\$ 0,94		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 5,64
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	96458	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO.				
EQUIPAMENTO	14511	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	UN	0,0000667	R\$ 635.317,56	R\$ 42,37
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 42,37
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 42,37
SALÁRIOS	R\$ -		BDI (20,09%)	R\$ 8,51		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 50,88
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	96457	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA				
INSUMO	4221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	10,6700000	R\$ 4,00	R\$ 42,68
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 42,68		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 42,68
SALÁRIOS	R\$ -		BDI (20,09%)	R\$ 8,57		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 51,25
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95632	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF 11/2016				
MÃO DE OBRA	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 37,61	R\$ 37,61
EQUIPAMENTO	95627	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIACAO. AF 11/2016	H	1,0000000	R\$ 30,53	R\$ 30,53
EQUIPAMENTO	95628	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF 11/2016	H	1,0000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 37,61		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 34,76
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ 20,13		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 72,37
SALÁRIOS	R\$ 17,48		BDI (20,09%)	R\$ 14,53		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 86,90
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95631	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF 11/2016				

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
(75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CRETA Nº 51.514-7  
CPF: 12.127.155-20



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
**ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS**  
**CNPJ: 19.846.470/0001-07**

*Handwritten initials and marks*

MÃO DE OBRA	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$	37,61	R\$	37,61
EQUIPAMENTO	95627	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIACÃO. AF_11/2016	H	1,0000000	R\$	30,53	R\$	30,53
EQUIPAMENTO	95628	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016	H	1,0000000	R\$	4,23	R\$	4,23
EQUIPAMENTO	95629	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2016	H	1,0000000	R\$	38,20	R\$	38,20
INSUMO	95630	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016	H	1,0000000	R\$	59,68	R\$	59,68
<b>CUSTO MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>37,61</b>	<b>(B) CUSTO MATERIAL</b>	<b>R\$</b>	<b>59,68</b>	<b>(C) CUSTO EQUIPAMENTOS</b>	<b>R\$</b>	<b>72,96</b>	
<b>(D) CUSTO SERVIÇOS</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)</b>	<b>R\$</b>	<b>20,13</b>	<b>CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)</b>	<b>R\$</b>	<b>170,25</b>	
<b>SALÁRIOS</b>	<b>R\$</b>	<b>17,48</b>	<b>BDI (20,09%)</b>	<b>R\$</b>	<b>34,20</b>	<b>TOTAL DO SERVIÇO COM BDI</b>	<b>R\$</b>	<b>204,45</b>	
<b>TIPO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>BANCO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>U. F.</b>	<b>QTDE</b>	<b>VLR UNIT.</b>	<b>VLR TOTAL</b>		
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>95627</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIACÃO. AF_11/2016</b>						
EQUIPAMENTO	14626	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	UN	0,0000533	R\$ 572.850,02	R\$ 30,53		
<b>(A) CUSTO MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>(B) CUSTO MATERIAL</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>(C) CUSTO EQUIPAMENTOS</b>	<b>R\$</b>	<b>30,53</b>	
<b>(D) CUSTO SERVIÇOS</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)</b>	<b>R\$</b>	<b>30,53</b>	
<b>SALÁRIOS</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>BDI (20,09%)</b>	<b>R\$</b>	<b>6,13</b>	<b>TOTAL DO SERVIÇO COM BDI</b>	<b>R\$</b>	<b>36,66</b>	
<b>TIPO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>BANCO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>U. F.</b>	<b>QTDE</b>	<b>VLR UNIT.</b>	<b>VLR TOTAL</b>		
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>95628</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016</b>						
EQUIPAMENTO	14626	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	UN	0,0000074	R\$ 572.850,02	R\$ 4,23		
<b>(A) CUSTO MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>(B) CUSTO MATERIAL</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>(C) CUSTO EQUIPAMENTOS</b>	<b>R\$</b>	<b>4,23</b>	
<b>(D) CUSTO SERVIÇOS</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)</b>	<b>R\$</b>	<b>4,23</b>	
<b>SALÁRIOS</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>BDI (20,09%)</b>	<b>R\$</b>	<b>0,84</b>	<b>TOTAL DO SERVIÇO COM BDI</b>	<b>R\$</b>	<b>5,07</b>	
<b>TIPO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>BANCO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>U. F.</b>	<b>QTDE</b>	<b>VLR UNIT.</b>	<b>VLR TOTAL</b>		
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>95629</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2016</b>						
EQUIPAMENTO	14626	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	UN	0,0000667	R\$ 572.850,02	R\$ 38,20		
<b>(A) CUSTO MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>(B) CUSTO MATERIAL</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>(C) CUSTO EQUIPAMENTOS</b>	<b>R\$</b>	<b>38,20</b>	
<b>(D) CUSTO SERVIÇOS</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)</b>	<b>R\$</b>	<b>38,20</b>	
<b>SALÁRIOS</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>BDI (20,09%)</b>	<b>R\$</b>	<b>7,67</b>	<b>TOTAL DO SERVIÇO COM BDI</b>	<b>R\$</b>	<b>45,87</b>	
<b>TIPO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>BANCO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>U. F.</b>	<b>QTDE</b>	<b>VLR UNIT.</b>	<b>VLR TOTAL</b>		
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>95630</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.</b>						
INSUMO	4221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	14,9200000	R\$ 4,00	R\$ 59,68		

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
 RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
 (75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
 ENGENHEIRO CIVIL E  
 ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
 CREA/BA Nº 43.506/7  
 CIPR 12.27 135-20



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS  
CNPJ: 19.846.470/0001-07

5

(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$	(B) CUSTO MATERIAL		R\$	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$
(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)		R\$	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$
SALÁRIOS		R\$	BDI (20,09%)		R\$	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
MÃO DE OBRA	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 36,88	R\$ 36,88	
EQUIPAMENTO	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06	
EQUIPAMENTO	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	R\$ -	R\$ -	
CUSTO MÃO DE OBRA		R\$	(B) CUSTO MATERIAL		R\$	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$
(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)		R\$	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$
SALÁRIOS		R\$	BDI (20,09%)		R\$	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
MÃO DE OBRA	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 36,88	R\$ 36,88	
EQUIPAMENTO	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06	
EQUIPAMENTO	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	R\$ -	R\$ -	
EQUIPAMENTO	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04	
INSUMO	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	R\$ 1,27	R\$ 1,27	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$	(B) CUSTO MATERIAL		R\$	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$
(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)		R\$	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$
SALÁRIOS		R\$	BDI (20,09%)		R\$	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015					
EQUIPAMENTO	14618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000720	R\$ 893,80	R\$ 0,06	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$	(B) CUSTO MATERIAL		R\$	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$
(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)		R\$	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$
SALÁRIOS		R\$	BDI (20,09%)		R\$	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015					

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
(75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREA Nº 41.500-7  
CPF: 162.127.155-20



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
**ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS**  
**CNPJ: 19.846.470/0001-07**

EQUIPAMENTO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
EQUIPAMENTO	14618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000100	R\$ 893,80	R\$ -
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ -
SALÁRIOS	R\$ -		BDI (20,09%)	R\$ -		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ -
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015				
EQUIPAMENTO	14618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000500	R\$ 893,80	R\$ 0,04
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,04
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,04
SALÁRIOS	R\$ -		BDI (20,09%)	R\$ -		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 0,04
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015				
INSUMO	2705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,3600000	R\$ 0,94	R\$ 1,27
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 1,27		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 1,27
SALÁRIOS	R\$ -		BDI (20,09%)	R\$ 0,25		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 1,52
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
MÃO DE OBRA	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
MÃO DE OBRA	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	R\$ 13,03	R\$ 13,03
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 4,28	R\$ 4,28
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 0,83	R\$ 0,83
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
EQUIPAMENTO	43467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
EQUIPAMENTO	43491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 13,31		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 6,32		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 1,84
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ 7,12		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 21,47
SALÁRIOS	R\$ 6,19		BDI (20,09%)	R\$ 4,31		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 25,78
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0845000	R\$ 29,85	R\$ 2,52
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0266000	R\$ 21,47	R\$ 0,57
INSUMO	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0332000	R\$ 2,67	R\$ 0,08

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
(75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREBA Nº 12.505-7  
Ct. 12.11.135-20





**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS  
CNPJ: 19.846.470/0001-07

21

25

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
INSUMO	44945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN	1,0000000	R\$ 6,30	R\$ 6,30
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	3,09	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	6,38	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	1,65	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 9,47
SALÁRIOS	R\$	1,44	BDI (20,09%)	R\$	1,90	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 11,37
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91945	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1870000	R\$ 22,40	R\$ 4,18
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1870000	R\$ 30,96	R\$ 5,78
INSUMO	38094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000000	R\$ 1,87	R\$ 1,87
INSUMO	38099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000000	R\$ 0,96	R\$ 0,96
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	9,96	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	2,83	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	5,33	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 12,79
SALÁRIOS	R\$	4,63	BDI (20,09%)	R\$	2,56	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 15,35
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280000	R\$ 22,40	R\$ 2,86
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280000	R\$ 30,96	R\$ 3,96
INSUMO	38094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000000	R\$ 1,87	R\$ 1,87
INSUMO	38099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000000	R\$ 0,96	R\$ 0,96
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	6,82	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	2,83	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	3,65	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 9,65
SALÁRIOS	R\$	3,17	BDI (20,09%)	R\$	1,93	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 11,58
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	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.				
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2568000	R\$ 21,45	R\$ 5,50
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2568000	R\$ 29,85	R\$ 7,66
INSUMO	301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	3,0000000	R\$ 2,94	R\$ 8,82
INSUMO	7091	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 13,04	R\$ 13,04
INSUMO	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1725000	R\$ 22,26	R\$ 3,83
CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	13,16	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	25,69	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	7,04	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 38,85
SALÁRIOS	R\$	6,12	BDI (20,09%)	R\$	7,80	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 46,65
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
(75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREA (BA Nº 4) 50577  
CPF: 02.127.128-20



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS  
CNPJ: 19.846.470/0001-07

COMPOSIÇÃO	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.					
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1839000	R\$ 21,45	R\$ 3,94	
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1839000	R\$ 29,85	R\$ 5,48	
INSUMO	296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	3,0000000	R\$ 1,66	R\$ 4,98	
INSUMO	7097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 6,12	R\$ 6,12	
INSUMO	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0750000	R\$ 22,26	R\$ 1,66	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	9,42	(B) CUSTO MATERIAL		R\$	12,76	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)		R\$	5,04	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 22,18
SALÁRIOS	R\$	4,38	BDI (20,09%)		R\$	4,45	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 26,63
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2026000	R\$ 21,45	R\$ 4,34	
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2026000	R\$ 29,85	R\$ 6,04	
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0106000	R\$ 53,93	R\$ 0,57	
INSUMO	7139	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	R\$ 1,02	R\$ 1,02	
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0120000	R\$ 61,11	R\$ 0,73	
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0507000	R\$ 1,79	R\$ 0,09	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	10,38	(B) CUSTO MATERIAL		R\$	2,41	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)		R\$	5,56	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 12,79
SALÁRIOS	R\$	4,82	BDI (20,09%)		R\$	2,56	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 15,35
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
MÃO DE OBRA	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26	
MÃO DE OBRA	12869	SINAPI	TELHADADOR (HORISTA)	H	1,0000000	R\$ 21,51	R\$ 21,51	
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 4,28	R\$ 4,28	
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 0,83	R\$ 0,83	
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14	
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07	
EQUIPAMENTO	43459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49	
EQUIPAMENTO	43483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34	
CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	21,77	(B) CUSTO MATERIAL		R\$	6,32	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 1,83
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)		R\$	11,65	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 29,92
SALÁRIOS	R\$	10,12	BDI (20,09%)		R\$	6,01	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 35,93
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
(75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREA-BA Nº 42.104/7  
CPF: 812.177.195-20



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
**ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS**  
**CNPJ: 19.846.470/0001-07**

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						
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1660000	R\$	21,47	R\$	3,56
MÃO DE OBRA	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280000	R\$	29,92	R\$	3,82
EQUIPAMENTO	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0053000	R\$	34,79	R\$	0,18
EQUIPAMENTO	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0073000	R\$	33,87	R\$	0,24
INSUMO	1607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	1,2600000	R\$	0,22	R\$	0,27
INSUMO	4302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,2600000	R\$	3,39	R\$	4,27
INSUMO	7194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M²	1,3570000	R\$	24,70	R\$	33,51
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	7,38	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	38,05	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,42	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	3,95	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	45,85	
SALÁRIOS	R\$	3,43	BDI (20,09%)	R\$	9,21	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	55,06	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	R\$	9,65	R\$	9,65
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	R\$	17,94	R\$	17,94
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	27,59	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	27,59	
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (20,09%)	R\$	5,54	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	33,13	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2420000	R\$	22,40	R\$	5,42
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2420000	R\$	30,96	R\$	7,49
INSUMO	38101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	R\$	5,03	R\$	5,03
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	12,91	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	5,03	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	6,91	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	17,94	
SALÁRIOS	R\$	6,00	BDI (20,09%)	R\$	3,60	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	21,54	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	R\$	9,65	R\$	9,65

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
(75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CRE - BA Nº 63.515  
CPF: 952127 154 20



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS  
CNPJ: 19.846.470/0001-07

43

20

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92006	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	R\$ 32,52	R\$ 32,52
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	42,17	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 42,17
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (20,09%)	R\$	8,47	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 50,64
COMPOSIÇÃO	92006	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4210000	R\$ 22,40	R\$ 9,43
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4210000	R\$ 30,96	R\$ 13,03
INSUMO	38101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,0000000	R\$ 5,03	R\$ 10,06
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	22,46	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	10,06	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	12,02	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 32,52
SALÁRIOS	R\$	10,44	BDI (20,09%)	R\$	6,53	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 39,05
COMPOSIÇÃO	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4," PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0960000	R\$ 29,85	R\$ 2,86
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0303000	R\$ 21,47	R\$ 0,65
INSUMO	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	R\$ 2,67	R\$ 0,05
INSUMO	13415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	1,0000000	R\$ 56,32	R\$ 56,32
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	3,51	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	56,37	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	1,88	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 59,88
SALÁRIOS	R\$	1,63	BDI (20,09%)	R\$	12,02	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 71,90
COMPOSIÇÃO	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4," PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1164000	R\$ 29,85	R\$ 3,47
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0367000	R\$ 21,47	R\$ 0,78
INSUMO	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	R\$ 2,67	R\$ 0,05
INSUMO	13416	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	UN	1,0000000	R\$ 65,82	R\$ 65,82
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	4,25	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	65,87	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	2,27	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 70,12
SALÁRIOS	R\$	1,98	BDI (20,09%)	R\$	14,08	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 84,20
COMPOSIÇÃO	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA,				
MÃO DE OBRA	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0650000	R\$ 21,90	R\$ 1,42
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1180000	R\$ 30,20	R\$ 3,56

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
(75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREBA Nº 43.596/7  
CPF Nº 2.127.195-20



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
**ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS**  
**CNPJ: 19.846.470/0001-07**

EQUIPAMENTO	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0046000	R\$ 34,79	R\$ 0,16
EQUIPAMENTO	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0064000	R\$ 33,87	R\$ 0,21
INSUMO	4425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,6340000	R\$ 22,89	R\$ 14,51
INSUMO	40568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300000	R\$ 17,01	R\$ 0,51
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	4,98	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	15,02	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,37
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	2,67	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 20,37
SALÁRIOS	R\$	2,31	BDI (20,09%)	R\$	4,09	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 24,46
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	5853	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
MÃO DE OBRA	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 41,28	R\$ 41,28
EQUIPAMENTO	89009	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	R\$ 21,45	R\$ 21,45
EQUIPAMENTO	89010	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	R\$ 4,83	R\$ 4,83
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	41,28	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 26,28
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	22,09	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 67,56
SALÁRIOS	R\$	19,19	BDI (20,09%)	R\$	13,57	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 81,13
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	5851	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
EQUIPAMENTO	53810	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	R\$ 38,36	R\$ 38,36
INSUMO	5721	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	R\$ 62,68	R\$ 62,68
MÃO DE OBRA	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 41,28	R\$ 41,28
EQUIPAMENTO	89009	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	R\$ 21,45	R\$ 21,45
EQUIPAMENTO	89010	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	R\$ 4,83	R\$ 4,83
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	41,28	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	62,68	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 64,64
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	22,09	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 168,60
SALÁRIOS	R\$	19,19	BDI (20,09%)	R\$	33,87	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 202,47
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	89009	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUÍPE/BA, CEP 44.640-000

(75) 9 8123-1973

ecoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREA/BA Nº 15967  
CPF 192.121.185-20



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
**ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS**  
**CNPJ: 19.846.470/0001-07**

48

28

EQUIPAMENTO	TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
EQUIPAMENTO		7624	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	UN	0,0000311	R\$ 690.000,00	R\$ 21,45
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-		(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 21,45
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 21,45
SALÁRIOS	R\$	-		BDI (20,09%)	R\$	4,30	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 25,75
TIPO	CÓDIGO	BANCO		DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	89010	SINAPI		TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014				
EQUIPAMENTO		7624	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	UN	0,0000070	R\$ 690.000,00	R\$ 4,83
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-		(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 4,83
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 4,83
SALÁRIOS	R\$	-		BDI (20,09%)	R\$	0,97	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 5,80
TIPO	CÓDIGO	BANCO		DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	53810	SINAPI		TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
EQUIPAMENTO		7624	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	UN	0,0000556	R\$ 690.000,00	R\$ 38,36
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-		(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 38,36
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 38,36
SALÁRIOS	R\$	-		BDI (20,09%)	R\$	7,70	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 46,06
TIPO	CÓDIGO	BANCO		DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	5721	SINAPI		TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
INSUMO		4221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	15,6700000	R\$ 4,00	R\$ 62,68
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-		(B) CUSTO MATERIAL	R\$	62,68	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 62,68
SALÁRIOS	R\$	-		BDI (20,09%)	R\$	12,59	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 75,27
TIPO	CÓDIGO	BANCO		DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	96155	SINAPI		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017				
MÃO DE OBRA		88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 41,28	R\$ 41,28
EQUIPAMENTO		96053	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIACÃO. AF_03/2017	H	1,0000000	R\$ 11,03	R\$ 11,03
EQUIPAMENTO		96055	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	H	1,0000000	R\$ 1,52	R\$ 1,52
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	41,28		(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 12,55
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	22,09	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 53,83
SALÁRIOS	R\$	19,19		BDI (20,09%)	R\$	10,81	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 64,64
TIPO	CÓDIGO	BANCO		DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	96157	SINAPI		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017				

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
(75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREA/BA Nº 13.505-7  
CPF: 762.127.198-20



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
**ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS**  
**CNPJ: 19.846.470/0001-07**

UPE

AB

MÃO DE OBRA	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$	41,28	R\$	41,28
EQUIPAMENTO	96053	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIACÃO. AF_03/2017	H	1,0000000	R\$	11,03	R\$	11,03
EQUIPAMENTO	96055	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	H	1,0000000	R\$	1,52	R\$	1,52
EQUIPAMENTO	96056	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017	H	1,0000000	R\$	12,07	R\$	12,07
INSUMO	96057	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017	H	1,0000000	R\$	45,04	R\$	45,04
<b>CUSTO MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>41,28</b>	<b>(B) CUSTO MATERIAL</b>	<b>R\$</b>	<b>45,04</b>	<b>(C) CUSTO EQUIPAMENTOS</b>	<b>R\$</b>	<b>24,62</b>	
<b>(D) CUSTO SERVIÇOS</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)</b>	<b>R\$</b>	<b>22,09</b>	<b>CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)</b>	<b>R\$</b>	<b>110,94</b>	
<b>SALÁRIOS</b>	<b>R\$</b>	<b>19,19</b>	<b>BDI (20,09%)</b>	<b>R\$</b>	<b>22,28</b>	<b>TOTAL DO SERVIÇO COM BDI</b>	<b>R\$</b>	<b>133,22</b>	
<b>TIPO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>BANCO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>U. F.</b>	<b>QTDE</b>	<b>VLR UNIT.</b>	<b>VLR TOTAL</b>		
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>96053</b>	<b>SINAPI</b>	<b>TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIACÃO. AF_03/2017</b>						
EQUIPAMENTO	7640	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	0,0000533	R\$	162.960,00	R\$	8,68
EQUIPAMENTO	13726	SINAPI	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	UN	0,0000533	R\$	44.211,73	R\$	2,35
<b>(A) CUSTO MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>(B) CUSTO MATERIAL</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>(C) CUSTO EQUIPAMENTOS</b>	<b>R\$</b>	<b>11,03</b>	
<b>(D) CUSTO SERVIÇOS</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)</b>	<b>R\$</b>	<b>11,03</b>	
<b>SALÁRIOS</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>BDI (20,09%)</b>	<b>R\$</b>	<b>2,21</b>	<b>TOTAL DO SERVIÇO COM BDI</b>	<b>R\$</b>	<b>13,24</b>	
<b>TIPO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>BANCO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>U. F.</b>	<b>QTDE</b>	<b>VLR UNIT.</b>	<b>VLR TOTAL</b>		
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>96055</b>	<b>SINAPI</b>	<b>TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017</b>						
EQUIPAMENTO	7640	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	0,0000074	R\$	162.960,00	R\$	1,20
EQUIPAMENTO	13726	SINAPI	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	UN	0,0000074	R\$	44.211,73	R\$	0,32
<b>(A) CUSTO MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>(B) CUSTO MATERIAL</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>(C) CUSTO EQUIPAMENTOS</b>	<b>R\$</b>	<b>1,52</b>	
<b>(D) CUSTO SERVIÇOS</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)</b>	<b>R\$</b>	<b>1,52</b>	
<b>SALÁRIOS</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>BDI (20,09%)</b>	<b>R\$</b>	<b>0,30</b>	<b>TOTAL DO SERVIÇO COM BDI</b>	<b>R\$</b>	<b>1,82</b>	
<b>TIPO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>BANCO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>U. F.</b>	<b>QTDE</b>	<b>VLR UNIT.</b>	<b>VLR TOTAL</b>		
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>96056</b>	<b>SINAPI</b>	<b>TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017</b>						
EQUIPAMENTO	7640	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	0,0000583	R\$	162.960,00	R\$	9,50
EQUIPAMENTO	13726	SINAPI	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	UN	0,0000583	R\$	44.211,73	R\$	2,57
<b>CUSTO MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>(B) CUSTO MATERIAL</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>(C) CUSTO EQUIPAMENTOS</b>	<b>R\$</b>	<b>12,07</b>	
<b>(D) CUSTO SERVIÇOS</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)</b>	<b>R\$</b>	<b>12,07</b>	
<b>SALÁRIOS</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>BDI (20,09%)</b>	<b>R\$</b>	<b>2,42</b>	<b>TOTAL DO SERVIÇO COM BDI</b>	<b>R\$</b>	<b>14,49</b>	
<b>TIPO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>BANCO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>U. F.</b>	<b>QTDE</b>	<b>VLR UNIT.</b>	<b>VLR TOTAL</b>		

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
 RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
 (75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
 ENGENHEIRO CIVIL E  
 ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
 CREA-BA Nº 40.506-7  
 CPF: 12.127.136-20



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS  
CNPJ: 19.846.470/0001-07

492

AB

COMPOSIÇÃO	96057	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017			
INSUMO	4221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	11,2600000	R\$ 4,00 R\$ 45,04
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 45,04	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 45,04
SALÁRIOS	R\$ -		BDI (20,09%)	R\$ 9,04	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 54,08
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT. VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	89036	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014			
MÃO DE OBRA	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 41,28 R\$ 41,28
EQUIPAMENTO	89033	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	R\$ 8,68 R\$ 8,68
EQUIPAMENTO	89034	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	R\$ 1,20 R\$ 1,20
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 41,28		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 9,88
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ 22,09	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 51,16
SALÁRIOS	R\$ 19,19		BDI (20,09%)	R\$ 10,27	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 61,43
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT. VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	89035	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014			
EQUIPAMENTO	5714	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	R\$ 9,50 R\$ 9,50
INSUMO	5715	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	R\$ 45,04 R\$ 45,04
MÃO DE OBRA	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 41,28 R\$ 41,28
EQUIPAMENTO	89033	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	R\$ 8,68 R\$ 8,68
EQUIPAMENTO	89034	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	R\$ 1,20 R\$ 1,20
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 41,28		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 45,04	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 19,38
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ 22,09	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 105,70
SALÁRIOS	R\$ 19,19		BDI (20,09%)	R\$ 21,23	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 126,93
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT. VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	89033	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIACÃO. AF_06/2014			
EQUIPAMENTO	7640	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	0,0000533	R\$ 162.960,00 R\$ 8,68
CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 8,68
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 8,68
SALÁRIOS	R\$ -		BDI (20,09%)	R\$ 1,74	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 10,42
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT. VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	89034	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014			

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
(75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREA/BA Nº 43.506/7  
CPF: 112.127.105-20





**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
**ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS**  
**CNPJ: 19.846.470/0001-07**

UP

AB

EQUIPAMENTO	7640	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	0,0000074	R\$ 162.960,00	R\$ 1,20
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 1,20	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 1,20	
SALÁRIOS	R\$ -		BDI (20,09%)	R\$ 0,24	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 1,44	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	5714	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
EQUIPAMENTO	7640	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	0,0000583	R\$ 162.960,00	R\$ 9,50
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 9,50	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 9,50	
SALÁRIOS	R\$ -		BDI (20,09%)	R\$ 1,90	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 11,40	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	5715	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
INSUMO	4221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	11,2600000	R\$ 4,00	R\$ 45,04
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 45,04	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 45,04	
SALÁRIOS	R\$ -		BDI (20,09%)	R\$ 9,04	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 54,08	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
MÃO DE OBRA	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
MÃO DE OBRA	4237	SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	H	1,0000000	R\$ 33,73	R\$ 33,73
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 4,28	R\$ 4,28
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 0,83	R\$ 0,83
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
EQUIPAMENTO	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
EQUIPAMENTO	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 34,13		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 6,32	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,83	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ 18,27	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 41,28	
SALÁRIOS	R\$ 15,86		BDI (20,09%)	R\$ 8,29	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 49,57	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4444000	R\$ 21,45	R\$ 9,53
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4444000	R\$ 29,85	R\$ 13,26
INSUMO	9836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549000	R\$ 12,15	R\$ 12,81
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0247000	R\$ 1,79	R\$ 0,04

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
(75) 9 8123-1973

[eckoconstrutora@gmail.com](mailto:eckoconstrutora@gmail.com)

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREA-BA Nº 43.504-0  
CPF: 732.127.135-20



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS  
CNPJ: 19.846.470/0001-07

(A) CUSTO MÃO DE OBRA			(B) CUSTO MATERIAL			(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
R\$ 22,79			R\$ 12,85			R\$ -		
(D) CUSTO SERVIÇOS			TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)			CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		
R\$ -			R\$ 12,20			R\$ 35,64		
SALÁRIOS			BDI (20,09%)			TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		
R\$ 10,59			R\$ 7,16			R\$ 42,80		
COMPOSIÇÃO			TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022					
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2930000	R\$ 21,45	R\$ 6,28	
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2930000	R\$ 29,85	R\$ 8,74	
INSUMO	9835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549000	R\$ 5,30	R\$ 5,59	
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0163000	R\$ 1,79	R\$ 0,02	
R\$ 15,02			R\$ 5,61			R\$ -		
(D) CUSTO SERVIÇOS			TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)			CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		
R\$ -			R\$ 8,04			R\$ 20,63		
SALÁRIOS			BDI (20,09%)			TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		
R\$ 6,98			R\$ 4,14			R\$ 24,77		
COMPOSIÇÃO			TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022					
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3182000	R\$ 21,45	R\$ 6,82	
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3182000	R\$ 29,85	R\$ 9,49	
INSUMO	9838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549000	R\$ 8,76	R\$ 9,24	
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0177000	R\$ 1,79	R\$ 0,03	
R\$ 16,31			R\$ 9,27			R\$ -		
(D) CUSTO SERVIÇOS			TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)			CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		
R\$ -			R\$ 8,73			R\$ 25,58		
SALÁRIOS			BDI (20,09%)			TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		
R\$ 7,58			R\$ 5,13			R\$ 30,71		
COMPOSIÇÃO			TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3800000	R\$ 21,45	R\$ 8,15	
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3800000	R\$ 29,85	R\$ 11,34	
INSUMO	9868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493000	R\$ 3,55	R\$ 3,72	
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0886000	R\$ 1,79	R\$ 0,15	
R\$ 19,49			R\$ 3,87			R\$ -		
(D) CUSTO SERVIÇOS			TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)			CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		
R\$ -			R\$ 10,43			R\$ 23,36		
SALÁRIOS			BDI (20,09%)			TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		
R\$ 9,06			R\$ 4,69			R\$ 28,05		
COMPOSIÇÃO			VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7791000	R\$ 29,85	R\$ 23,25	
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4384000	R\$ 21,47	R\$ 9,41	
INSUMO	4384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000000	R\$ 21,29	R\$ 42,58	
INSUMO	6138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,0000000	R\$ 7,36	R\$ 7,36	

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
(75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CRE: BA Nº 3.50677  
CPF: 112.127.115-20



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
**ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS**  
**CNPJ: 19.846.470/0001-07**

INSUMO	10422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1,0000000	R\$ 304,99	R\$ 304,99
INSUMO	37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0881000	R\$ 86,19	R\$ 7,59
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 32,66		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 362,52		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ 17,48		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 395,18
SALÁRIOS	R\$ 15,18		BDI (20,09%)	R\$ 79,39		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 474,57
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	5841	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
EQUIPAMENTO	89015	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	R\$ 2,47	R\$ 2,47
EQUIPAMENTO	89016	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 2,80
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 2,80
SALÁRIOS	R\$ -		BDI (20,09%)	R\$ 0,56		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 3,36
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	5839	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
EQUIPAMENTO	53804	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	R\$ 3,09	R\$ 3,09
EQUIPAMENTO	89015	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	R\$ 2,47	R\$ 2,47
EQUIPAMENTO	89016	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 5,89
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 5,89
SALÁRIOS	R\$ -		BDI (20,09%)	R\$ 1,18		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 7,07
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	89015	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				
EQUIPAMENTO	13726	SINAPI	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	UN	0,0000560	R\$ 44.211,73	R\$ 2,47
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 2,47
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 2,47
SALÁRIOS	R\$ -		BDI (20,09%)	R\$ 0,49		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 2,96
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	89016	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - JUROS. AF_06/2014				
EQUIPAMENTO	13726	SINAPI	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	UN	0,0000076	R\$ 44.211,73	R\$ 0,33

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
 RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
 (75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
 ENGENHEIRO CIVIL E  
 ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
 CREA-BA 13.000.7  
 CPF: 152.107.155-20



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS  
CNPJ: 19.846.470/0001-07

CR

CB

(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,33
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,33
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (20,09%)	R\$	0,06	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,39
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	53804	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014					
EQUIPAMENTO	13726	SINAPI	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	UN	0,0000700	R\$ 44.211,73	R\$	3,09
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	3,09
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	3,09
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (20,09%)	R\$	0,62	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	3,71
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
EQUIPAMENTO	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	R\$ 0,27	R\$	0,27
EQUIPAMENTO	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,0000000	R\$ 0,03	R\$	0,03
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,30
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,30
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (20,09%)	R\$	0,06	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,36
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
EQUIPAMENTO	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	R\$ 0,27	R\$	0,27
EQUIPAMENTO	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,0000000	R\$ 0,03	R\$	0,03
EQUIPAMENTO	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	R\$ 0,21	R\$	0,21
INSUMO	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	R\$ 0,48	R\$	0,48
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	0,48	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,51
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,99
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (20,09%)	R\$	0,19	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	1,18
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015					
EQUIPAMENTO	13896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0001280	R\$ 2.109,94	R\$	0,27
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,27

M

S

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
(75) 9 8123-1973  
eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREA-BA Nº 43.204/7  
CPF: 02.147.134-20



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS  
CNPJ: 19.846.470/0001-07

(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,27
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (20,09%)	R\$	0,05	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,32
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015					
EQUIPAMENTO	13896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0000151	R\$ 2.109,94	R\$ 0,03	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,03
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,03
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (20,09%)	R\$	-	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,03
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015					
EQUIPAMENTO	13896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0001000	R\$ 2.109,94	R\$ 0,21	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,21
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,21
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (20,09%)	R\$	0,04	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,25
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015					
INSUMO	2705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,5200000	R\$ 0,94	R\$ 0,48	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	0,48	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,48
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (20,09%)	R\$	0,09	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,57
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	5837	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014					
MÃO DE OBRA	88302	SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 38,11	R\$ 38,11	
EQUIPAMENTO	89240	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	R\$ 57,99	R\$ 57,99	
EQUIPAMENTO	89241	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014	H	1,0000000	R\$ 10,43	R\$ 10,43	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	38,11	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	68,42
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	20,40	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	106,53
SALÁRIOS	R\$	17,71	BDI (20,09%)	R\$	21,40	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	127,93
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	5835	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014					
EQUIPAMENTO	5710	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	R\$ 93,23	R\$ 93,23	

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
(75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREA-BA Nº 43504-7  
CPF: 195.195.195-20



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
**ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS**  
**CNPJ: 19.846.470/0001-07**

INSUMO	5711	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	R\$	59,52	R\$	59,52
MÃO DE OBRA	88302	SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$	38,11	R\$	38,11
EQUIPAMENTO	89240	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	R\$	57,99	R\$	57,99
EQUIPAMENTO	89241	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014	H	1,0000000	R\$	10,43	R\$	10,43
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$						<b>38,11</b>	(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 59,52
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$						-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 161,65
SALÁRIOS	R\$						17,71	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ 20,40
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.			R\$ 311,36
COMPOSIÇÃO	89240	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014						
EQUIPAMENTO	10488	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	UN	0,0000400	R\$	1.449.999,30		R\$ 57,99
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$						-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 57,99
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$						-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ 57,99
SALÁRIOS	R\$						-	BDI (20,09%)	R\$ 11,65
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.			R\$ 69,64
COMPOSIÇÃO	89241	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014						
EQUIPAMENTO	10488	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	UN	0,0000072	R\$	1.449.999,30		R\$ 10,43
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$						-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 10,43
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$						-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ 10,43
SALÁRIOS	R\$						-	BDI (20,09%)	R\$ 2,09
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.			R\$ 12,52
COMPOSIÇÃO	5710	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014						
EQUIPAMENTO	10488	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	UN	0,0000643	R\$	1.449.999,30		R\$ 93,23
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$						-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 93,23
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$						-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ 93,23
SALÁRIOS	R\$						-	BDI (20,09%)	R\$ 18,72
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.			R\$ 111,95
COMPOSIÇÃO	5711	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.						
INSUMO	4221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	14,8800000	R\$	4,00		R\$ 59,52
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$						-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$						-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$ 59,52
SALÁRIOS	R\$						-	BDI (20,09%)	R\$ 11,95
							-	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 71,47

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
(75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREA-BA Nº 43.506/7  
CPF Nº 117.193-20



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS  
CNPJ: 19.846.470/0001-07

CP

AB

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1232000	R\$ 29,85	R\$ 3,67
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0388000	R\$ 21,47	R\$ 0,83
INSUMO	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0332000	R\$ 2,67	R\$ 0,08
INSUMO	6153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	1,0000000	R\$ 3,70	R\$ 3,70
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	4,50	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	3,78	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	2,41	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 8,28
SALÁRIOS	R\$	2,09	BDI (20,09%)	R\$	1,66	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 9,94
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	86880	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1232000	R\$ 29,85	R\$ 3,67
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0388000	R\$ 21,47	R\$ 0,83
INSUMO	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0480000	R\$ 2,67	R\$ 0,12
INSUMO	6155	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR	UN	1,0000000	R\$ 15,17	R\$ 15,17
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	4,50	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	15,29	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 115,15%)	R\$	2,41	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 19,79
SALÁRIOS	R\$	2,09	BDI (20,09%)	R\$	3,97	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 23,76

ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS

CNPJ: 19.846.470/0001-07 I. M.: 003.121/001-16

MARCELO VICENTE DA SILVA

ENGENHEIRO CIVIL E DE SEGURANÇA DO TRABALHO / RESPONSÁVEL TÉCNICO

CREA/BA/Nº 43.505/D CPF Nº 792.127.195-20

ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS

CNPJ: 19.846.470/0001-07 I. M.: 003.121/001-16

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA

SÓCIA ADMINISTRADORA

RG Nº 10.025.884-05 SSP/BA CPF Nº 015.509.375-45

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000  
(75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREA/BA Nº 43.505/D  
CPF Nº 792.127.195-20



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS  
CNPJ: 19.846.470/0001-07

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3600/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BAHIA	DATA: 18/09/2023
OBJETO DA LICITAÇÃO: Registro de preços para execução de serviços de implantação de pavimentos asfálticos no município de Serrinha/Bahia.	BDI: 20,09%
	E. SOCIAIS: H = 115,15% / M = 71,22%

COMPOSIÇÃO DO BDI		
ITEM	COMPONENTES	%
A - ITENS RELATIVOS À ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
A	Administração Central	3,80%
B	Riscos	0,50%
C	Seguros e Garantias	0,32%
B - LUCRO		
D	Lucro Operacional	6,64%
C - CUSTO FINANCEIRO		
E	Despesas Financeiras	1,02%
D - TRIBUTOS		
F	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,50%
	CPRB - Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta	0,00%
		<b>6,15%</b>
FÓRMULA PADRÃO		
$BDI = [(1+(A+B+C))(1+D)(1+E) / (1-F)] - 1$		
BDI CALCULADO		20,09%
BDI ADOTADO		<b>20,09%</b>

**ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS**

CNPJ: 19.846.470/0001-07 I. M.: 003.121/001-16

**MARCELO VICENTE DA SILVA**

ENGENHEIRO CIVIL E DE SEGURANÇA DO TRABALHO / RESPONSÁVEL TÉCNICO

CREA/BA/Nº 43.505/D CPF Nº 792.127.195-20

**ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS**

CNPJ: 19.846.470/0001-07 I. M.: 003.121/001-16

**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA**

SÓCIA ADMINISTRADORA

RG Nº 10.025.884-05 SSP/BA CPF Nº 015.509.375-45

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000

(75) 9 8123-1973

[ekoconstrutora@gmail.com](mailto:ekoconstrutora@gmail.com)

**MARCELO VICENTE DA SILVA**  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREA-B 43.505/D  
CPF: 792.127.195-20





**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
**ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS**  
**CNPJ: 19.846.470/0001-07**

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3600/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BAHIA	DATA: 18/09/2023
OBJETO DA LICITAÇÃO: Registro de preços para execução de serviços de implantação de pavimentos asfálticos no município de Serrinha/Bahia.	BDI: 20,09%
	E. SOCIAIS: H = 115,15% / M = 71,22%

**COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS**

ENCARGOS SOCIAIS - OBPL - OBRAS		NÃO DESONERADO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
<b>A</b>	<b>Total</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,97%	0,00%
B2	Feridos	3,97%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,02%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,05%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,21%	8,47%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>48,04%</b>	<b>18,18%</b>
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,47%	4,13%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	2,95%	2,23%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,13%	2,37%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>12,14%</b>	<b>9,18%</b>
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,68%	6,69%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>18,17%</b>	<b>7,06%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>115,15%</b>	<b>71,22%</b>

**ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS**

CNPJ: 19.846.470/0001-07 | I. M.: 003.121/001-16

**MARCELO VICENTE DA SILVA**

ENG. CIVIL E DE SEGURANÇA DO TRABALHO / RESPONSÁVEL TÉCNICO

CREA/BA/Nº 43.505/D | CPF Nº 792.127.195-20

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
 RIACHÃO DO JACUIPE/BA, CEP 44.640-000

(75) 9 8123-1973

eckoconstrutora@gmail.com

**ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS**

CNPJ: 19.846.470/0001-07 | I. M.: 003.121/001-16

**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA**

SÓCIA ADMINISTRADORA

RG Nº 10.025.884-05 SSP/BA | CPF Nº 015.509.375-45

**MARCELO VICENTE DA SILVA**  
 ENGENHEIRO CIVIL E  
 ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
 CREA/BA/Nº 43.505/D  
 CPF Nº 792.127.195-20

121



**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS  
CNPJ: 19.846.470/0001-07

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3600/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BAHIA	DATA: 18/09/2023
OBJETO DA LICITAÇÃO: Registro de preços para execução de serviços de implantação de pavimentos asfálticos no município de Serrinha/Bahia.	BDI: 20,09%
	E. SOCIAIS: H = 115,15% / M = 71,22%

**DADOS PARA A ASSINATURA DO CONTRATO**

PROPONENTE	
NOME DA EMPRESA: ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA LTDA - ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS	
CNPJ: 19.846.470/0001-07	INSC. MUNICIPAL: 003.121/001-16
ENDEREÇO: Rua Alexandre Carneiro Figueiredo, Nº 75, Sala 06, Centro, Riachão do Jacuípe/BA, CEP 44.640-000	
TELEFONE: (75) 9 8123-1973 - Email: eckoconstrutora@gmail.com	

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA	
NOME COMPLETO: Andréa de Oliveira Lima	
RG: 10.025.884-05 SSP/BA	CPF: 015.509.375-45
PROFISSÃO: Empresária / Sócia Administradora	
NACIONALIDADE: Brasileira - ESTADO CIVIL: Solteira	
ENDEREÇO RESIDENCIAL: Rua 21 de Abril, Nº 52, Casa, Centro, Riachão do Jacuípe/BA, CEP 44.640-000	

DADOS BANCÁRIOS	
BANCO DO BRASIL - AGÊNCIA: 1047-2 (Conceição do Coité/BA) - CONTA: 29.052-1	

**ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS**

CNPJ: 19.846.470/0001-07 I. M.: 003.121/001-16

**MARCELO VICENTE DA SILVA**

ENGENHEIRO CIVIL E DE SEGURANÇA DO TRABALHO / RESPONSÁVEL TÉCNICO

CREA/BA/Nº 43.505/D / CPF Nº 792.127.195-20

**ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS**

CNPJ: 19.846.470/0001-07 I. M.: 003.121/001-16

**ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA**

SÓCIA ADMINISTRADORA

RG Nº 10.025.884-05 SSP/BA CPF Nº 015.509.375-45



RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUÍPE/BA, CEP 44.640-000



(75) 9 8123-1973



[eckoconstrutora@gmail.com](mailto:eckoconstrutora@gmail.com)

ure

122/122 PG

122/122 PG