



PMLC - MA CPL
Folha: 699
Rubrica: [Signature]

EDIFICA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ Nº 21.690.520/0001-43
Francisco John Leno Damasceno dos Santos
RG nº 022268522002-6-SSP/MA
CPF nº 054.487.423-43
Empresário

[Signature]
Carlos Eduardo Borges de Souza
Registro: 1115698095
CPF: 025.403.863-85
RESP. TÉCNICO

CNPJ: 21.690.520/0001-43

Rua 21 de Abril, Nº 14
Centro - Igarapé Grande -Ma

edificaconstrucoes.ig@gmail.com
(99) 8447-9931

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 10.270,00	100,00%			100,00%
			R\$ 10.270,00			R\$ 10.270,00
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 11.834,29	100,00%			100,00%
			R\$ 11.834,29			R\$ 11.834,29
3	FUNDAÇÕES	R\$ 77.858,22	100,00%			100,00%
			R\$ 77.858,22			R\$ 77.858,22
4	CONTENÇÃO	R\$ 62.141,61		100,00%		100,00%
				R\$ 62.141,61		R\$ 62.141,61
5	SUPERESTRUTURA	R\$ 11.226,30		100,00%		100,00%
				R\$ 11.226,30		R\$ 11.226,30
6	TABULEIRO	R\$ 152.681,47		20,00%	80,00%	100,00%
				R\$ 30.536,29	R\$ 122.145,18	R\$ 152.681,47
7	LIMPEZA FINAL	R\$ 170,02			100,00%	100,00%
					R\$ 170,02	R\$ 170,02
R\$ 326.181,91			R\$ 99.962,51	R\$ 103.904,20	R\$ 122.315,20	R\$ 326.181,91
			R\$ 99.962,51	R\$ 203.866,71	R\$ 326.181,91	

Igarapé Grande/MA, 06 de novembro de 2023.


EDIFICA CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ Nº 21.690.520/0001-43
Francisco John Leno Damasceno dos Santos
 RG nº 022268522002-6-SSP/MA
 CPF nº 054.487.423-43
 Empresário


Carlos Eduardo Borges de Souza
 Registro: 1115698095
 CPF: 025.403.863-85
 RESP. TÉCNICO

CNPJ: 21.690.520/0001-43

Rua 21 de Abril, Nº 14
 Centro - Igarapé Grande -Ma

edificaconstrucoes.ig@gmail.com
 (99) 8447-9931


COMPOSIÇÃO DO BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,33
R	RISCOS	2,32
TOTAL		7,65
BENEFICIO		
L	LUCRO	8,94
S + G	SEGURO E GARANTIA	0,81
TOTAL		9,75
I IMPOSTOS		
	PIS	0,36
	COFINS	1,66
	ISS	3,37
	CPRB (4,50% APENAS QUANDO HOUVER DESONERÇÃO - INSS)	0,00
TOTAL		5,39
BDI = 25,00%		
$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$		

CNPJ: 21.690.520/0001-43

Igarapé Grande/MA, 06 de novembro de 2023.



EDIFICA CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ Nº 21.690.520/0001-43
Francisco John Leno Damasceno dos Santos
 RG nº 022268522002-6-SSP/MA
 CPF nº 054.487.423-43
 Empresário



Carlos Eduardo Borges de Souza
 Registro: 1115698095
 CPF: 025.403.863-85
 RESP. TÉCNICO

Rua 21 de Abril, Nº 14
 Centro - Igarapé Grande -Ma

edificaconstrucoes.ig@gmail.com
 (99) 8447-9931

CNPJ: 21.690.520/0001-43

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	31,00	31,00
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feridos	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	10,96	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,50	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,11	8,45
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	47,22	18,16
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	3,15	2,40
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61	1,99
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29
	TOTAL	10,80	8,22
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	14,64	5,63
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40	0,30
	TOTAL	15,04	5,93
	A + B + C + D =	104,06	63,31

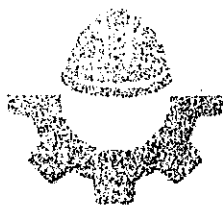
Igarapé Grande/MA, 06 de novembro de 2023.


 EDIFICA CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ Nº 21.690.520/0001-43
Francisco John Leno Damasceno dos Santos
 RG nº 022268522002-6-SSP/MA
 CPF nº 054.487.423-43
 Empresário


 Carlos Eduardo Borges de Souza
 Registro: 1115698095
 CPF: 025.403.863-85
 RESP. TÉCNICO

Rua 21 de Abril, Nº 14
 Centro - Igarapé Grande -Ma

edificaconstrucoes.ig@gmail.com
 (99) 8447-9931



EDIFICA
CONSTRUÇÕES

EDIC - MA CPL
Folha: 703
RUBRICA: @

À
Comissão Permanente de Licitação — CPL
Prefeitura Municipal de Lima Campos
Av. JK, s/nº, Centro, CEP: 65.728-000, Lima Campos- MA.

Convite nº 003/2023

"PROPOSTA DE PREÇOS"

EDIFICA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ Nº 21.690.520/0001-43

CNPJ: 21.690.520/0001-43

Rua 21 de Abril, Nº 14
Centro - Igarapé Grande - Ma
edificaconstrucoes.ig@gmail



Estado do Maranhão
Prefeitura Municipal de Lima Campos
CNPJ 06.933.519/0001-09
Comissão Permanente de Licitação - CPL.

JUNTADA DE PROPOSTA DE PREÇOS

Pelo presente, junto aos autos do processo licitatório na modalidade Convite nº 003/2023, a proposta de preços apresentada pela participante EMILENY O DA SILVA LTDA, CNPJ nº 19.495.939/0001-00, para a licitação acima identificada.

Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Lima Campos, Estado do Maranhão em 16 de novembro de 2023.


Mércia de Sousa Silva
Presidente da CPL



EMILENY O DA SILVA LTDA - EPP
CNPJ nº 19.495.939/0001-00
Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000
E-mail: emilenyoliveira@hotmail.com (99) 9897-5096

PMLC - MA CPL
Folha: 705
Rubrica:

PROPOSTA DE PREÇOS



EMILENY O DA SILVA LTDA - EPP
CNPJ nº 19.495.939/0001-00
Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000
E-mail: emilenyoliveira@hotmail.com (99) 9897-5096

RESUMO DA PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO- CPL
CONVITE Nº 003/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS/MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA, EM CONCRETO ARMADO E AÇO, COM COMPRIMENTO DE 11,00M, NA LOCALIDADE VALE DO PARAISO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)

Prezados Senhores,

Pela presente, submetemos à apreciação de Vossas Senhorias a 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 desenvolverão os trabalhos, e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no Edital.

PRAZO DA OBRA: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

Conta para depósito dos pagamentos das faturas: Banco: **Banco do Brasil** Agência: **0242-9**
Conta corrente: **30880-3** em nome de EMILENY O DA SILVA LTDA.

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 323.414,26 (TREZENTOS E VINTE E TRÊS MIL QUATROCENTOS E QUATORZE REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS).

Declaramos que no preço acima cotado estão computadas todas as despesas com materiais, mão-de-obra, tributos, impostos, taxas e despesas, seja qual for o seu título ou natureza, incluindo, mas não se limitando a, fretes, encargos sociais, trabalhistas e fiscais, ISS, despesas de viagem, locomoção, estadia, alimentação e quaisquer outras, segundo a legislação em vigor, representando a compensação integral pela prestação dos serviços.

Assumimos inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação de nossa proposta e que temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos.

Indicamos como Representante Legal, para assinar o Contrato de execução da obra:

Nome completo: **Emileny Oliveira da Silva**

Nacionalidade: brasileiro

Estado Civil: Solteira

Qualificação Profissional: empresário

CPF: **034.366.533-65**

RG: **123286799-0**



EMILENY O DA SILVA LTDA – EPP
CNPJ nº 19.495.939/0001-00
Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras – MA, CEP: 65.725-000
E-mail: emilenyoliveira@hotmail.com (99) 9897-5096

Endereço: Residente na Rua Santo Antônio nº 3, Bairro Loteamento Paulo Nobre, CEP. 65.727-000, Trizidela do Vale, Estado do Maranhão.

Cargo/Função que ocupa na Empresa Proponente: Sócio Administrador

DADOS DA EMPRESA PROPONETE:

RAZÃO SOCIAL: EMILENY OLIVEIRA DA SILVA LTDA

ENDEREÇO: AV. RIO BRANCO, 142 CENTRO - PEDREIRAS – MA, CEP: 65.725-000.

C.N.P.J: 19.495.939/0001-00

E-mail: emilenyoliveira@hotmail.com

(DDD) Telefone: 99 981975069

Pedreiras/MA, 06 de novembro 2023.

EMILENY O DA SILVA LTDA – EPP
CNPJ nº 19.495.939/0001-00
Emileny Oliveira da Silva
CPF: 034.366.533-65
RG: 031526672006-3 SSP-MA
Empresária

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA:
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	
Obra:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA, EM CONCRETO ARMADO E AÇO, COM COMPRIMENTO DE 11,00M, NA LOCALIDADE VALE DO PARAISO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)	
Local:	POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)	
BDI:	24,50 % - SEM DESONERAÇÃO	
ENCARGOS SOCIAIS:	104,06 % - HORISTA	
CERTAME:	CONVITE Nº 003/2023	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 10.148,69
1.1	COMP-169948	PLACA DA OBRA EM LONA PLOTADA, MONTADA SOBRE ESTRUTURA DE METALON 25x25mm, INCLUSIVE PONTALETES DE APOIO E ESCORAMENTO	Composições	M2	6,00	R\$ 250,86	R\$ 1.505,16
1.2	COMP-96848519	SERVIÇOS DE SONDAGEM À PERCUSSÃO	Composições	M	60,00	R\$ 67,88	R\$ 4.072,80
1.3	COMP-241233	INSTALAÇÃO/LIGAÇÃO PROVISÓRIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA, M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH.20CV EXCL FORN MEDIDOR	Composições	UND	1,00	R\$ 3.260,04	R\$ 3.260,04
1.4	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	46,20	R\$ 28,37	R\$ 1.310,69
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 11.708,90
2.1	102312	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	SINAPI	M3	39,93	R\$ 13,31	R\$ 531,47
2.2	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF 08/2023	SINAPI	M3	118,36	R\$ 88,87	R\$ 10.518,65
2.3	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 05/2018	SINAPI	M2	204,59	R\$ 3,22	R\$ 658,78
3	FUNDAÇÕES						R\$ 77.144,30
3.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - ESTACAS, BLOCOS E VIGAS DE TRAVAMENTO						R\$ 77.144,30
3.1.1	2306078	ESTACA FRANKI COM FUSTE APILOADO D = 35 CM - CONFEÇÃO	SICRO	m	192,00	R\$ 147,03	R\$ 28.229,76
3.1.2	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016	SINAPI	M3	2,08	R\$ 517,20	R\$ 1.075,78
3.1.3	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	SINAPI	M2	23,50	R\$ 257,80	R\$ 6.058,30
3.1.4	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	10,00	R\$ 17,49	R\$ 174,90
3.1.5	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	95,40	R\$ 15,51	R\$ 1.479,65
3.1.6	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	64,00	R\$ 13,07	R\$ 836,48
3.1.7	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	44,80	R\$ 12,29	R\$ 550,59
3.1.8	96549	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	307,80	R\$ 13,60	R\$ 4.186,08
3.1.9	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	39,92	R\$ 633,16	R\$ 25.275,75
3.1.10	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	M3	39,92	R\$ 232,39	R\$ 9.277,01
4	CONTENÇÃO						R\$ 61.569,27
4.1	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	SINAPI	M3	0,34	R\$ 517,20	R\$ 175,85
4.2	100342	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 07/2019	SINAPI	KG	77,20	R\$ 16,87	R\$ 1.302,36
4.3	100343	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 07/2019	SINAPI	KG	38,48	R\$ 15,94	R\$ 613,37
4.4	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 07/2019	SINAPI	KG	185,84	R\$ 14,28	R\$ 2.653,80
4.5	100345	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 07/2019	SINAPI	KG	708,04	R\$ 12,06	R\$ 8.538,96
4.6	100346	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF 07/2019	SINAPI	KG	1.872,00	R\$ 11,48	R\$ 21.490,56
4.7	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF 07/2019	SINAPI	M2	64,57	R\$ 48,21	R\$ 3.112,92
4.8	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	27,36	R\$ 633,16	R\$ 17.323,26

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
OBra:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA, EM CONCRETO ARMADO E AÇO, COM COMPRIMENTO DE 11,00M, NA LOCALIDADE VALE DO PARAISO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
LOCAL:	POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
BDI:	24,50 % - SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS:	104,06 % - HORISTA
CERTAME:	CONVITE Nº 003/2023



EMLYNY O DA SILVA EIRELI - EPP
CNPJ nº 19.495.939/0001-00
Av. Rio Branco 142 Centro - Pedreiras - MA - CEP: 65.735-000
E-mail: 991.9097.5096

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.9	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	M3	27,36	R\$ 232,39	R\$ 6.358,19
5	SUPERESTRUTURA						R\$ 11.093,88
5.1	CONCRETO ARMADO - PILARES						R\$ 6.154,46
5.1.1	96257	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,28 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	SINAPI	M2	10,36	R\$ 266,84	R\$ 2.764,46
5.1.2	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	35,60	R\$ 17,67	R\$ 629,05
	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	118,20	R\$ 12,96	R\$ 1.531,87
5.1.4	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	1,42	R\$ 633,16	R\$ 899,09
5.1.5	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	M3	1,42	R\$ 232,39	R\$ 329,99
5.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS						R\$ 4.939,42
5.2.1	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	8,01	R\$ 222,49	R\$ 1.782,14
5.2.2	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	27,20	R\$ 17,67	R\$ 480,62
5.2.3	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	113,70	R\$ 12,96	R\$ 1.473,55
5.2.4	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	1,39	R\$ 633,16	R\$ 880,09
5.2.5	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	M3	1,39	R\$ 232,39	R\$ 323,02
6	TABULEIRO						R\$ 151.583,36
6.1	ESTRUTURA METÁLICA - LONGARINA						R\$ 123.990,82
6.1.1	0307732	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO PARA ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SICRO	dm³	20,00	R\$ 107,01	R\$ 2.140,20
6.1.2	100764	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (LONGARINAS PERFIL W 610 X 113). AF 01/2020 P	SINAPI	KG	3.729,00	R\$ 23,11	R\$ 86.177,19
6.1.3	100764	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (TRAVAMENTO LATERAL PERFIL W 250 X 17,9). AF 01/2020 P	SINAPI	KG	511,94	R\$ 23,11	R\$ 11.830,93
6.1.4	COMP-42244549	EXECUÇÃO DE CONECTORES DE CISALHAMENTO STUD BOLTS	Composições	M	33,00	R\$ 196,04	R\$ 6.469,32
6.1.5	COMP-52699960	BARREIRA DE CONCRETO NÃO ARMADO (DEFENSA)	Composições	M	22,00	R\$ 248,23	R\$ 5.461,06
6.1.6	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019 P	SINAPI	M	22,00	R\$ 541,46	R\$ 11.912,12
6.2	CONCRETO ARMADO - LAJE						R\$ 27.592,54
6.2.1	92530	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	52,87	R\$ 56,81	R\$ 3.003,54
6.2.2	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	57,07	R\$ 17,26	R\$ 985,03
6.2.3	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	501,04	R\$ 14,33	R\$ 7.179,90

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Rubrica: 8.

DATA:

06/11/2023



EMLENY O DA SILVA EIRELI - EPP
CNPJ nº 19.495.938/0001-00
Av. Rio Branco 142 Centro - Pedreiras - MA, CEP- 05.725-000
E-mail: emleeny@emleeny.com.br - 991.9097.5295

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA, EM CONCRETO ARMADO E AÇO, COM COMPRIMENTO DE 11,00M, NA LOCALIDADE VALE DO PARAISO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
LOCAL:	POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
BDI:	24,50 % - SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS:	104,06 % - HORISTA
CERTAME:	CONVITE Nº 003/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.2.4	92788	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	635,84	R\$ 12,00	R\$ 7.630,08
6.2.5	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	10,16	R\$ 633,16	R\$ 6.432,91
6.2.6	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	M3	10,16	R\$ 232,39	R\$ 2.361,08
7	LIMPEZA FINAL						R\$ 165,86
7.1	CPU 005	LIMPEZA GERAL DA OBRA	Composições	M2	46,20	R\$ 3,59	R\$ 165,86

VALOR BDI TOTAL: R\$ 63.652,19

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 259.762,07

VALOR TOTAL: R\$ 323.414,26

IMPORTA A PRESENTE MEDIÇÃO O VALOR DE R\$ 323.414,26 (TREZENTOS E VINTE E TRÊS MIL QUATROCENTOS E QUATORZE REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
06/11/2023



EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
CNPJ nº 19.455.935/0001-00
Av. Rio Branco 142 Centro - Pedreiras - MA. CEP: 65.725-000
E-mail: contato@emileny.com.br - 991.6087.5295

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA, EM CONCRETO ARMADO E AÇO, COM COMPRIMENTO DE 11,00M, NA LOCALIDADE VALE DO PARAISO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
LOCAL:	POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
BDI:	24,50 % - SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS:	104,06 % - HORISTA
CERTAME:	CONVITE Nº 003/2023

PMLC - MA CPL
Folha: 7/8
Rubrica:

1.1. COMP-169948 PLACA DA OBRA EM LONA PLOTADA, MONTADA SOBRE ESTRUTURA DE METALON 25x25mm, INCLUSIVE PONTALETES DE APOIO E ESCORAMENTO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004513 CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,53222133	R\$ 8,38	R\$ 4,46
00004433 CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,92940143	R\$ 29,33	R\$ 27,26
00006194 TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,79436020	R\$ 8,50	R\$ 6,75
TOTAL Material:					R\$ 38,47

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,58872040	R\$ 23,01	R\$ 36,56
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79436020	R\$ 23,37	R\$ 18,56
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,38308060	R\$ 17,99	R\$ 42,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 97,99

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94963 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00357462	R\$ 413,51	R\$ 1,48
INS-980344 PLACA DE OBRA EM LONA PLOTADA, INCLUSIVE ESTRUTURA EM METALON 25x25mm	Composições	M2	0,79436020	R\$ 80,00	R\$ 63,55
TOTAL Serviço:					R\$ 65,03

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 164,69
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 36,80
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 201,49
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 49,37
VALOR COM BDI:	R\$ 250,86

1.2. COMP-96848519 SERVIÇOS DE SONDAGEM À PERCUSSÃO (M)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11860 SERVIÇOS DE SONDAGEM À PERCUSSÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 54,52	R\$ 54,52
TOTAL Serviço:					R\$ 54,52

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 54,52
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 54,52
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 13,36
VALOR COM BDI:	R\$ 67,88

1.3. COMP-241233 INSTALAÇÃO/LIGAÇÃO PROVISORIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA, M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH, 20CV EXCL FORN MEDIDOR (UND)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000392 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,79	R\$ 2,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
06/11/2023



EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
CNPJ nº 19.495.539/0001-00
Av. Rio Branco 142 Centro - Pedreiras - MA CEP 85.725-000
E-mail: emileny@emileny.com.br 991.5087.5099

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
Obra:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA, EM CONCRETO ARMADO E AÇO, COM COMPRIMENTO DE 11,00M, NA LOCALIDADE VALE DO PARAISO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
Local:	POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
BDI:	24,50 % - SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS:	104,06 % - HORISTA
CERTAME:	CONVITE Nº 003/2023

PMLC - MA CPL

Folha: 12

Rubrica: [assinatura]

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	20,00000000	R\$ 13,50	R\$ 270,00
00012083	CHAVE BLINDADA TRIPOLAR PARA MOTORES, DO TIPO FACA, COM PORTA FUSIVEL DO TIPO CARTUCHO, CORRENTE NOMINAL DE 100 A, TENSÃO NOMINAL DE 250 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 494,75	R\$ 494,75
00001875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 6,63	R\$ 13,26
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	12,00000000	R\$ 3,96	R\$ 47,52
00012056	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO, TIPO CONDUITE, DIAMETRO DE 1 1/2"	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 17,58	R\$ 17,58
00012344	FUSIVEL DIAZED 20 A TAMANHO DII, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 50 KA EM VCA E 8 KA EM VCC, TENSÃO NOMINAL DE 500 V	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 3,91	R\$ 11,73
00003406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE *15* KV	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 42,03	R\$ 168,12
00007701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 90,42	R\$ 180,84
00004481	VIGA NAO APARELHADA *8 X 16* CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,00000000	R\$ 61,32	R\$ 367,92
TOTAL Material:						R\$ 1.574,51

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	24,00000000	R\$ 25,51	R\$ 612,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	24,00000000	R\$ 17,99	R\$ 431,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1.044,00	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2.220,83
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 397,68
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.618,51
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 641,53
VALOR COM BDI:	R\$ 3.260,04

1.4. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,07360606	R\$ 20,71	R\$ 1,52
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,14721212	R\$ 12,61	R\$ 1,86
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,04416364	R\$ 15,54	R\$ 0,69
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,03312273	R\$ 28,72	R\$ 0,95
TOTAL Material:					R\$ 5,02	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,45410758	R\$ 22,45	R\$ 10,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45451742	R\$ 16,66	R\$ 7,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,76	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,28
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 11,51
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
06/11/2023



PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
Obra:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA, EM CONCRETO ARMADO E AÇO, COM COMPRIMENTO DE 11,00M, NA LOCALIDADE VALE DO PARAISO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
Local:	POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
BDI:	24,50 % - SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS:	104,06 % - HORISTA
CERTAME:	CONVITE Nº 003/2023

PMLC - MA CPL
 Folha: 713
 Rubrica: Ⓞ

VALOR BDI (24.50%):	R\$ 5,58
VALOR COM BDI:	R\$ 28,37

2.1. 102312 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,03240000	R\$ 85,77	R\$ 2,78
8	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02980000	R\$ 228,01	R\$ 6,79
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,57

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06210000	R\$ 17,99	R\$ 1,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,12	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,74
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 0,95
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,69
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 2,62
VALOR COM BDI:	R\$ 13,31

2.2. 94319 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5	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	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 75,20	R\$ 0,05
5901	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	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 299,08	R\$ 1,62
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R\$ 24,70	R\$ 4,85
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,52

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,38890000	R\$ 36,51	R\$ 50,71
TOTAL Material:					R\$ 50,71	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R\$ 17,99	R\$ 14,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,15	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 64,97
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 6,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
06/11/2023



EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
CNPJ nº 19.495.939/0001-00
Av. Rio Branco 142 Centro - Pedreiras - MA CEP: 65.725-000
E-mail: 991.9097.5095

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA, EM CONCRETO ARMADO E AÇO, COM COMPRIMENTO DE 11,00M, NA LOCALIDADE VALE DO PARAISO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
LOCAL:	POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
BDI:	24,50 % - SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS:	104,06 % - HORISTA
CERTAME:	CONVITE Nº 003/2023

PMLC - MA CPL
Folha: 714
Rubrica: [assinatura]

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 71,38
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 17,49
VALOR COM BDI:	R\$ 88,87

2.3. 98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	R\$ 18,13	R\$ 1,30
88216	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	R\$ 17,99	R\$ 1,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,59
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,67
VALOR ENCARGOS (104.06%):						R\$ 0,92
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,59
VALOR BDI (24.50%):						R\$ 0,63
VALOR COM BDI:						R\$ 3,22

3.1.1. 2306078 ESTACA FRANKI COM FUSTE APILOADO D = 35 CM - CONFECÇÃO (m)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9714	Bate-estaca com martelo hidráulico - 450 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 711,6791	R\$ 274,0750	R\$ 711,6791
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 711,6791
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO		
P9824	Servente					h	1,90000000
TOTAL MÃO DE OBRA:						23,48	
Custo Horário da Execução:						R\$ 735,1591	
Produção da Equipe:						6,2250	
Custo Unitário da Execução:						R\$ 118,1000	
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO		
1110000	Concreto					m³	0,10583000
TOTAL SERVIÇOS:						R\$ 0,00	
Custo Direto Total:						R\$ 118,10	
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 118,10	
VALOR ENCARGOS (104.06%):						R\$ 0,00	
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 118,10	
VALOR BDI (24.50%):						R\$ 28,93	
VALOR COM BDI:						R\$ 147,03	

3.1.2. 94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Folha: 75
Rubrica: 0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
06/11/2023

EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
CNPJ nº 19.495.936/0001-00
Av. Rio Branco 142 Centro - Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000
E-mail: emileny@emileny.com.br - 991.9087-5095

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
Obra:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA, EM CONCRETO ARMADO E AÇO, COM COMPRIMENTO DE 11,00M, NA LOCALIDADE VALE DO PARAISO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
Local:	POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
BDI:	24,50 % - SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS:	104,06 % - HORISTA
CERTAME:	CONVITE Nº 003/2023

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85380000	R\$ 70,00	R\$ 59,77
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	R\$ 0,88	R\$ 192,66
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59710000	R\$ 83,58	R\$ 49,91
TOTAL Material:						R\$ 302,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,28580000	R\$ 17,99	R\$ 113,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 113,08

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 375,13
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 40,29
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 415,42
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 101,78
VALOR COM BDI:	R\$ 517,20

3.1.3. 96537 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,11200000	R\$ 17,44	R\$ 1,95
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04400000	R\$ 18,64	R\$ 0,82
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,77

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,62900000	R\$ 65,58	R\$ 41,25
00001362	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 9,33	R\$ 0,09
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,92500000	R\$ 11,91	R\$ 34,84
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,02100000	R\$ 23,48	R\$ 0,49
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,06400000	R\$ 21,62	R\$ 1,38
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,02700000	R\$ 26,18	R\$ 0,71
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,27000000	R\$ 4,17	R\$ 13,64
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,13000000	R\$ 30,93	R\$ 34,95
TOTAL Material:						R\$ 127,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95400000	R\$ 18,57	R\$ 17,72
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,57400000	R\$ 23,01	R\$ 59,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 76,95

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 176,56
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 30,51



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
06/11/2023

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA, EM CONCRETO ARMADO E AÇO, COM COMPRIMENTO DE 11,00M, NA LOCALIDADE VALE DO PARAISO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
LOCAL:	POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
BDI:	24,50 % - SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS:	104,06 % - HORISTA
CERTAME:	CONVITE Nº 003/2023

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 207,07
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 50,73
VALOR COM BDI:	R\$ 257,80

3.1.4. 96545 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 17,38	R\$ 0,43
00043117 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72400000	R\$ 0,22	R\$ 0,16
TOTAL Material:					R\$ 0,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03750000	R\$ 17,97	R\$ 0,67
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11550000	R\$ 23,19	R\$ 2,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,35

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,11	R\$ 10,11
TOTAL Serviço:					R\$ 10,11

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,61
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 1,44
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,05
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 3,44
VALOR COM BDI:	R\$ 17,49

3.1.5. 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 17,38	R\$ 0,43
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	R\$ 0,22	R\$ 0,10
TOTAL Material:					R\$ 0,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 17,97	R\$ 0,52
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	R\$ 23,19	R\$ 2,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,58

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,35	R\$ 9,35
TOTAL Serviço:					R\$ 9,35

PMLC - MA CPL
 Folha: 714
 Rubrica: 0



EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
 CIPJ nº 19.495.539-0001-00
 Av. Rio Branco 142 Centro - Pedreiras - MA, CEP. 85.725-000
 E-mail: pmlc@pmlcma.com.br 991.5097-5095

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
 06/11/2023

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA, EM CONCRETO ARMADO E AÇO, COM COMPRIMENTO DE 11,00M, NA LOCALIDADE VALE DO PARAISO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
LOCAL:	POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
BDI:	24,50 % - SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS:	104,06 % - HORISTA
CERTAME:	CONVITE Nº 003/2023

PMLC - MA CPL
 Folha: _____
 Rubrica: _____

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,41
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 1,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,46
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 3,05
VALOR COM BDI:	R\$ 15,51

3.1.6. 96547 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 17,38	R\$ 0,43
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,30600000	R\$ 0,22	R\$ 0,07
TOTAL Material:						R\$ 0,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02200000	R\$ 17,97	R\$ 0,40
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	R\$ 23,19	R\$ 1,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,98

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,02	R\$ 8,02
TOTAL Serviço:						R\$ 8,02

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,71
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 0,79
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,50
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 2,57
VALOR COM BDI:	R\$ 13,07

3.1.7. 96548 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 17,38	R\$ 0,43
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,19750000	R\$ 0,22	R\$ 0,04
TOTAL Material:						R\$ 0,47

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	R\$ 17,97	R\$ 0,29
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04950000	R\$ 23,19	R\$ 1,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,44

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,96	R\$ 7,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
06/11/2023



PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA, EM CONCRETO ARMADO E AÇO, COM COMPRIMENTO DE 11,00M, NA LOCALIDADE VALE DO PARAISO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
LOCAL:	POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
BDI:	24,50 % - SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS:	104,06 % - HORISTA
CERTAME:	CONVITE Nº 003/2023

PMLC - MA CPL

Folha: 218
Rubrica: [assinatura]

TOTAL Serviço:	R\$ 7,96
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,30
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 0,57
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,87
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 2,42
VALOR COM BDI:	R\$ 12,29

3.1.8 549 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 17,38	R\$ 0,43
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,13600000	R\$ 0,22	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 0,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01200000	R\$ 17,97	R\$ 0,22
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03650000	R\$ 23,19	R\$ 0,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,07

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92806 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,39	R\$ 9,39
TOTAL Serviço:					R\$ 9,39

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,50
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 0,42
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,92
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 2,68
VALOR COM BDI:	R\$ 13,60

3.1.9. 94966 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 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	SINAPI	CHI	0,70320000	R\$ 0,41	R\$ 0,29
88830 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	SINAPI	CHP	0,74580000	R\$ 1,83	R\$ 1,36
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,65

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,70780000	R\$ 70,00	R\$ 49,55
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	388,88260000	R\$ 0,88	R\$ 342,22
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58920000	R\$ 83,58	R\$ 49,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
06/11/2023



EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
CNPJ nº 19.495.539/0001-06
Av. Rio Branco 142 Centro - Pedreiras - MA. CEP. 65.725-000
E-mail: contato@srconstrutora.com.br - 991.9087.5095

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA, EM CONCRETO ARMADO E AÇO, COM COMPRIMENTO DE 11,00M, NA LOCALIDADE VALE DO PARAISO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
LOCAL:	POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
BDI:	24,50 % - SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS:	104,06 % - HORISTA
CERTAME:	CONVITE Nº 003/2023

TOTAL Material: R\$ 441,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,44900000	R\$ 16,97	R\$ 24,59
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,29580000	R\$ 17,99	R\$ 41,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 65,89

PMLC - MA CPL
Folha: 719
Rubrica:

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 484,58
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 23,98
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 508,56
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 124,60
VALOR COM BDI:	R\$ 633,16

3.1.10. 92873 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,17400000	R\$ 0,49	R\$ 0,58
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,67200000	R\$ 1,24	R\$ 0,83
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	R\$ 23,01	R\$ 42,48
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	R\$ 23,37	R\$ 43,14
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,53800000	R\$ 17,99	R\$ 99,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 185,25

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 117,88
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 68,78
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 186,66
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 45,73
VALOR COM BDI:	R\$ 232,39

4.1. 94974 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)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85380000	R\$ 70,00	R\$ 59,77
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	R\$ 0,88	R\$ 192,66
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59710000	R\$ 83,58	R\$ 49,91
TOTAL Material:						R\$ 302,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,28580000	R\$ 17,99	R\$ 113,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
06/11/2023



EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
CNPJ nº 19.495.939/0001-08
Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras - MA, CEP. 65.125-000
E-mail: emileny@srconstrutora.com.br (99) 9087.5096

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA, EM CONCRETO ARMADO E AÇO, COM COMPRIMENTO DE 11,00M, NA LOCALIDADE VALE DO PARAISO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
LOCAL:	POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
BDI:	24,50 % - SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS:	104,06 % - HORISTA
CERTAME:	CONVITE Nº 003/2023

PMLC - MA CPL
Folha: 720
Rubrica: 8

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 113,08
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 375,13
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 40,29
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 415,42
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 101,78
VALOR COM BDI:	R\$ 517,20

4.2. 42 ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 17,38	R\$ 0,43
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	R\$ 0,22	R\$ 0,21
TOTAL Material:					R\$ 0,64

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12140000	R\$ 23,19	R\$ 2,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,82

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,09	R\$ 10,09
TOTAL Serviço:					R\$ 10,09

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,15
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 1,40
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,55
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 3,32
VALOR COM BDI:	R\$ 16,87

4.3. 100343 ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 17,38	R\$ 0,43
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R\$ 0,22	R\$ 0,16
TOTAL Material:					R\$ 0,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09060000	R\$ 23,19	R\$ 2,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,10

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,11	R\$ 10,11
TOTAL Serviço:					R\$ 10,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
06/11/2023



PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
Obra:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA, EM CONCRETO ARMADO E AÇO, COM COMPRIMENTO DE 11,00M, NA LOCALIDADE VALE DO PARAISO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
Local:	POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
BDI:	24,50 % - SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS:	104,06 % - HORISTA
CERTAME:	CONVITE Nº 003/2023

PMLC - MA CPL
 Folha: 721
 Rubrica: 8

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,82
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 0,98
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,80
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 3,14
VALOR COM BDI:	R\$ 15,94

4.4. 100344 ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 17,38	R\$ 0,43
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,22	R\$ 0,12
TOTAL Material:					R\$ 0,55

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06770000	R\$ 23,19	R\$ 1,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,57

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,35	R\$ 9,35
TOTAL Serviço:					R\$ 9,35

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,78
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 0,69
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,47
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 2,81
VALOR COM BDI:	R\$ 14,28

4.5. 100345 ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 17,38	R\$ 0,43
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	R\$ 0,22	R\$ 0,08
TOTAL Material:					R\$ 0,51

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R\$ 23,19	R\$ 1,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,16

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,02	R\$ 8,02
TOTAL Serviço:					R\$ 8,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
06/11/2023



EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
CNPJ nº 19.495.939/0001-06
Av. Rio Branco 142 Centro - Pedreiras - MA. CEP. 65.725-000
E-mail: contato@emileny.com.br 991.9067-5096

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
Obra:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA, EM CONCRETO ARMADO E AÇO, COM COMPRIMENTO DE 11,00M, NA LOCALIDADE VALE DO PARAISO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
Local:	POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
BDI:	24,50 % - SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS:	104,06 % - HORISTA
CERTAME:	CONVITE Nº 003/2023

PMLC - MA CPL
Folha: 722
Rubrica:

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,20
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 0,49
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,69
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 2,37
VALOR COM BDI:	R\$ 12,06

4.6. 100346 ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 (KG)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 17,38	R\$ 0,43
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,21200000	R\$ 0,22	R\$ 0,05
TOTAL Material:					R\$ 0,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03350000	R\$ 23,19	R\$ 0,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,78

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92805 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,96	R\$ 7,96
TOTAL Serviço:					R\$ 7,96

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,90
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 0,32
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,22
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 2,26
VALOR COM BDI:	R\$ 11,48

4.7. 100341 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019 (M2)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271 LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	UNXME	0,12470000	R\$ 15,31	R\$ 1,91
00040287 LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,24940000	R\$ 5,89	R\$ 1,47
00040275 LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXME	0,13710000	R\$ 16,00	R\$ 2,19
TOTAL Equipamento:					R\$ 5,57

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00580000	R\$ 17,44	R\$ 0,10
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00140000	R\$ 18,64	R\$ 0,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,13

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
06/11/2023



EMILEY O DA SILVA EIRELI - EPP
CNPJ nº 19.495.939/0001-06
Av. Pio Branco, 142 Centro - Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000
E-mail: contato@emiley.com.br - 991.909.75096

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA, EM CONCRETO ARMADO E AÇO, COM COMPRIMENTO DE 11,00M, NA LOCALIDADE VALE DO PARAISO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
LOCAL:	POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
BDI:	24,50 % - SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS:	104,06 % - HORISTA
CERTAME:	CONVITE Nº 003/2023

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	M2	0,11030000	R\$ 111,06	R\$ 12,25
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00350000	R\$ 9,33	R\$ 0,03
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 11,91	R\$ 5,00
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,00700000	R\$ 21,21	R\$ 0,15
TOTAL Material:						R\$ 17,43

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
8	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01240000	R\$ 18,57	R\$ 0,23
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66750000	R\$ 23,01	R\$ 15,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,59

PMLC - MA CPL
Folha: 723
Rubrica: 8

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 32,60
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 6,12
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 38,72
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 9,49
VALOR COM BDI:	R\$ 48,21

4.8. 94966 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88831	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	SINAPI	CHI	0,70320000	R\$ 0,41	R\$ 0,29
88830	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	SINAPI	CHP	0,74580000	R\$ 1,83	R\$ 1,36
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,65

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,70780000	R\$ 70,00	R\$ 49,55
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	388,88260000	R\$ 0,88	R\$ 342,22
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58920000	R\$ 83,58	R\$ 49,25
TOTAL Material:						R\$ 441,02

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,44900000	R\$ 16,97	R\$ 24,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,29580000	R\$ 17,99	R\$ 41,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 65,89

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 484,58
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 23,98
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 508,56
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 124,60
VALOR COM BDI:	R\$ 633,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
06/11/2023



EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
CNPJ nº 19.495.936/0001-00
Av. Rio Branco 142 Centro - Pedreiras - MA. CEP. 65.725-000
E-mail: contato@emilenyosilva.com.br - 991.9087-5095

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA, EM CONCRETO ARMADO E AÇO, COM COMPRIMENTO DE 11,00M, NA LOCALIDADE VALE DO PARAISO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
LOCAL:	POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
BDI:	24,50 % - SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS:	104,06 % - HORISTA
CERTAME:	CONVITE Nº 003/2023

4.9. 92873 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,17400000	R\$ 0,49	R\$ 0,58
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,67200000	R\$ 1,24	R\$ 0,83
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,41

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	R\$ 23,01	R\$ 42,48
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	R\$ 23,37	R\$ 43,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,53800000	R\$ 17,99	R\$ 99,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 185,25	

PMLC - MA CPL
Folha: 729
Rubrica:

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 117,88
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 68,78
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 186,66
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 45,73
VALOR COM BDI:	R\$ 232,39

5.1.1. 96257 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,28 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	UNXME	0,32200000	R\$ 15,31	R\$ 4,93
TOTAL Equipamento:					R\$ 4,93	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00950000	R\$ 9,33	R\$ 0,09
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,09000000	R\$ 26,18	R\$ 2,36
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,13900000	R\$ 4,17	R\$ 0,58
TOTAL Material:					R\$ 3,03	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37600000	R\$ 18,57	R\$ 6,98
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05000000	R\$ 23,01	R\$ 47,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 54,15	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
96252	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_06/2017	SINAPI	M2	0,53000000	R\$ 287,21	R\$ 152,22
TOTAL Serviço:					R\$ 152,22	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 181,17
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 33,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
06/11/2023



PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA, EM CONCRETO ARMADO E AÇO, COM COMPRIMENTO DE 11,00M, NA LOCALIDADE VALE DO PARAISO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
LOCAL:	POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
BDI:	24,50 % - SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS:	104,06 % - HORISTA
CERTAME:	CONVITE Nº 003/2023

PMLC - MA CPL
Folha: 726
Rubrica: 8

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 214,33
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 52,51
VALOR COM BDI:	R\$ 266,84

5.1.2. 92777 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 17,38	R\$ 0,43
00043137 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R\$ 0,22	R\$ 0,16
TOTAL Material:					R\$ 0,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02090000	R\$ 17,97	R\$ 0,38
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12780000	R\$ 23,19	R\$ 2,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,34

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92793 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,26	R\$ 10,26
TOTAL Serviço:					R\$ 10,26

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,69
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 1,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,19
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 3,48
VALOR COM BDI:	R\$ 17,67

5.1.3. 92779 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 17,38	R\$ 0,43
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	R\$ 0,22	R\$ 0,08
TOTAL Material:					R\$ 0,51

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01140000	R\$ 17,97	R\$ 0,20
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06980000	R\$ 23,19	R\$ 1,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,82

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92795 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,08	R\$ 8,08
TOTAL Serviço:					R\$ 8,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
06/11/2023



PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA, EM CONCRETO ARMADO E AÇO, COM COMPRIMENTO DE 11,00M, NA LOCALIDADE VALE DO PARAISO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
LOCAL:	POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
BDI:	24,50 % - SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS:	104,06 % - HORISTA
CERTAME:	CONVITE Nº 003/2023

PMLC - MA CPL
Folha: 736
Rubrica:

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,64
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 0,77
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,41
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 2,55
VALOR COM BDI:	R\$ 12,96

5.1.4. 94966 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	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	SINAPI	CHI	0,70320000	R\$ 0,41	R\$ 0,29
88830	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	SINAPI	CHP	0,74580000	R\$ 1,83	R\$ 1,36
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,65

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,70780000	R\$ 70,00	R\$ 49,55
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	388,88260000	R\$ 0,88	R\$ 342,22
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58920000	R\$ 83,58	R\$ 49,25
TOTAL Material:						R\$ 441,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,44900000	R\$ 16,97	R\$ 24,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,29580000	R\$ 17,99	R\$ 41,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 65,89

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 484,58
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 23,98
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 508,56
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 124,60
VALOR COM BDI:	R\$ 633,16

5.1.5. 92873 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,17400000	R\$ 0,49	R\$ 0,58
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,67200000	R\$ 1,24	R\$ 0,83
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	R\$ 23,01	R\$ 42,48
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	R\$ 23,37	R\$ 43,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
06/11/2023



PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA, EM CONCRETO ARMADO E AÇO, COM COMPRIMENTO DE 11,00M, NA LOCALIDADE VALE DO PARAISO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
LOCAL:	POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
BDI:	24,50 % - SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS:	104,06 % - HORISTA
CERTAME:	CONVITE Nº 003/2023

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,53800000	R\$ 17,99	R\$ 99,63
-------	--------------------------------------	--------	---	------------	-----------	-----------

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 185,25
--	------------

PMLC - MA CPL
Folha: 727
Rubrica: 0

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 117,88
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 68,78
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 186,66
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 45,73
VALOR COM BDI:	R\$ 232,39

5.2.1. 92452 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 (M2)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,47400000	R\$ 5,89	R\$ 2,79
00040339	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO	SINAPI	UNXME	1,18600000	R\$ 5,37	R\$ 6,37
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	UNXME	1,18600000	R\$ 17,75	R\$ 21,05
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXME	0,35600000	R\$ 16,00	R\$ 5,70
TOTAL Equipamento:						R\$ 35,91

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 9,33	R\$ 0,09
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,72600000	R\$ 11,91	R\$ 8,65
00000004	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03300000	R\$ 26,18	R\$ 0,86
TOTAL Material:						R\$ 9,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32400000	R\$ 18,57	R\$ 6,02
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,76900000	R\$ 23,01	R\$ 40,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 46,72

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,62100000	R\$ 139,26	R\$ 86,48
TOTAL Serviço:						R\$ 86,48

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 153,60
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 25,11
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 178,71
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 43,78
VALOR COM BDI:	R\$ 222,49

5.2.2. 92777 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

PMLC - MA CPL
Folha: 728
Rubrica:



EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
CNPJ nº 19.495.539/0001-00
Av. Rio Branco 142 Centro - Pedreiras - MA, CEP. 65.725-000
E-mail: contato@emileny.com.br 991.5097-5095

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
06/11/2023

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA, EM CONCRETO ARMADO E AÇO, COM COMPRIMENTO DE 11,00M, NA LOCALIDADE VALE DO PARAISO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
LOCAL:	POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
BDI:	24,50 % - SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS:	104,06 % - HORISTA
CERTAME:	CONVITE Nº 003/2023

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 17,38	R\$ 0,43
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R\$ 0,22	R\$ 0,16
TOTAL Material:					R\$ 0,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02090000	R\$ 17,97	R\$ 0,38
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12780000	R\$ 23,19	R\$ 2,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,34

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92793 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,26	R\$ 10,26
TOTAL Serviço:					R\$ 10,26

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,69
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 1,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,19
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 3,48
VALOR COM BDI:	R\$ 17,67

5.2.3. 92779 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 17,38	R\$ 0,43
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	R\$ 0,22	R\$ 0,08
TOTAL Material:					R\$ 0,51

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01140000	R\$ 17,97	R\$ 0,20
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06980000	R\$ 23,19	R\$ 1,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,82

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92795 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,08	R\$ 8,08
TOTAL Serviço:					R\$ 8,08

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,64
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 0,77
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,41
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 2,55
VALOR COM BDI:	R\$ 12,96

PM LC - MA CPL
 Folha: 139
 Rubrica: 8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 06/11/2023

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
Obra:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA, EM CONCRETO ARMADO E AÇO, COM COMPRIMENTO DE 11,00M, NA LOCALIDADE VALE DO PARAISO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
Local:	POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
BDI:	24,50 % - SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS:	104,06 % - HORISTA
CERTAME:	CONVITE Nº 003/2023

5.2.4. 94966 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88831	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	SINAPI	CHI	0,70320000	R\$ 0,41	R\$ 0,29
88830	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	SINAPI	CHP	0,74580000	R\$ 1,83	R\$ 1,36
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,65

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,70780000	R\$ 70,00	R\$ 49,55
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	388,88260000	R\$ 0,88	R\$ 342,22
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58920000	R\$ 83,58	R\$ 49,25
TOTAL Material:					R\$ 441,02	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,44900000	R\$ 16,97	R\$ 24,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,29580000	R\$ 17,99	R\$ 41,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 65,89	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 484,58
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 23,98
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 508,56
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 124,60
VALOR COM BDI:	R\$ 633,16

5.2.5. 92873 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,17400000	R\$ 0,49	R\$ 0,58
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,67200000	R\$ 1,24	R\$ 0,83
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,41

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	R\$ 23,01	R\$ 42,48
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	R\$ 23,37	R\$ 43,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,53800000	R\$ 17,99	R\$ 99,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 185,25	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 117,88
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 68,78
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 186,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
06/11/2023



PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
Obra:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA, EM CONCRETO ARMADO E AÇO, COM COMPRIMENTO DE 11,00M, NA LOCALIDADE VALE DO PARAISO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
Local:	POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
BDI:	24,50 % - SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS:	104,06 % - HORISTA
CERTAME:	CONVITE Nº 003/2023

PMLC - MA CPL
Folha: 730
Rubrica: 0

VALOR BDI (24.50%):	R\$ 45,73
VALOR COM BDI:	R\$ 232,39

6.1.1. 0307732 APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO PARA ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (dm³)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO		
P9821	Pedreiro	h	0,95000000	18,96	18,01		
TOTAL MÃO DE OBRA:					18,01		
Custo Horário da Execução:					R\$ 18,0100		
Produção da Equipe:					6,0000		
Custo Unitário da Execução:					R\$ 3,0000		
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO		
M0798	Apoio de neoprene fretado	dm³	1,00000000	R\$ 82,86	R\$ 82,86		
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 82,86		
TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M0798	Apoio de neoprene fretado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00320000	R\$ 28,10	R\$ 0,09	
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					R\$ 0,09		
MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN	RP	P	CUSTO UNITÁRIO
M0798	Apoio de neoprene fretado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00320000	DMT R\$	DMT R\$	DMT R\$	R\$ 0,00
MOMENTO DE TRANSPORTE:							R\$ 0,00
Custo Direto Total:							R\$ 85,95
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 85,95
VALOR ENCARGOS (104.06%):							R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 85,95
VALOR BDI (24.50%):							R\$ 21,06
VALOR COM BDI:							R\$ 107,01

6.1.2. 100764 VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (LONGARINAS PERFIL W 610 X 113). AF_01/2020_P (KG)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00370000	R\$ 169,12	R\$ 0,63
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00400000	R\$ 331,44	R\$ 1,33
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,96	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0,03054800	R\$ 10,43	R\$ 0,32

PMLC - MACPL
 Folha: 731
 Rubrica: Q.



EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
 CNPJ nº 19.495.939/0001-00
 Av. Rio Branco 142 Centro - Pedreiras - MA. CEP. 65.725-000
 E-mail: contato@emilenyocda.com.br 991.9087-5095

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 06/11/2023

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
Obra:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA, EM CONCRETO ARMADO E AÇO, COM COMPRIMENTO DE 11,00M, NA LOCALIDADE VALE DO PARAISO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
Local:	POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
BDI:	24,50 % - SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS:	104,06 % - HORISTA
CERTAME:	CONVITE Nº 003/2023

00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,00150000	R\$ 25,00	R\$ 0,04
00043082	PERFIL "I" DE AÇO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	SINAPI	KG	1,09100000	R\$ 13,00	R\$ 14,18
TOTAL Material:						R\$ 14,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00440000	R\$ 13,46	R\$ 0,06
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	R\$ 17,40	R\$ 0,24
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01810000	R\$ 24,03	R\$ 0,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,73

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	0,03580000	R\$ 26,41	R\$ 0,95
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,03580000	R\$ 10,60	R\$ 0,38
TOTAL Serviço:						R\$ 1,33

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,12
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 0,44
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,56
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 4,55
VALOR COM BDI:	R\$ 23,11

6.1.3. 100764 VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (TRAVAMENTO LATERAL PERFIL W 250 X 17,9). AF_01/2020_P (KG)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00370000	R\$ 169,12	R\$ 0,63
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00400000	R\$ 331,44	R\$ 1,33
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,96

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0,03054800	R\$ 10,43	R\$ 0,32
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,00150000	R\$ 25,00	R\$ 0,04
00043082	PERFIL "I" DE AÇO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	SINAPI	KG	1,09100000	R\$ 13,00	R\$ 14,18
TOTAL Material:						R\$ 14,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00440000	R\$ 13,46	R\$ 0,06
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	R\$ 17,40	R\$ 0,24
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01810000	R\$ 24,03	R\$ 0,43

PMLC - MA CPI
 Folha: 732
 Rubrica:



EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
 CNPJ nº 19.495.936/0001-00
 Av. Rio Branco 142 Centro - Pedreiras - MA CEP. 65.725-000
 E-mail: contato@emilenyo.com.br 991.5097.5096

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
06/11/2023

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA, EM CONCRETO ARMADO E AÇO, COM COMPRIMENTO DE 11,00M, NA LOCALIDADE VALE DO PARAISO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
LOCAL:	POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
BDI:	24,50 % - SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS:	104,06 % - HORISTA
CERTAME:	CONVITE Nº 003/2023

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,73
--	----------

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	0,03580000	R\$ 26,41	R\$ 0,95
100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,03580000	R\$ 10,60	R\$ 0,38
TOTAL Serviço:					R\$ 1,33

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,12
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 0,44
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,56
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 4,55
VALOR COM BDI:	R\$ 23,11

6.1.4. COMP-42244549 EXECUÇÃO DE CONECTORES DE CISALHAMENTO STUD BOLTS (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
COMP-82725963 CONECTOR DE CISALHAMENTO STUD BOLTS	Composições	UN	11,11000000	R\$ 13,32	R\$ 147,99
INS-453785 ELETRODO P/ SOLDA DE METALON	Composições	KG	0,05000000	R\$ 11,50	R\$ 0,58
TOTAL Material:					R\$ 148,57

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 24,03	R\$ 8,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,89

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 154,14
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 3,32
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 157,46
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 38,58
VALOR COM BDI:	R\$ 196,04

6.1.5. COMP-52699960 BARREIRA DE CONCRETO NÃO ARMADO (DEFENSA) (M)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
94966 CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,30000000	R\$ 508,56	R\$ 152,57
96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	0,60000000	R\$ 78,02	R\$ 46,81
TOTAL Serviço:					R\$ 199,38

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 184,00
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 15,38
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 199,38
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 48,85
VALOR COM BDI:	R\$ 248,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
06/11/2023



PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA, EM CONCRETO ARMADO E AÇO, COM COMPRIMENTO DE 11,00M, NA LOCALIDADE VALE DO PARAISO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
LOCAL:	POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
BDI:	24,50 % - SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS:	104,06 % - HORISTA
CERTAME:	CONVITE Nº 003/2023

PMLC - MA CPL
Folha: 733
Rubrica: Ⓟ

6.1.6. 99839 GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000546 BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	SINAPI	KG	9,22400000	R\$ 8,65	R\$ 79,79
00001332 CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	SINAPI	KG	0,89600000	R\$ 9,08	R\$ 8,14
00011002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,07100000	R\$ 24,00	R\$ 1,70
00011964 PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	3,33300000	R\$ 2,76	R\$ 9,20
00021012 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,90000000	R\$ 50,47	R\$ 45,42
00021013 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,02900000	R\$ 65,87	R\$ 67,78
TOTAL Material:					R\$ 212,03

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,74800000	R\$ 18,71	R\$ 88,84
88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,78000000	R\$ 23,19	R\$ 134,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 222,88

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 351,34
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 83,57
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 434,91
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 106,55
VALOR COM BDI:	R\$ 541,46

6.2.1. 92530 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010749 LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	UNXME	0,39700000	R\$ 17,75	R\$ 7,05
TOTAL Equipamento:					R\$ 7,05

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	R\$ 9,33	R\$ 0,04
00040270 VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	M	0,09500000	R\$ 126,05	R\$ 11,97
TOTAL Material:					R\$ 12,01

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	R\$ 18,57	R\$ 1,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
06/11/2023



EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
CNPJ nº 19.495.939/0001-00
Av. Rio Branco 142 Centro - Pedreiras - MA, CEP. 65.725-000
E-mail: contato@emilenyosilva.com.br | 991.9087-5096

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
Obra:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA, EM CONCRETO ARMADO E AÇO, COM COMPRIMENTO DE 11,00M, NA LOCALIDADE VALE DO PARAISO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
Local:	POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
BDI:	24,50 % - SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS:	104,06 % - HORISTA
CERTAME:	CONVITE Nº 003/2023

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46400000	R\$ 23,01	R\$ 10,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,26

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,12200000	R\$ 117,29	R\$ 14,31
TOTAL Serviço:					R\$ 14,31	

PMLC - MA CPL
Folha: 734
Rubrica: Q.

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 40,86
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 4,77
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 45,63
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 11,18
VALOR COM BDI:	R\$ 56,81

6.2.2. 92785 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 17,38	R\$ 0,43
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,33300000	R\$ 0,22	R\$ 0,29
TOTAL Material:					R\$ 0,72	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01910000	R\$ 17,97	R\$ 0,34
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11680000	R\$ 23,19	R\$ 2,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,05	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,09	R\$ 10,09
TOTAL Serviço:					R\$ 10,09	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,38
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 1,48
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,86
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 3,40
VALOR COM BDI:	R\$ 17,26

6.2.3. 92787 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 17,38	R\$ 0,43
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,35700000	R\$ 0,22	R\$ 0,08
TOTAL Material:					R\$ 0,51	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
06/11/2023



EMLERY O DA SILVA EIRELI - EPP
CNPJ nº 19.495.936/0001-06
Av. Rio Branco 142 Centro - Pedreiras - MA. CEP: 85.725-000
E-mail: contato@emlerysilva.com.br (99) 5097-5099

PROPOSITIVO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA, EM CONCRETO ARMADO E AÇO, COM COMPRIMENTO DE 11,00M, NA LOCALIDADE VALE DO PARAISO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
LOCAL:	POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
BDI:	24,50 % - SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS:	104,06 % - HORISTA
CERTAME:	CONVITE Nº 003/2023

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01030000	R\$ 17,97	R\$ 0,19
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06290000	R\$ 23,19	R\$ 1,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,65

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,35	R\$ 9,35
TOTAL Serviço:					R\$ 9,35	

PMLC - MA CPL
Folha: 735
Rubrica: 8.

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,79
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 0,72
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,51
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 2,82
VALOR COM BDI:	R\$ 14,33

6.2.4. 92788 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 17,38	R\$ 0,43
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,14700000	R\$ 0,22	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 0,46	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00730000	R\$ 17,97	R\$ 0,13
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04460000	R\$ 23,19	R\$ 1,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,16	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,02	R\$ 8,02
TOTAL Serviço:					R\$ 8,02	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,16
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 0,48
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,64
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 2,36
VALOR COM BDI:	R\$ 12,00

6.2.5. 94966 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	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	SINAPI	CHI	0,70320000	R\$ 0,41	R\$ 0,29
88830	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	SINAPI	CHP	0,74580000	R\$ 1,83	R\$ 1,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
06/11/2023

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
Obra:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA, EM CONCRETO ARMADO E AÇO, COM COMPRIMENTO DE 11,00M, NA LOCALIDADE VALE DO PARAISO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
Local:	POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
BDI:	24,50 % - SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS:	104,06 % - HORISTA
CERTAME:	CONVITE Nº 003/2023

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,65
----------------------------------	----------

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,70780000	R\$ 70,00	R\$ 49,55
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	388,88260000	R\$ 0,88	R\$ 342,22
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58920000	R\$ 83,58	R\$ 49,25
TOTAL Material:					R\$ 441,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,44900000	R\$ 16,97	R\$ 24,59
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,29580000	R\$ 17,99	R\$ 41,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 65,89

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 484,58
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 23,98
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 508,56
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 124,60
VALOR COM BDI:	R\$ 633,16

6.2.6. 92873 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,17400000	R\$ 0,49	R\$ 0,58
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,67200000	R\$ 1,24	R\$ 0,83
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,41

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	R\$ 23,01	R\$ 42,48
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	R\$ 23,37	R\$ 43,14
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,53800000	R\$ 17,99	R\$ 99,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 185,25

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 117,88
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 68,78
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 186,66
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 45,73
VALOR COM BDI:	R\$ 232,39

7.1. CPU 005 LIMPEZA GERAL DA OBRA (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	R\$ 17,99	R\$ 2,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOSDATA :
06/11/2023

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA, EM CONCRETO ARMADO E AÇO, COM COMPRIMENTO DE 11,00M, NA LOCALIDADE VALE DO PARAISO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
LOCAL:	POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
BDI:	24,50 % - SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS:	104,06 % - HORISTA
CERTAME:	CONVITE Nº 003/2023

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,88
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,85
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 1,03
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,88
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 0,71
VALOR COM BDI:	R\$ 3,59

PMLC - MA CPL
Folha: 737
Rubrica: [assinatura]

Folha: 738
 Rubrica: 0



EMLERY O DA SILVA EIRELI - EPP
 CNPJ nº 19.495.539/0001-06
 Av. Rio Branco 142 Centro - Pedreiras - MA - CEP: 65.725-000
 E-mail: contato@emlerys.com.br - Fone: (99) 5097-5096

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
 06/11/2023

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
Obra:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA, EM CONCRETO ARMADO E AÇO, COM COMPRIMENTO DE 11,00M, NA LOCALIDADE VALE DO PARAISO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
Local:	POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
BDI:	24,50 % - SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS:	104,06 % - HORISTA
CERTAME:	CONVITE Nº 003/2023

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,60

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,95000000	R\$ 18,30	R\$ 17,39
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,39

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:						R\$ 0,21

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,22
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 8,97
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,19
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 5,68
VALOR COM BDI:	R\$ 28,87

53831 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)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	32,16000000	R\$ 5,27	R\$ 169,48
TOTAL Material:						R\$ 169,48

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 169,48
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 169,48
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 41,52
VALOR COM BDI:	R\$ 211,00

88831 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)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33

Folha: 739
 Rubrica:



EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
 CNPJ nº 19.495.939/0001-00
 Av. Rio Branco 142 Centro - Pedreiras - MA. CEP: 85.725-000
 E-mail: emileny@emileny.com.br - 991.9087.5096

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 06/11/2023

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
Obra:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA, EM CONCRETO ARMADO E AÇO, COM COMPRIMENTO DE 11,00M, NA LOCALIDADE VALE DO PARAISO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
Local:	POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
BDI:	24,50 % - SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS:	104,06 % - HORISTA
CERTAME:	CONVITE Nº 003/2023

88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
-------	---	--------	---	------------	----------	----------

TOTAL Serviço: R\$ 0,41

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,41
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,41
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 0,10
VALOR COM BDI:	R\$ 0,51

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 4,42

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,95000000	R\$ 13,40	R\$ 12,73

TOTAL Mão de Obra: R\$ 12,73

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15

TOTAL Serviço: R\$ 0,15

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,74
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 6,56
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,30
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 4,24
VALOR COM BDI:	R\$ 21,54

92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 8,72	R\$ 9,68

TOTAL Material: R\$ 9,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	R\$ 17,97	R\$ 0,05

PMCC - MA CPL
Folha: 740
Rubrica:



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
06/11/2023

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
Obra:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA, EM CONCRETO ARMADO E AÇO, COM COMPRIMENTO DE 11,00M, NA LOCALIDADE VALE DO PARAISO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
Local:	POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
BDI:	24,50 % - SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS:	104,06 % - HORISTA
CERTAME:	CONVITE Nº 003/2023

88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	R\$ 23,19	R\$ 0,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,43
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,94
VALOR ENCARGOS (104.06%):						R\$ 0,17
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 10,11
VALOR BDI (24.50%):						R\$ 2,48
VALOR COM BDI:						R\$ 12,59

93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,21	R\$ 28,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,21

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 94,26	R\$ 94,26
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,43	R\$ 13,43
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 33,22	R\$ 33,22
93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 151,53	R\$ 151,53
93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,79	R\$ 10,79
TOTAL Serviço:						R\$ 303,23

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 319,31
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 12,13
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 331,44
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 81,20
VALOR COM BDI:	R\$ 412,64

92268 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02200000	R\$ 17,44	R\$ 0,38
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00500000	R\$ 18,64	R\$ 0,09
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,47

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	M2	1,05000000	R\$ 111,06	R\$ 116,61

Folha: 741
 Rubrica:



EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
 CNPJ nº 19.495.939/0001-06
 Av. Rio Branco 142 Centro - Pedreiras - MA, CEP. 65.725-000
 E-mail: contato@srconstrutora.com.br 991.9087.5095

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
06/11/2023

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
Obra:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA, EM CONCRETO ARMADO E AÇO, COM COMPRIMENTO DE 11,00M, NA LOCALIDADE VALE DO PARAISO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
Local:	POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
BDI:	24,50 % - SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS:	104,06 % - HORISTA
CERTAME:	CONVITE Nº 003/2023

TOTAL Material:	R\$ 116,61
-----------------	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 18,57	R\$ 0,09
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 23,01	R\$ 0,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,21

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 117,04
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 0,25
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 117,29
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 28,74
VALOR COM BDI:	R\$ 146,03

88828 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)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 5.594,00	R\$ 0,39
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,39

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,39
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,39
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 0,10
VALOR COM BDI:	R\$ 0,49

95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00507300	R\$ 13,12	R\$ 0,07
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,07

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,03
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 0,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,07
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 0,02
VALOR COM BDI:	R\$ 0,09

88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14

Folha: 702
Rubrica: 08

EMLENY O DA SILVA EIRELI - EPP
CNPJ nº 19.495.935/0001-00
Av. Rio Branco 142 Centro - Pedreiras - MA - CEP: 66.725-000
E-mail: emleny@emleny.com.br - Fone: (98) 3667-5396

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 06/11/2023

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
Obra:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA, EM CONCRETO ARMADO E AÇO, COM COMPRIMENTO DE 11,00M, NA LOCALIDADE VALE DO PARAISO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
Local:	POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
BDI:	24,50 % - SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS:	104,06 % - HORISTA
CERTAME:	CONVITE Nº 003/2023

00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,60

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,95000000	R\$ 18,30	R\$ 17,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,39	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:					R\$ 0,21	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,22
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 8,97
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,19
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 5,68
VALOR COM BDI:	R\$ 28,87

93409 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16, MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,18	R\$ 20,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 20,18	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16, MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,87	R\$ 6,87
93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16, MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,87	R\$ 1,87
TOTAL Serviço:					R\$ 8,74	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 20,88
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 8,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,92
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 7,09
VALOR COM BDI:	R\$ 36,01

91397 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)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

Folha: 743
Rubrica:EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
CNPJ nº 19.495.939/0001-90
Av. Rio Branco 142 Centro - Pedreiras - MA. CEP. 65.725-600
E-mail: contato@srma.com.br - 991.9597-5096

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
06/11/2023

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
Obra:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA, EM CONCRETO ARMADO E AÇO, COM COMPRIMENTO DE 11,00M, NA LOCALIDADE VALE DO PARAISO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
Local:	POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
BDI:	24,50 % - SEM DESONERAÇÃO
Encargos Sociais:	104,06 % - HORISTA
Certame:	CONVITE Nº 003/2023

00037758	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)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 756.803,58	R\$ 10,67
00037736	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 CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 83.450,00	R\$ 1,20

TOTAL Equipamento: R\$ 11,87

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,87
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,87
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 2,91
VALOR COM BDI:	R\$ 14,78

90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO.
AF_06/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	R\$ 3.202,60	R\$ 0,41

TOTAL Equipamento: R\$ 0,41

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,41
VALOR ENCARGOS:	-R\$ 0,01
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,40
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 0,10
VALOR COM BDI:	R\$ 0,50

953 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044499 AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01150450	R\$ 9,40	R\$ 0,11

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,11

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,05
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 0,06
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,11
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 0,03
VALOR COM BDI:	R\$ 0,14

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14

PMLC - MA CPL
Folha: 744
Rubrica:



EMLINY O DA SILVA EIRELI - EPP
CNPJ nº 19.495.939/0001-00
Av. Rio Branco 142 Centro - Pedreiras - MA CEP: 65.735-000
E-mail: 991.9087.5096

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 06/11/2023

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA, EM CONCRETO ARMADO E AÇO, COM COMPRIMENTO DE 11,00M, NA LOCALIDADE VALE DO PARAISO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
LOCAL:	POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
BDI:	24,50 % - SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS:	104,06 % - HORISTA
CERTAME:	CONVITE Nº 003/2023

00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,42

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,95000000	R\$ 18,30	R\$ 17,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,39	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:					R\$ 0,21	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,04
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 8,97
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,01
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 5,64
VALOR COM BDI:	R\$ 28,65

93286 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	13,00000000	R\$ 0,83	R\$ 10,79
TOTAL Especiais:					R\$ 10,79	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,79
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,79
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 2,64
VALOR COM BDI:	R\$ 13,43

95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00507300	R\$ 24,69	R\$ 0,13
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,13	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,06
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 0,07
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,13
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 0,03
VALOR COM BDI:	R\$ 0,16

95359 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Folha: 745
 Rubrica:



EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
 CNPJ nº 19.495.939/0001-00
 Av. Rio Branco 142 Centro - Pedreiras - MA. CEP: 65.725-000
 E-mail: contato@emilenyosilva.com.br - 991.9587.5096

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 06/11/2023

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
Obra:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA, EM CONCRETO ARMADO E AÇO, COM COMPRIMENTO DE 11,00M, NA LOCALIDADE VALE DO PARAISO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
Local:	POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
BDI:	24,50 % - SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS:	104,06 % - HORISTA
CERTAME:	CONVITE Nº 003/2023

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254 OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	H	0,01632100	R\$ 24,63	R\$ 0,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,40

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,20
VALOR ENCARGOS (104,06%):	R\$ 0,20
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,40
VALOR BDI (24,50%):	R\$ 0,10
VALOR COM BDI:	R\$ 0,50

5914449 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 262,2655	R\$ 79,8076	R\$ 262,2655
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 262,2655

Custo Horário da Execução:	R\$ 262,2655
Produção da Equipe:	248,5900
Custo Unitário da Execução:	R\$ 1,0600
Custo do FIC (0,02663):	R\$ 0,0282
Custo Direto Total:	R\$ 1,09

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,08
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,08
VALOR BDI (24,50%):	R\$ 0,26
VALOR COM BDI:	R\$ 1,34

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002960	R\$ 3.202,60	R\$ 0,09
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,09

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,09
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,09
VALOR BDI (24,50%):	R\$ 0,02
VALOR COM BDI:	R\$ 0,11

91396 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)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Folha: 746
Rubrica: 2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:
06/11/2023

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA, EM CONCRETO ARMADO E AÇO, COM COMPRIMENTO DE 11,00M, NA LOCALIDADE VALE DO PARAISO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
LOCAL:	POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
BDI:	24,50 % - SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS:	104,06 % - HORISTA
CERTAME:	CONVITE Nº 003/2023

00037758	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)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 756.803,58	R\$ 25,96
00037736	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)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 83.450,00	R\$ 4,60

TOTAL Equipamento: R\$ 30,56

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 30,56

VALOR ENCARGOS: -R\$ 0,02

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 30,54

VALOR BDI (24.50%): R\$ 7,48

VALOR COM BDI: R\$ 38,02

5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (t)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 262,2655	R\$ 79,8076	R\$ 262,2655
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 262,2655

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824 Servente	h	5,70000000	12,36	70,45
TOTAL MÃO DE OBRA:				70,45

Custo Horário da Execução: R\$ 332,7155

Produção da Equipe: 11,8400

Custo Unitário da Execução: R\$ 28,1000

Custo Direto Total: R\$ 28,10

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 28,10

VALOR ENCARGOS (104.06%): R\$ 0,00

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 28,10

VALOR BDI (24.50%): R\$ 6,88

VALOR COM BDI: R\$ 34,98

88902 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014525 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 900.697,71	R\$ 13,33
TOTAL Equipamento:					R\$ 13,33

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 13,33

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 13,33

VALOR BDI (24.50%): R\$ 3,27

VALOR COM BDI: R\$ 16,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:
06/11/2023



EMLENY O DA SILVA EIRELI - EPP
CNPJ nº 19.495.939/0001-00
Av. Rio Branco 142 Centro - Pedreiras - MA CEP 65.725-000
E-mail: emleeny@emleeny.com.br Fone: (99) 9267-5395

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA, EM CONCRETO ARMADO E AÇO, COM COMPRIMENTO DE 11,00M, NA LOCALIDADE VALE DO PARAISO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
LOCAL:	POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
BDI:	24,50 % - SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS:	104,06 % - HORISTA
CERTAME:	CONVITE Nº 003/2023

PMLC - MA CPL
Folha: 747
Rubrica: 0

88829 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)

especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25120000	R\$ 0,83	R\$ 1,04
TOTAL Especiais:					R\$ 1,04	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 1,04	
VALOR ENCARGOS:					-R\$ 0,01	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1,03	
VALOR BDI (24.50%):					R\$ 0,25	
VALOR COM BDI:					R\$ 1,28	

92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 8,67	R\$ 9,28
TOTAL Material:					R\$ 9,28	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00510000	R\$ 17,97	R\$ 0,09
45	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	R\$ 23,19	R\$ 0,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,81	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 9,78	
VALOR ENCARGOS (104.06%):					R\$ 0,31	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 10,09	
VALOR BDI (24.50%):					R\$ 2,47	
VALOR COM BDI:					R\$ 12,56	

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
06/11/2023

EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
CNPJ nº 19.495.936/0001-00
Av. Rio Branco 142 Centro - Pedreiras - MA, CEP: 85.725-000
E-mail: emileny@emileny.com.br - 99-9597-5095

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA, EM CONCRETO ARMADO E AÇO, COM COMPRIMENTO DE 11,00M, NA LOCALIDADE VALE DO PARAISO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
LOCAL:	POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
BDI:	24,50 % - SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS:	104,06 % - HORISTA
CERTAME:	CONVITE Nº 003/2023

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,42

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,95000000	R\$ 13,63	R\$ 12,95
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,95

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
TOTAL Serviço:						R\$ 0,20

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,87
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 6,70
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,57
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 4,55
VALOR COM BDI:	R\$ 23,12

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02113750	R\$ 18,30	R\$ 0,39
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,39

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,19
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 0,20
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,39
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 0,10
VALOR COM BDI:	R\$ 0,49

91398 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)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037758	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)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 756.803,58	R\$ 4,31
00037736	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)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 83.450,00	R\$ 0,48
TOTAL Equipamento:						R\$ 4,79

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,79
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,79
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 1,17
VALOR COM BDI:	R\$ 5,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
06/11/2023



EMLENYÓ DA SILVA EIRELI - EPP
CNPJ nº 19.495.939/0001-90
Av. Rio Branco 142 Centro - Pedreiras - MA, CEP. 65.725-000
E-mail: contato@emlenyo.com.br | 991.5097.5056

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA, EM CONCRETO ARMADO E AÇO, COM COMPRIMENTO DE 11,00M, NA LOCALIDADE VALE DO PARAISO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
LOCAL:	POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
BDI:	24,50 % - SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS:	104,06 % - HORISTA
CERTAME:	CONVITE Nº 003/2023

93404 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIACAO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 93.263,23	R\$ 4,66
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 36.836,91	R\$ 2,21
TOTAL Equipamento:						R\$ 6,87

PMLC - MA CPL
Folha: 749
Rubrica: [assinatura]

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,87
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,87
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 1,68
VALOR COM BDI:	R\$ 8,55

95368 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	SINAPI	H	0,01150450	R\$ 16,39	R\$ 0,19
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,19

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,09
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 0,10
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,19
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,24

92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 7,12	R\$ 7,90
TOTAL Material:						R\$ 7,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00080000	R\$ 17,97	R\$ 0,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00480000	R\$ 23,19	R\$ 0,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,12

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,98
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 0,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,02
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 1,96
VALOR COM BDI:	R\$ 9,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
06/11/2023



EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
CNPJ nº 19.495.939/0001-00
Av. Rio Branco 142 Centro - Pedreiras - MA. CEP. 65.725-600
E-mail: [redacted] 991.9297.5096

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
Obra:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA, EM CONCRETO ARMADO E AÇO, COM COMPRIMENTO DE 11,00M, NA LOCALIDADE VALE DO PARAISO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
Local:	POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
BDI:	24,50 % - SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS:	104,06 % - HORISTA
CERTAME:	CONVITE Nº 003/2023

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 3.202,60	R\$ 0,32
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,32

PMLC - MA CPL
Folha: 750
Rubrica: [assinatura]

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,32
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,32
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 0,08
VALOR COM BDI:	R\$ 0,40

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,60

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,95000000	R\$ 18,30	R\$ 17,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,39

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,39	R\$ 0,39
TOTAL Serviço:					R\$ 0,39

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,31
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 9,06
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,37
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 5,73
VALOR COM BDI:	R\$ 29,10

88826 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)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 5.594,00	R\$ 0,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
06/11/2023



EMLENY O DA SILVA EBRELL - EPP
CNPJ nº 19.495.939/0001-00
Av. Rio Branco 142 Centro - Pedreiras - MA, CEP. 65.725-000
E-mail: emleny@emleny.com.br - 991.9087-5096

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA, EM CONCRETO ARMADO E AÇO, COM COMPRIMENTO DE 11,00M, NA LOCALIDADE VALE DO PARAISO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
LOCAL:	POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
BDI:	24,50 % - SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS:	104,06 % - HORISTA
CERTAME:	CONVITE Nº 003/2023

PMLC - MA CPL
Folha: 751
Rubrica: Ⓞ

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,34
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,34
VALOR ENCARGOS:	-R\$ 0,01
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,33
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 0,08
VALOR COM BDI:	R\$ 0,41

88900 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DI. O. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,01	R\$ 22,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 22,01

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88900 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 50,43	R\$ 50,43
88902 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,33	R\$ 13,33
88903 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 63,04	R\$ 63,04
88904 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 79,20	R\$ 79,20
TOTAL Serviço:					R\$ 206,00

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 219,04
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 8,97
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 228,01
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 55,86
VALOR COM BDI:	R\$ 283,87

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,42

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
06/11/2023



EMLERY O DA SILVA EIRELI - EPP
CNPJ nº 19.495.938/0001-96
Av. Rio Branco 142 Centro - Pedreiras - MA, CEP: 65.735-000
E-mail: contato@emlerysilva.com.br | (91) 9097-5095

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
Obra:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA, EM CONCRETO ARMADO E AÇO, COM COMPRIMENTO DE 11,00M, NA LOCALIDADE VALE DO PARAISO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
Local:	POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
BDI:	24,50 % - SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS:	104,06 % - HORISTA
CERTAME:	CONVITE Nº 003/2023

00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,95000000	R\$ 13,10	R\$ 12,45
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,45

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
TOTAL Serviço:					R\$ 0,11	

PMLC - MA CPL
Folha: 752
Rubrica: 0

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,57
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 6,40
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,97
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 4,16
VALOR COM BDI:	R\$ 21,13

88830 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)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,39	R\$ 0,39
88829	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	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,03	R\$ 1,03
TOTAL Serviço:					R\$ 1,83	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,83
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,83
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 0,45
VALOR COM BDI:	R\$ 2,28

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,01150450	R\$ 13,40	R\$ 0,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,15	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,08
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 0,07
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,15
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 0,04
VALOR COM BDI:	R\$ 0,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
06/11/2023



EMILENY O DA SILVA ERELI - EPP
CNPJ nº 19.495.939/0001-90
Av. Rio Branco 142 Centro - Pedreiras - MA. CEP: 65.735-000
E-mail: emileny@sraconstrutora.com.br / 991.9097.5096

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA, EM CONCRETO ARMADO E AÇO, COM COMPRIMENTO DE 11,00M, NA LOCALIDADE VALE DO PARAISO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
LOCAL:	POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
BDI:	24,50 % - SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS:	104,06 % - HORISTA
CERTAME:	CONVITE Nº 003/2023

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01471550	R\$ 19,24	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,28

PMLC - MA CPL
Folha: 763
Rubrica: Ⓢ

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,14
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 0,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,28
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,35

95320 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000252 AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01150450	R\$ 13,63	R\$ 0,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,16

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,08
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 0,08
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,16
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 0,04
VALOR COM BDI:	R\$ 0,20

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03720200	R\$ 20,18	R\$ 0,75
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,75

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,37
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 0,38
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,75
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 0,18
VALOR COM BDI:	R\$ 0,93

88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
06/11/2023



EMLÉNY O DA SILVA EIRELI - EPP
CNPJ nº 19.495.939/0001-06
Av. Rio Branco 142 Centro - Pedreiras - MA. CEP: 65.725-600
E-mail: 991.9087.5096

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA, EM CONCRETO ARMADO E AÇO, COM COMPRIMENTO DE 11,00M, NA LOCALIDADE VALE DO PARAISO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
LOCAL:	POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
BDI:	24,50 % - SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS:	104,06 % - HORISTA
CERTAME:	CONVITE Nº 003/2023

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,42

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	H	0,95000000	R\$ 24,63	R\$ 23,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,40

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
59	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
TOTAL Serviço:						R\$ 0,40

PMLC - MA CPL
Folha: 754
Rubrica: [assinatura]

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,08
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 12,13
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,21
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 6,91
VALOR COM BDI:	R\$ 35,12

95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01150450	R\$ 13,49	R\$ 0,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,16

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,08
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 0,08
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,16
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 0,04
VALOR COM BDI:	R\$ 0,20

100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,05750000	R\$ 20,58	R\$ 1,18
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,19080000	R\$ 40,86	R\$ 7,80
TOTAL Material:						R\$ 8,98

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	R\$ 25,50	R\$ 1,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,62

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,00
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 0,60
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,60
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 2,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
06/11/2023



EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
CNPJ nº 19.495.938/0001-06
Av. Rio Branco 142 Centro - Pedreiras - MA, CEP 65.725-000
E-mail: contato@srconstrutora.com.br Fone: (99) 5097.5095

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA, EM CONCRETO ARMADO E AÇO, COM COMPRIMENTO DE 11,00M, NA LOCALIDADE VALE DO PARAISO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
LOCAL:	POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
BDI:	24,50 % - SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS:	104,06 % - HORISTA
CERTAME:	CONVITE Nº 003/2023

VALOR COM BDI: R\$ 13,20

95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	0,01150450	R\$ 18,30	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,21

PMLC - MA CPL

Folha: 755

Rubrica:

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,10
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 0,11
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,21
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,26

88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,01	R\$ 22,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 22,01

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88900 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 50,43	R\$ 50,43
88902 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,33	R\$ 13,33
TOTAL Serviço:					R\$ 63,76

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 76,80
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 8,97
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 85,77
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 21,01
VALOR COM BDI:	R\$ 106,78

92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034 AÇO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 8,22	R\$ 9,12
TOTAL Material:					R\$ 9,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00140000	R\$ 17,97	R\$ 0,03
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00880000	R\$ 23,19	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,23

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 9,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
06/11/2023



E.MILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
CNPJ nº 19.495.939/0001-00
Av. Rio Branco 142 Centro - Pedreiras - MA - CEP: 85.725-000
E-mail: 991.5097.5096

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA, EM CONCRETO ARMADO E AÇO, COM COMPRIMENTO DE 11,00M, NA LOCALIDADE VALE DO PARAISO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
LOCAL:	POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
BDI:	24,50 % - SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS:	104,06 % - HORISTA
CERTAME:	CONVITE Nº 003/2023

PMLC - MA CPL
 Folha: 756
 Rubrica: 0

VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 0,08
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,35
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 2,29
VALOR COM BDI:	R\$ 11,64

93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,21	R\$ 28,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,21

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 94,26	R\$ 94,26
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,43	R\$ 13,43
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 33,22	R\$ 33,22
TOTAL Serviço:						R\$ 140,91

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 156,99
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 12,13
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 169,12
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 41,43
VALOR COM BDI:	R\$ 210,55

90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Especiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	R\$ 0,83	R\$ 0,43
TOTAL Especiais:						R\$ 0,43

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,43
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,43
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 0,11
VALOR COM BDI:	R\$ 0,54

5914479 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 262,2655	R\$ 79,8076	R\$ 262,2655
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 262,2655

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
06/11/2023



EMILENY O DA SILVA ERELL - EPP
CNPJ nº 19.495.939/0001-96
Av. Rio Branco 142 Centro - Pedreiras - MA, CEP. 65.735-000
E-mail: emileny@sraconstrutora.com.br / 991.9097.5095

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA, EM CONCRETO ARMADO E AÇO, COM COMPRIMENTO DE 11,00M, NA LOCALIDADE VALE DO PARAISO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
LOCAL:	POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
BDI:	24,50 % - SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS:	104,06 % - HORISTA
CERTAME:	CONVITE Nº 003/2023

PMLC - MA CPL
Folha: 757
Rubrica: ⓪

Custo Horário da Execução:	R\$ 262,2655
Produção da Equipe:	372,8800
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,7000
Custo Direto Total:	R\$ 0,70

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,70
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,70
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 0,17
VALOR COM BDI:	R\$ 0,87

88900 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 900.697,71	R\$ 50,44
TOTAL Equipamento:					R\$ 50,44	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 50,44
VALOR ENCARGOS:	-R\$ 0,01
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 50,43
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 12,36
VALOR COM BDI:	R\$ 62,79

94963 CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	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	SINAPI	CHI	0,71310000	R\$ 0,41	R\$ 0,29
88830	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	SINAPI	CHP	0,75630000	R\$ 1,83	R\$ 1,38
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,67	

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,80460000	R\$ 70,00	R\$ 56,32
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	273,06300000	R\$ 0,88	R\$ 240,30
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57920000	R\$ 83,58	R\$ 48,41
TOTAL Material:					R\$ 345,03	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46950000	R\$ 16,97	R\$ 24,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32750000	R\$ 17,99	R\$ 41,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 66,81	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
06/11/2023



EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
CNPJ nº 19.495.930/0001-90
Av. Rui Branco, 142 Centro - Pedreiras - MA. CEP. 65.725-000
E-mail: contato@sraconstrutora.com.br Fone: (99) 9597-5096

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA, EM CONCRETO ARMADO E AÇO, COM COMPRIMENTO DE 11,00M, NA LOCALIDADE VALE DO PARAISO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
LOCAL:	POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
BDI:	24,50 % - SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS:	104,06 % - HORISTA
CERTAME:	CONVITE Nº 003/2023

PMLC - MA CPL
Folha: 758
Rubrica: 0

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 389,18
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 24,33
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 413,51
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 101,31
VALOR COM BDI:	R\$ 514,82

88827 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)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 5.594,00	R\$ 0,08
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,08

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,08
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,08
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 0,02
VALOR COM BDI:	R\$ 0,10

5903 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)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,00	R\$ 28,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 28,00	

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	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	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,54	R\$ 30,54
91398	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	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,79	R\$ 4,79
91397	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	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,87	R\$ 11,87
TOTAL Serviço:						R\$ 47,20

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 63,17
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 12,03
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 75,20
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 18,42
VALOR COM BDI:	R\$ 93,62

5763 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)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
06/11/2023



EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
CNPJ nº 19.495.939/0001-00
Av. Rio Branco 142 Centro - Pedreiras - MA, CEP. 65.725-000
E-mail: emileny@srconstrutora.com.br 991.9097.5096

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA, EM CONCRETO ARMADO E AÇO, COM COMPRIMENTO DE 11,00M, NA LOCALIDADE VALE DO PARAISO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
LOCAL:	POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
BDI:	24,50 % - SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS:	104,06 % - HORISTA
CERTAME:	CONVITE Nº 003/2023

00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 756.803,58	R\$ 48,66
00037736	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)	SINAPI	UN	0,00006890	R\$ 83.450,00	R\$ 5,75

TOTAL Equipamento: R\$ 54,41

PMLC - MA CPL
Folha: 759
Rubrica:

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 54,41
VALOR ENCARGOS:	-R\$ 0,01
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 54,40
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 13,33
VALOR COM BDI:	R\$ 67,73

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043490 EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043466 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,95

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,95000000	R\$ 19,24	R\$ 18,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,28

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:					R\$ 0,28

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,05
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 9,45
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,50
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 6,25
VALOR COM BDI:	R\$ 31,75

96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01400000	R\$ 17,44	R\$ 0,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
06/11/2023



EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
CNPJ nº 19.495.935/0001-00
Av. Rio Branco 142 Centro - Pedreiras - MA CEP: 65.725-000
E-mail: 991.5097.5099

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA, EM CONCRETO ARMADO E AÇO, COM COMPRIMENTO DE 11,00M, NA LOCALIDADE VALE DO PARAISO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
LOCAL:	POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
BDI:	24,50 % - SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS:	104,06 % - HORISTA
CERTAME:	CONVITE Nº 003/2023

91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	R\$ 18,64	R\$ 0,32
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,56

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	R\$ 9,33	R\$ 0,16
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	R\$ 11,91	R\$ 7,21
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	R\$ 21,62	R\$ 0,56
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	R\$ 26,18	R\$ 0,89
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	R\$ 4,17	R\$ 2,36
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	R\$ 30,93	R\$ 31,18
TOTAL Material:					R\$ 42,36

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 18,57	R\$ 8,75
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 23,01	R\$ 26,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 35,10

PMLC - MA CPL
Folha: 760
Rubrica: 0

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 64,39
VALOR ENCARGOS (104,06%):	R\$ 13,63
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 78,02
VALOR BDI (24,50%):	R\$ 19,11
VALOR COM BDI:	R\$ 97,13

91692	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)					
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	R\$ 13.257,45	R\$ 0,19	
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,19	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,19
VALOR ENCARGOS:	-R\$ 0,01
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,18
VALOR BDI (24,50%):	R\$ 0,04
VALOR COM BDI:	R\$ 0,22

93406	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)					
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	R\$ 93.263,23	R\$ 6,53	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
06/11/2023



EMLERY O DA SILVA EIRELI - EPP
CNPJ nº 19.495.939/0001-06
Av. Rio Branco, 142 - Centro - Pedreiras - PE - CEP: 55.125-000
E-mail: 999.5087.5096

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA, EM CONCRETO ARMADO E AÇO, COM COMPRIMENTO DE 11,00M, NA LOCALIDADE VALE DO PARAISO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
LOCAL:	POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
BDI:	24,50 % - SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS:	104,06 % - HORISTA
CERTAME:	CONVITE Nº 003/2023

00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 36.836,91	R\$ 2,58
----------	---	--------	----	------------	---------------	----------

TOTAL Equipamento: R\$ 9,11

PMLC - MA CPL
Folha: 761
Rubrica:

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,11
VALOR ENCARGOS:	-R\$ 0,02
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,09
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 2,23
VALOR COM BDI:	R\$ 11,32

95377 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110 SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01150450	R\$ 18,30	R\$ 0,21

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,21

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,10
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 0,11
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,21
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,26

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00828400	R\$ 13,10	R\$ 0,11

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,11

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,05
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 0,06
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,11
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 0,03
VALOR COM BDI:	R\$ 0,14

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378 ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01150450	R\$ 18,30	R\$ 0,21

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,21

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,10
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 0,11
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,21
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 0,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
06/11/2023



EMLENY O DA SILVA EIRELI - EPP
CNPJ nº 19.495.936/0001-00
Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras - MA. CEP. 65.725-000
E-mail: contato@emleny.com.br Fone: (91) 5097-5056

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA, EM CONCRETO ARMADO E AÇO, COM COMPRIMENTO DE 11,00M, NA LOCALIDADE VALE DO PARAISO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
LOCAL:	POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
BDI:	24,50 % - SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS:	104,06 % - HORISTA
CERTAME:	CONVITE Nº 003/2023

VALOR COM BDI: R\$ 0,26

92806 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043056 ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,14000000	R\$ 8,21	R\$ 9,36
TOTAL Material:					R\$ 9,36

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
38245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00130000	R\$ 23,19	R\$ 0,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,03

PMLC - MA CPL
Folha: 762
Rubrica: Ⓟ

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,38
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 0,01
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,39
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 2,30
VALOR COM BDI:	R\$ 11,69

90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,43	R\$ 0,43
TOTAL Serviço:					R\$ 1,24

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,24
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,24
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 0,30
VALOR COM BDI:	R\$ 1,54

93283 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00004000	R\$ 2.356.731,25	R\$ 94,27
TOTAL Equipamento:					R\$ 94,27

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 94,27
VALOR ENCARGOS:	-R\$ 0,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
06/11/2023



EMIENY O DA SILVA EIRELI - EPP
CNPJ nº 19.495.930-0001-08
Av. Rio Branco 142 Centro - Pedreiras - MA, CEP. 65.725-000
E-mail: emienyo@emienny.com.br 991.5087.5096

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA, EM CONCRETO ARMADO E AÇO, COM COMPRIMENTO DE 11,00M, NA LOCALIDADE VALE DO PARAISO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
LOCAL:	POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
BDI:	24,50 % - SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS:	104,06 % - HORISTA
CERTAME:	CONVITE Nº 003/2023

PMLC - MA CPL
Folha: 763
Rubrica: 0

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 94,26
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 23,09
VALOR COM BDI:	R\$ 117,35

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 1.789,28	R\$ 0,09
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,09

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,09
VALOR ENCARGOS:	-R\$ 0,01
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,08
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 0,02
VALOR COM BDI:	R\$ 0,10

96252 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_06/2017 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,26900000	R\$ 17,44	R\$ 4,69
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07600000	R\$ 18,64	R\$ 1,42
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 6,11

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,83000000	R\$ 65,58	R\$ 54,43
00043682 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	SINAPI	M2	1,05028000	R\$ 24,94	R\$ 26,19
00020247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,04100000	R\$ 23,48	R\$ 0,96
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,35600000	R\$ 21,21	R\$ 7,55
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	22,17600000	R\$ 4,17	R\$ 92,47
00043614 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,61400000	R\$ 17,41	R\$ 45,51
TOTAL Material:					R\$ 227,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34500000	R\$ 18,57	R\$ 6,41
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,06800000	R\$ 23,01	R\$ 47,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 53,99

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 264,09
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 23,12
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 287,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
06/11/2023



EMILENY D DA SILVA EIRELI - EPP
CNPJ nº 19.495.939/0001-06
Av. Rio Branco 142 Centro - Pedreiras - MA, CEP. 65.725-000
E-mail: contato@srconstrutora.com.br 991.5097.5096

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA, EM CONCRETO ARMADO E AÇO, COM COMPRIMENTO DE 11,00M, NA LOCALIDADE VALE DO PARAISO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
LOCAL:	POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
BDI:	24,50 % - SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS:	104,06 % - HORISTA
CERTAME:	CONVITE Nº 003/2023

PMLC - MA CPL

Folha: 764

Rubrica: [assinatura]

VALOR BDI (24.50%):	R\$ 70,37
VALOR COM BDI:	R\$ 357,58

88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
000372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 4,42

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497 MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,95000000	R\$ 13,49	R\$ 12,82
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,82

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
TOTAL Serviço:					R\$ 0,16

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,78
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 6,62
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,40
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 4,26
VALOR COM BDI:	R\$ 21,66

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 1.789,28	R\$ 0,13
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,13

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,13
VALOR ENCARGOS:	-R\$ 0,01
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,12
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 0,03
VALOR COM BDI:	R\$ 0,15

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
06/11/2023



EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
CNPJ nº 19.495.936/0001-06
Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000
E-mail: 991.9097.5096

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA, EM CONCRETO ARMADO E AÇO, COM COMPRIMENTO DE 11,00M, NA LOCALIDADE VALE DO PARAISO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
LOCAL:	POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
BDI:	24,50 % - SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS:	104,06 % - HORISTA
CERTAME:	CONVITE Nº 003/2023

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,60

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,95000000	R\$ 12,87	R\$ 12,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,23

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
TOTAL Serviço:						R\$ 0,15

PMLC - MA CPL
Folha: 765
Rubrica: [assinatura]

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,66
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 6,31
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,97
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 4,40
VALOR COM BDI:	R\$ 22,37

88 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,42

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SINAPI	H	0,95000000	R\$ 24,69	R\$ 23,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,46

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
06/11/2023



EMELENY O DA SILVA EIRELI - EPP
CNPJ nº 13 495 939-0001-06
Av. Rio Branco 142 Centro - Pedreiras - MA CEP: 65 725-000
E-mail: emeleny@emeleeny.com.br (99) 9087-5096

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA, EM CONCRETO ARMADO E AÇO, COM COMPRIMENTO DE 11,00M, NA LOCALIDADE VALE DO PARAISO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
LOCAL:	POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
BDI:	24,50 % - SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS:	104,06 % - HORISTA
CERTAME:	CONVITE Nº 003/2023

PMLC - MA CPL

Folha: 766

Rubrica: Q.

TOTAL Serviço:	R\$ 0,13
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,97
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 12,03
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,00
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 6,86
VALOR COM BDI:	R\$ 34,86

9150 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 13.257,45	R\$ 0,88
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,88

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,88
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,88
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 0,22
VALOR COM BDI:	R\$ 1,10

93405 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036522 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 93.263,23	R\$ 1,33
0009813 MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. "670" MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 36.836,91	R\$ 0,55
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,88

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,88
VALOR ENCARGOS:	-R\$ 0,01
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,87
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 0,46
VALOR COM BDI:	R\$ 2,33

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01150450	R\$ 18,30	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,21

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,10
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 0,11
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
06/11/2023



EMLÉNY O DA SILVA EIRELI - EPP
CNPJ nº 19.495.939/0001-06
Av. Rio Branco 142 Centro - Pedreiras - MA CEP. 65.735-000
E-mail: emleny@emleny.com.br 991.5097.5095

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA, EM CONCRETO ARMADO E AÇO, COM COMPRIMENTO DE 11,00M, NA LOCALIDADE VALE DO PARAISO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
LOCAL:	POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
BDI:	24,50 % - SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS:	104,06 % - HORISTA
CERTAME:	CONVITE Nº 003/2023

PMLC - MA CPL
Folha: 767
Rubrica:

VALOR BDI (24.50%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,26

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02113750	R\$ 12,94	R\$ 0,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,27

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,13
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 0,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,27
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,34

88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 4,42

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	0,95000000	R\$ 18,30	R\$ 17,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,39

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:					R\$ 0,21

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,04
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 8,97
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,01
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 5,39
VALOR COM BDI:	R\$ 27,40

95379 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
06/11/2023



EMLÉNY O DA SILVA EIRELI - EPP
CNPJ nº 19.495.935/0001-00
Av. Rio Branco 142 Centro - Pedreiras - MA CEP: 65.725-000
E-mail:@... 991.9097.5096

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA, EM CONCRETO ARMADO E AÇO, COM COMPRIMENTO DE 11,00M, NA LOCALIDADE VALE DO PARAISO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
LOCAL:	POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
BDI:	24,50 % - SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS:	104,06 % - HORISTA
CERTAME:	CONVITE Nº 003/2023

00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01150450	R\$ 18,30	R\$ 0,21
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,21

PMLC - MA CPL
Folha: 768
Rubrica: Ⓢ

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,10
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 0,11
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,21
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,26

9058 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
TOTAL Serviço:					R\$ 0,49

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,49
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,49
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 0,12
VALOR COM BDI:	R\$ 0,61

92805 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000055 AÇO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 7,12	R\$ 7,90
TOTAL Material:					R\$ 7,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	R\$ 23,19	R\$ 0,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,06

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,94
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 0,02
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,96
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 1,95
VALOR COM BDI:	R\$ 9,91

5901 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)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,00	R\$ 28,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 28,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
06/11/2023



EMLERY O DA SILVA EIRELI - EPP
CNPJ nº 19.495.938/0001-06
Av. Rio Branco, 142 Centro - Poções - BA - CEP: 45.125-000
E-mail: emlery@emlery.com.br / 991.9087.5096

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA, EM CONCRETO ARMADO E AÇO, COM COMPRIMENTO DE 11,00M, NA LOCALIDADE VALE DO PARAISO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
LOCAL:	POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
BDI:	24,50 % - SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS:	104,06 % - HORISTA
CERTAME:	CONVITE Nº 003/2023

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396 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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,54	R\$ 30,54
91398 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	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,79	R\$ 4,79
91397 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	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,87	R\$ 11,87
53831 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	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 54,40	R\$ 54,40
53831 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	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 169,48	R\$ 169,48
TOTAL Serviço:					R\$ 271,08

PMLC - MA CPL
Folha: 769
Rubrica: [assinatura]

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 287,05
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 12,03
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 299,08
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 73,27
VALOR COM BDI:	R\$ 372,35

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000005 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R\$ 0,83	R\$ 1,13
TOTAL Especiais:					R\$ 1,13

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,13
VALOR ENCARGOS:	-R\$ 0,01
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,12
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 0,27
VALOR COM BDI:	R\$ 1,39

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 1.789,28	R\$ 0,03
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,03

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,03
VALOR ENCARGOS:	-R\$ 0,01
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,02
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
06/11/2023



EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
CNPJ nº 19.495.939/0001-00
Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras - MA, CEP. 65.725-000
E-mail: contato@emileny.com.br | Telefone: (99) 9097.5096

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA, EM CONCRETO ARMADO E AÇO, COM COMPRIMENTO DE 11,00M, NA LOCALIDADE VALE DO PARAISO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
LOCAL:	POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
BDI:	24,50 % - SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS:	104,06 % - HORISTA
CERTAME:	CONVITE Nº 003/2023

PMLC - MA CPL
Folha: 770
Rubrica: 8

VALOR COM BDI:	R\$ 0,02
-----------------------	-----------------

88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,60

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,95000000	R\$ 13,12	R\$ 12,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,46

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL Serviço:						R\$ 0,07

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,74
VALOR ENCARGOS (104,06%):	R\$ 6,39
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,13
VALOR BDI (24,50%):	R\$ 4,44
VALOR COM BDI:	R\$ 22,57

1110000 Concreto (m³)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M3504	Concreto	m³	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 0,00

Custo Direto Total:	R\$ 0,00
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,50%):	R\$ 0,00
VALOR COM BDI:	R\$ 0,00

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
06/11/2023



EMILENY O DA SILVA EIRELLI - EPP
CNPJ nº 19.495.935/0001-00
Av. Rio Branco 142 Centro - Pedreiras - MA. CEP. 65.725-000
E-mail: contato@emileny.com.br Fone: (99) 9597-5096

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA, EM CONCRETO ARMADO E AÇO, COM COMPRIMENTO DE 11,00M, NA LOCALIDADE VALE DO PARAISO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
LOCAL:	POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
BDI:	24,50 % - SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS:	104,06 % - HORISTA
CERTAME:	CONVITE Nº 003/2023

Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,43

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,95000000	R\$ 12,94	R\$ 12,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,29

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
TOTAL Serviço:						R\$ 0,27

PMLC - MA CPL
Folha: 774
Rubrica: [assinatura]

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,58
VALOR ENCARGOS (104,06%):	R\$ 6,41
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,99
VALOR BDI (24,50%):	R\$ 4,41
VALOR COM BDI:	R\$ 22,40

922 ABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,23700000	R\$ 17,44	R\$ 4,13
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	R\$ 18,64	R\$ 0,93
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,06

Material						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,14600000	R\$ 65,58	R\$ 75,15
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16600000	R\$ 11,91	R\$ 1,98
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15900000	R\$ 21,21	R\$ 3,37
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,95200000	R\$ 4,17	R\$ 28,99
TOTAL Material:						R\$ 109,49

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	R\$ 18,57	R\$ 3,75
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91100000	R\$ 23,01	R\$ 20,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
06/11/2023



EMLÉNY O DA SILVA EIRELI - EPP
CNPJ nº 19.493.938/0001-06
Av. Rio Branco 142 Centro - Pólis - MA, CEP: 65.125-000
E-mail: emlenyosilva@emlenyosilva.com.br - 991.9087-5096

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA, EM CONCRETO ARMADO E AÇO, COM COMPRIMENTO DE 11,00M, NA LOCALIDADE VALE DO PARAISO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
LOCAL:	POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
BDI:	24,50 % - SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS:	104,06 % - HORISTA
CERTAME:	CONVITE Nº 003/2023

PMLC - MA CPL

Folha: 772

Rubrica: [assinatura]

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 24,71
--	-----------

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 127,86
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 11,40
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 139,26
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 34,12
VALOR COM BDI:	R\$ 173,38

9340 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88306 OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,18	R\$ 20,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 20,18

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93404 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,87	R\$ 6,87
93405 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,87	R\$ 1,87
93406 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,09	R\$ 9,09
93407 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 41,54	R\$ 41,54
TOTAL Serviço:					R\$ 59,37

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 71,51
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 8,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 79,55
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 19,49
VALOR COM BDI:	R\$ 99,04

91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	R\$ 5,48	R\$ 5,64
TOTAL Material:					R\$ 5,64

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,64
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
06/11/2023



EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
CNPJ nº 18.495.939/0001-30
Av. Rio Branco 142 Centro - Pedreiras - MA, CEP. 65.725-000
E-mail: contato@emilenyo.com.br - 991.9087-5096

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA, EM CONCRETO ARMADO E AÇO, COM COMPRIMENTO DE 11,00M, NA LOCALIDADE VALE DO PARAISO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
LOCAL:	POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
BDI:	24,50 % - SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS:	104,06 % - HORISTA
CERTAME:	CONVITE Nº 003/2023

PMLC - MA CPL

Folha: 773

Rubrica: 9

VALOR BDI (24.50%):	R\$ 1,38
VALOR COM BDI:	R\$ 7,02

100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020 (M2)

Equipamento	Custo	Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93409	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023		SINAPI	CHI	0,03820000	R\$ 28,92	R\$ 1,10
93408	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023		SINAPI	CHP	0,01570000	R\$ 79,55	R\$ 1,25
TOTAL Equipamento Custo Horário:							R\$ 2,35

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036785	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	SINAPI	SC25K	0,16000000	R\$ 137,59	R\$ 22,01
TOTAL Material:					R\$ 22,01	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05390000	R\$ 20,18	R\$ 1,09
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05350000	R\$ 17,99	R\$ 0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,05	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 25,20
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 1,21
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,41
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 6,47
VALOR COM BDI:	R\$ 32,88

88251 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,60	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,95000000	R\$ 13,63	R\$ 12,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
06/11/2023



EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
CNPJ nº 19.495.938/0001-06
Av. Rio Branco 142, Centro - Pedreiras - MA - CEP. 65.725-000
E-mail: 991.5097.5096

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA, EM CONCRETO ARMADO E AÇO, COM COMPRIMENTO DE 11,00M, NA LOCALIDADE VALE DO PARAISO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
LOCAL:	POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
BDI:	24,50 % - SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS:	104,06 % - HORISTA
CERTAME:	CONVITE Nº 003/2023

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,95
--------------------	-----------

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16

TOTAL Serviço:	R\$ 0,16
----------------	----------

PMLC - MA CPL
Folha: 779
Rubrica: ⊗

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,03
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 6,68
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,71
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 4,58
VALOR COM BDI:	R\$ 23,29

93285 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 2.356.731,25

TOTAL Equipamento:	R\$ 151,54
--------------------	------------

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 151,54
VALOR ENCARGOS:	-R\$ 0,01
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 151,53
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 37,12
VALOR COM BDI:	R\$ 188,65

591 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 262,2655	R\$ 79,8076	R\$ 262,2655

TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 262,2655
---------------------	--------------

Custo Horário da Execução:	R\$ 262,2655
Produção da Equipe:	310,7300
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,8400
Custo do FIC (0,02663):	R\$ 0,0223
Custo Direto Total:	R\$ 0,86

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,87
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,87
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 0,21
VALOR COM BDI:	R\$ 1,08

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
06/11/2023



EMLENY O DA SILVA EIRELI - EPP
CNPJ nº 19 495 9384/0001-00
Av. Rio Branco 142 Centro - Pedreiras - MA - CEP: 65 725-000
E-mail: [redacted] 991 9287-5396

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA, EM CONCRETO ARMADO E AÇO, COM COMPRIMENTO DE 11,00M, NA LOCALIDADE VALE DO PARAISO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
LOCAL:	POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
BDI:	24,50 % - SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS:	104,06 % - HORISTA
CERTAME:	CONVITE Nº 003/2023

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01150450	R\$ 12,87	R\$ 0,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,15	

PMLC - MA CPL

Folha: 775

Rubrica:

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,07
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 0,08
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,15
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 0,04
VALOR COM BDI:	R\$ 0,19

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,30	R\$ 17,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,30	

Serviço	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,12	R\$ 1,12
TOTAL Serviço:					R\$ 1,34	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,08
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 6,56
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,64
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 4,57
VALOR COM BDI:	R\$ 23,21

92795 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 7,12	R\$ 7,90
TOTAL Material:					R\$ 7,90	

Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	R\$ 17,97	R\$ 0,02
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	R\$ 23,19	R\$ 0,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,18	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,01
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 0,07
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
06/11/2023



EMLINY O DA SILVA EIRELI - EPP
CNPJ nº 19.495.939/0001-00
Av. Rio Branco 142 Centro - Pedreiras - MA CEP 65.725-000
E-mail: contato@emliny.com.br | 991.9087.5099

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA, EM CONCRETO ARMADO E AÇO, COM COMPRIMENTO DE 11,00M, NA LOCALIDADE VALE DO PARAISO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
LOCAL:	POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
BDI:	24,50 % - SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS:	104,06 % - HORISTA
CERTAME:	CONVITE Nº 003/2023

PMLC - MA CPL

Folha: 776

Rubrica:

VALOR BDI (24.50%):	R\$ 1,98
VALOR COM BDI:	R\$ 10,06

88903 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014525 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 900.697,71	R\$ 63,05

TOTAL Equipamento: R\$ 63,05

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 63,05
VALOR ENCARGOS:	-R\$ 0,01
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 63,04
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 15,44
VALOR COM BDI:	R\$ 78,48

88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043492 EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043468 FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 6,44

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006160 SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,95000000	R\$ 18,30	R\$ 17,39

TOTAL Mão de Obra: R\$ 17,39

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95379 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21

TOTAL Serviço: R\$ 0,21

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,06
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 8,97
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,03
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 5,89
VALOR COM BDI:	R\$ 29,92

94966 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
06/11/2023



EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
CNPJ nº 19.495.939/0001-06
Av. Rio Branco, 142, Centro - Pedreiras - MA, CEP: 65.125-000
E-mail: emilenyosilva@emilenyosilva.com.br
Fone: (99) 5087-5096

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA, EM CONCRETO ARMADO E AÇO, COM COMPRIMENTO DE 11,00M, NA LOCALIDADE VALE DO PARAISO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
LOCAL:	POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
BDI:	24,50 % - SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS:	104,06 % - HORISTA
CERTAME:	CONVITE Nº 003/2023

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	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	SINAPI	CHI	0,70320000	R\$ 0,41	R\$ 0,29
88830	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	SINAPI	CHP	0,74580000	R\$ 1,83	R\$ 1,36
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,65

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,70780000	R\$ 70,00	R\$ 49,55
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	388,88260000	R\$ 0,88	R\$ 342,22
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58920000	R\$ 83,58	R\$ 49,25
TOTAL Material:						R\$ 441,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,44900000	R\$ 16,97	R\$ 24,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,29580000	R\$ 17,99	R\$ 41,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 65,89

PMLC - MA CPL
Folha: 777
Rubrica: [Assinatura]

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 484,58
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 23,98
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 508,56
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 124,60
VALOR COM BDI:	R\$ 633,16

9157 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 13.257,45	R\$ 0,71
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,71

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,71
VALOR ENCARGOS:	-R\$ 0,01
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,70
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 0,17
VALOR COM BDI:	R\$ 0,87

93407 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	7,88253000	R\$ 5,27	R\$ 41,54
TOTAL Material:						R\$ 41,54

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 41,54
----------------------------	------------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
06/11/2023



EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
CNPJ nº 19.495.936/0001-06
Av. Rio Branco 142 Centro - Pedreiras - MA - CEP: 65.725-000
E-mail: (99) 9087.5096

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA, EM CONCRETO ARMADO E AÇO, COM COMPRIMENTO DE 11,00M, NA LOCALIDADE VALE DO PARAISO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
LOCAL:	POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
BDI:	24,50 % - SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS:	104,06 % - HORISTA
CERTAME:	CONVITE Nº 003/2023

PMLC - MA CPL
Folha: 778
Rubrica: Ⓢ

VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 41,54
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 10,18
VALOR COM BDI:	R\$ 51,72

92793 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000333 ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 8,72	R\$ 9,68
TOTAL Material:					R\$ 9,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000	R\$ 17,97	R\$ 0,06
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02240000	R\$ 23,19	R\$ 0,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,58

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,04
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 0,22
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,26
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 2,51
VALOR COM BDI:	R\$ 12,77

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,59

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,95000000	R\$ 20,18	R\$ 19,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,17

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,75	R\$ 0,75
TOTAL Serviço:					R\$ 0,75

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,35
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 10,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
06/11/2023



EMLENY O DA SILVA EIRELI - EPP
CNPJ nº 19.495.538/0001-00
Av. Rio Branco 142 Centro - Pedreiras - MA, CEP: 85.725-000
E-mail: _____ 991.9257.5295

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA, EM CONCRETO ARMADO E AÇO, COM COMPRIMENTO DE 11,00M, NA LOCALIDADE VALE DO PARAISO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
LOCAL:	POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
BDI:	24,50 % - SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS:	104,06 % - HORISTA
CERTAME:	CONVITE Nº 003/2023

PMLC - MA CPL
Folha: 779
Rubrica: [assinatura]

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,51
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 6,25
VALOR COM BDI:	R\$ 31,76

91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,30	R\$ 17,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,30

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,70	R\$ 0,70
91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88
91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,64	R\$ 5,64
TOTAL Serviço:					R\$ 7,40

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,14
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 6,56
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,70
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 6,05
VALOR COM BDI:	R\$ 30,75

88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,42

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,95000000	R\$ 9,40	R\$ 8,93
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,93

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
06/11/2023



EMLÊNIO DA SILVA ERELI - EPP
CNPJ nº 19.495.938/0001-00
Av. Rio Branco 142 Centro - Pedreiras - MA CEP: 65.725-000
E-mail: [redacted] 5591-5027-5095

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA, EM CONCRETO ARMADO E AÇO, COM COMPRIMENTO DE 11,00M, NA LOCALIDADE VALE DO PARAISO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
LOCAL:	POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
BDI:	24,50 % - SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS:	104,06 % - HORISTA
CERTAME:	CONVITE Nº 003/2023

95310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
TOTAL Serviço:						R\$ 0,11

PMLC - MA CPL

Folha: 780

Rubrica: [assinatura]

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,85
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 4,61
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,46
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 3,30
VALOR COM BDI:	R\$ 16,76

93296 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 2.356.731,25	R\$ 13,43
TOTAL Equipamento:					R\$ 13,43

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,43
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,43
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 3,29
VALOR COM BDI:	R\$ 16,72

93284 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 2.356.731,25	R\$ 33,23
TOTAL Equipamento:					R\$ 33,23

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 33,23
VALOR ENCARGOS:	-R\$ 0,01
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 33,22
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 8,14
VALOR COM BDI:	R\$ 41,36

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01471550	R\$ 13,63	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,20

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,10
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 0,10
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,20
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 0,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
06/11/2023



EMLÉNY DA SILVA EIRELI - EPP
CNPJ nº: 19.495.938/0001-08
Av. Rio Branco, 142, Centro - Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000
E-mail: [redacted]@emleny.com.br - Fone: (99) 5087-5099

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA, EM CONCRETO ARMADO E AÇO, COM COMPRIMENTO DE 11,00M, NA LOCALIDADE VALE DO PARAISO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
LOCAL:	POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
BDI:	24,50 % - SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS:	104,06 % - HORISTA
CERTAME:	CONVITE Nº 003/2023

VALOR COM BDI: R\$ 0,25

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,30	R\$ 17,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,30

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
TOTAL Serviço:						R\$ 0,14

PMLC - MA CPL
Folha: 781
Rubrica: 8

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,88
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 6,56
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,44
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 4,27
VALOR COM BDI:	R\$ 21,71

88306 OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	SINAPI	H	0,95000000	R\$ 16,39	R\$ 15,57
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,57

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
TOTAL Serviço:						R\$ 0,19

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,14
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 8,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,18
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 4,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
06/11/2023



EMLÉNY O DA SILVA EIRELI - EPP
CNPJ nº 19.495.938/0001-38
Av. Rio Branco 142 Centro - Pedreiras - MA - CEP: 65.125-000
E-mail: contabilidade@emleny.com.br | 551 9267-5095

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA, EM CONCRETO ARMADO E AÇO, COM COMPRIMENTO DE 11,00M, NA LOCALIDADE VALE DO PARAISO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
LOCAL:	POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
BDI:	24,50 % - SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS:	104,06 % - HORISTA
CERTAME:	CONVITE Nº 003/2023

VALOR COM BDI:	R\$ 25,12
-----------------------	------------------

88904 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	15,03000000	R\$ 79,21
TOTAL Material:					R\$ 79,21

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 79,21
VALOR ENCARGOS:	-R\$ 0,01
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 79,20
VALOR BDI (24.50%):	R\$ 19,40
VALOR COM BDI:	R\$ 98,60

PMLC - MA CPL
Folha: 782
Rubrica:

X

X

X

X

X

X

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA: 06/11/2023

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA, EM CONCRETO ARMADO E AÇO, COM COMPRIMENTO DE 11,00M, NA LOCALIDADE VALE DO PARAISO, ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
LOCAL:	POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICIPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
BDI:	24,50 % - SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS:	104,06 % - HORISTA
CERTAME:	CONVITE Nº 003/2023



EMILENY O DA SILVA EBRELL - EPP
CNPJ nº 19.495.935/0001-00
Av. Rio Branco, 142 - Centro - Pedreiras - MA, CEP. 45.725-000
E-mail: emileny@scsengenharia.com.br - (98) 3691-5096

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
100764	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSIVE MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (LONGARINAS PERFIL W 610 X 113). AF_01/2020_P	SINAPI	Serviço	KG	3.729,00	R\$ 23,11	R\$ 86.177,19	26,65%	26,65%	A
94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1,2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M3	80,25	R\$ 633,16	R\$ 50.811,09	15,71%	42,36%	A
2306078	ESTACA FRANKI COM FUSTE APOIADO D = 35 CM - CONFECÇÃO	SICRO	Serviço	m	192,00	R\$ 147,03	R\$ 28.229,76	8,73%	51,09%	A
100346	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	KG	1.872,00	R\$ 11,48	R\$ 21.490,56	6,64%	57,73%	A
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2016	SINAPI	Serviço	M3	80,25	R\$ 232,39	R\$ 18.649,30	5,77%	63,50%	A
99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/2" ESPACADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 27, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	SINAPI	Serviço	M	22,00	R\$ 541,46	R\$ 11.912,12	3,68%	67,18%	A
100764	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSIVE MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (TRAVAMENTO LATERAL PERFIL W 250 X 17,9). AF_01/2020_P	SINAPI	Serviço	KG	511,94	R\$ 23,11	R\$ 11.830,93	3,66%	70,84%	A
94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M3	118,36	R\$ 88,87	R\$ 10.518,65	3,25%	74,09%	A
100345	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	KG	708,04	R\$ 12,06	R\$ 8.538,96	2,64%	76,73%	A
92788	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	KG	635,84	R\$ 12,00	R\$ 7.630,08	2,36%	79,09%	A
92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	KG	501,04	R\$ 14,33	R\$ 7.179,90	2,22%	81,31%	B
COMP-42244549	EXECUÇÃO DE CONECTORES DE CISCALHAMENTO STUD BOLTS	Composição	Geral	M	33,00	R\$ 196,04	R\$ 6.469,32	2,00%	83,31%	B
96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	M2	23,50	R\$ 257,80	R\$ 6.058,30	1,87%	85,18%	B
COMP-52699960	BARRERA DE CONCRETO NÃO ARMADO (DEFENSA)	Composição	Serviço	M	22,00	R\$ 248,23	R\$ 5.461,06	1,69%	86,87%	B
96549	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	KG	307,80	R\$ 13,60	R\$ 4.186,08	1,29%	88,17%	B

PMLC - MA CPL
 Folha: 783
 Rubrica:

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA: 06/11/2023

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA, EM CONCRETO ARMADO E AÇO, COM COMPRIMENTO DE 11,00M, NA LOCALIDADE VALE DO PARAISO, ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
LOCAL:	POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICIPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
BDI:	24,50 % - SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS:	104,06 % - HORISTA
CERTAME:	CONVITE Nº 003/2023



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
COMP-96848519	SERVIÇOS DE SONDAGEM À PERCUSSÃO	Composição	Geral	M	60,00	R\$ 67,88	R\$ 4.072,80	1,26%	89,43%	B
COMP-241233	INSTALAÇÃO/LIGAÇÃO PROVISORIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA.M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH.20CV EXCL FORN MEDIDOR	Composição	Geral	UND	1,00	R\$ 3.260,04	R\$ 3.260,04	1,01%	90,43%	B
100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	64,57	R\$ 48,21	R\$ 3.112,92	0,96%	91,40%	B
92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	KG	231,90	R\$ 12,96	R\$ 3.005,42	0,93%	92,33%	B
92530	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	52,87	R\$ 56,81	R\$ 3.003,54	0,93%	93,25%	B
96257	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,28 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	M2	10,36	R\$ 266,84	R\$ 2.764,46	0,85%	94,11%	B
100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	KG	185,84	R\$ 14,28	R\$ 2.653,80	0,82%	94,93%	B
0307732	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO PARA ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SICRO	Serviço	dm³	20,00	R\$ 107,01	R\$ 2.140,20	0,66%	95,59%	C
92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M2	8,01	R\$ 222,49	R\$ 1.782,14	0,55%	96,14%	C
COMP-169948	PLACA DA OBRA EM LONA PLOTADA, MONTADA SOBRE ESTRUTURA DE METALON 25x25mm, INCLUSIVE PONTALETES DE APOIO E ESCORAMENTO	Composição	Serviço	M2	6,00	R\$ 250,86	R\$ 1.505,16	0,47%	96,61%	C
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	KG	95,40	R\$ 16,51	R\$ 1.479,65	0,46%	97,07%	C
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	46,20	R\$ 28,37	R\$ 1.310,69	0,41%	97,47%	C
100342	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	KG	77,20	R\$ 16,87	R\$ 1.302,36	0,40%	97,87%	C
92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	KG	62,80	R\$ 17,67	R\$ 1.109,68	0,34%	98,22%	C
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	SINAPI	Serviço	M3	2,08	R\$ 517,20	R\$ 1.075,78	0,33%	98,55%	C
92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	KG	57,07	R\$ 17,26	R\$ 985,03	0,30%	98,85%	C
96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	KG	64,00	R\$ 13,07	R\$ 836,48	0,26%	99,11%	C
96524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	SINAPI	Serviço	M2	204,59	R\$ 9,22	R\$ 658,78	0,20%	99,32%	C

PMLC - MA CPL
Folha: 784
Rubrica: 0

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA : 06/11/2023

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS



ENGENHARIA O DA SILVA EBELI - EPP
CNPJ nº 19.495.938/0001-00
Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras - MA, CEP. 65.725-000
E-mail: contato@scsconsultoria.com.br | fone 16091-5096

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA, EM CONCRETO ARMADO E AÇO, COM COMPRIMENTO DE 11,00M, NA LOCALIDADE VALE DO PARAISO, ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE LIMA CAMPOS (MA)

LOCAL: POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICIPIO DE LIMA CAMPOS (MA)

BDI: 24,50 % - SEM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 104,06 % - HORISTA

CERTAME: CONVITE Nº 003/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
100343	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	KG	38,48	R\$ 15,94	R\$ 613,37	0,19%	99,51%	C
96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	KG	44,80	R\$ 12,29	R\$ 550,59	0,17%	99,68%	C
102312	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/JUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	Serviço	M3	39,93	R\$ 13,31	R\$ 531,47	0,16%	99,84%	C
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5-4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M3	0,34	R\$ 517,20	R\$ 175,85	0,05%	99,89%	C
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	KG	10,00	R\$ 17,49	R\$ 174,90	0,05%	99,95%	C
CPU 005	LIMPEZA GERAL DA OBRA	Composição	Geral	M2	46,20	R\$ 3,59	R\$ 165,86	0,05%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%% R\$ 323.414,27

Outros -R\$ 0,01

Valor total do Orçamento R\$ 323.414,26

PMLC - MA CPL
 Folha: 785
 Rubrica:

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA: 06/11/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS



EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
 CNPJ nº 19.455.935/0001-00
 Av. Rio Branco - 14, Centro - Primavera - CEP: 65.735-000
 E-mail: (91) 5027-5596

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA, EM CONCRETO ARMADO E AÇO, COM COMPRIMENTO DE 11,00M, NA LOCALIDADE VALE DO PARAISO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
LOCAL: POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
BDI: 24,50 % - SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS: 104,06 % - HORISTA
CERTAME: CONVITE Nº 003/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043082	PERFIL "I" DE AÇO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	SINAPI	Material	KG	4.626,87	R\$ 13,00	R\$ 60.149,25	23,16%	18,60%	A
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	34.310,12	R\$ 0,88	R\$ 30.192,91	11,62%	27,93%	A
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	3.947,80	R\$ 7,12	R\$ 28.108,36	10,82%	36,63%	A
E9714	Bate-estaca com martelo hidráulico - 450 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	30,82	R\$ 711,68	R\$ 21.933,00	8,44%	43,41%	A
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	Mão de Obra	H	799,40	R\$ 12,94	R\$ 10.344,26	3,98%	46,61%	A
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	Equipamento	UN	0,003043553000	R\$ 2.356.731,25	R\$ 7.172,84	2,76%	48,82%	A
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	868,33	R\$ 8,22	R\$ 7.137,68	2,75%	51,03%	A
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	338,68	R\$ 19,30	R\$ 6.197,77	2,39%	52,95%	A
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	164,39	R\$ 36,51	R\$ 6.001,89	2,31%	54,80%	A
COMP-82725963	CONECTOR DE CISCALHAMENTO STUD BOLTS	Composição	Material	UN	366,63	R\$ 13,32	R\$ 4.883,51	1,88%	56,31%	A
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	258,23	R\$ 19,30	R\$ 4.725,59	1,82%	57,77%	A
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	63,56	R\$ 70,00	R\$ 4.448,91	1,71%	59,15%	A
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	52,63	R\$ 83,58	R\$ 4.398,77	1,69%	60,51%	A
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	2.323,80	R\$ 1,86	R\$ 4.322,27	1,66%	61,85%	A
00036785	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	SINAPI	Material	SC25KG	24,29	R\$ 137,59	R\$ 3.342,35	1,29%	62,88%	A
I1860	SERVICOS DE SONDAGEM Á PERCUSSÃO	SEINFRA	Serviço	M	60,00	R\$ 54,52	R\$ 3.271,20	1,26%	63,89%	A
00043056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	350,89	R\$ 8,21	R\$ 2.880,82	1,11%	64,78%	A
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	148,49	R\$ 18,30	R\$ 2.717,45	1,05%	65,62%	A
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	2.323,80	R\$ 1,14	R\$ 2.649,13	1,02%	66,44%	A
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	122,26	R\$ 18,30	R\$ 2.237,45	0,86%	67,13%	A
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/MM) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	Material	KG	122,31	R\$ 17,38	R\$ 2.125,67	0,82%	67,79%	A
00000546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	SINAPI	Material	KG	202,93	R\$ 8,65	R\$ 1.755,33	0,68%	68,33%	A
M0798	Apoio de neoprene fretado	SICRO	Material	dm³	20,00	R\$ 82,86	R\$ 1.657,20	0,64%	68,84%	A

PMLC - MA CPL
 Folha: 786
 Rubrica: 8

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA : 06/11/2023

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS



EMBLEY ODA SILVA EMBELI - EPP
CNPJ nº 19.495.935/0001-00
Av. Rio Branco 142, Centro - Pedreira - MA, CEP. 65.724-000
E-mail: (91) 9597-5995

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA, EM CONCRETO ARMADO E AÇO, COM COMPRIMENTO DE 11,00M, NA LOCALIDADE VALE DO PARAISO, ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE LIMA CAMPOS (MA)

LOCAL: POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICIPIO DE LIMA CAMPOS (MA)

BDI: 24,50 % - SEM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 104,06 % - HORISTA

CERTAME: CONVITE Nº 003/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	Material	M2	25,04	R\$ 65,58	R\$ 1.642,08	0,63%	69,35%	A
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	Mão de Obra	H	120,63	R\$ 13,10	R\$ 1.580,20	0,61%	69,84%	A
00008160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	85,55	R\$ 18,30	R\$ 1.565,49	0,60%	70,33%	A
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	Material	M2	13,89	R\$ 111,06	R\$ 1.543,15	0,59%	70,80%	A
00021013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	22,64	R\$ 65,87	R\$ 1.491,17	0,57%	71,26%	A
00000262	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	100,43	R\$ 13,63	R\$ 1.368,93	0,53%	71,69%	A
00004777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	Material	KG	129,55	R\$ 10,43	R\$ 1.351,23	0,52%	72,10%	A
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	2.323,80	R\$ 0,58	R\$ 1.347,80	0,52%	72,52%	A
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	110,48	R\$ 11,91	R\$ 1.315,86	0,51%	72,93%	A
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	143,67	R\$ 8,67	R\$ 1.245,61	0,48%	73,31%	A
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	39,86	R\$ 30,93	R\$ 1.232,89	0,47%	73,69%	A
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	Material	L	28,97	R\$ 40,86	R\$ 1.183,65	0,46%	74,06%	A
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	123,52	R\$ 8,72	R\$ 1.077,10	0,41%	74,39%	A
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	823,16	R\$ 1,25	R\$ 1.028,95	0,40%	74,71%	A
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	242,11	R\$ 4,17	R\$ 1.009,62	0,39%	75,02%	A
00021012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	19,80	R\$ 50,47	R\$ 999,31	0,38%	75,33%	A
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	695,05	R\$ 1,17	R\$ 813,21	0,31%	75,58%	A
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	Mão de Obra	H	31,56	R\$ 24,63	R\$ 777,21	0,30%	75,82%	A
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	57,09	R\$ 13,49	R\$ 770,11	0,30%	76,06%	A
P9824	Servente	SICRO	Mão de Obra	h	58,59	R\$ 12,36	R\$ 724,13	0,28%	76,29%	A
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5.00 A 5.20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	Material	M	5,02	R\$ 126,05	R\$ 633,11	0,24%	76,48%	A
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	695,05	R\$ 0,84	R\$ 583,85	0,22%	76,66%	A

PMLC - MA CPL
Folha: 787
Rubrica: 8

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA: 06/11/2023

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS



EMILY O DA SILVA EBRELI - EPP
CNPJ nº 19.495.939/0001-00
Av. Rio Branco, 142 - Centro - Pedreiras - RJ, CEP: 45.753-000
E-mail: emilyebreli@emilyebreli.com.br - (99) 3661-5096

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA, EM CONCRETO ARMADO E AÇO, COM COMPRIMENTO DE 11,00M, NA LOCALIDADE VALE DO PARAISO, ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE LIMA CAMPOS (MA)

LOCAL: POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICIPIO DE LIMA CAMPOS (MA)

BDI: 24,50 % - SEM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 104,06 % - HORISTA

CERTAME: CONVITE Nº 003/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	41,82	R\$ 13,63	R\$ 570,05	0,22%	76,84%	A
00010749	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSIVE TRIPE E FORÇADO	SINAPI	Equipamento	UNXMES	30,49	R\$ 17,75	R\$ 541,18	0,21%	77,01%	A
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	395,59	R\$ 1,34	R\$ 530,09	0,20%	77,17%	A
00012083	CHAVE BLINDADA TRIPOLAR PARA MOTORES, DO TIPO FACA, COM PORTA FUSÍVEL DO TIPO CARTUCHO, CORRENTE NOMINAL DE 100 A, TENSÃO NOMINAL DE 250 V	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 494,75	R\$ 494,75	0,19%	77,32%	A
00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	823,16	R\$ 0,59	R\$ 485,66	0,19%	77,47%	A
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	23,69	R\$ 20,18	R\$ 478,12	0,18%	77,62%	A
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	20,98	R\$ 22,45	R\$ 471,00	0,18%	77,77%	A
00004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	Mão de Obra	H	30,06	R\$ 13,40	R\$ 402,74	0,16%	77,89%	A
INS-980344	PLACA DE OBRA EM LONA PLOTADA, INCLUSIVE ESTRUTURA EM METALON 25x25mm	Composição	Serviço	M2	4,77	R\$ 80,00	R\$ 381,29	0,15%	78,01%	A
00004481	VIGA NÃO APARELHADA *8 X 16* CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	Material	M	6,00	R\$ 61,32	R\$ 367,92	0,14%	78,12%	A
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	21,00	R\$ 16,66	R\$ 349,84	0,13%	78,23%	A
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	26,22	R\$ 12,87	R\$ 337,50	0,13%	78,34%	A
00039017	ESPACADOR /DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	1.463,22	R\$ 0,22	R\$ 321,91	0,12%	78,44%	A
00004221	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	SINAPI	Material	L	57,23	R\$ 5,27	R\$ 301,59	0,12%	78,53%	A
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	332,42	R\$ 0,83	R\$ 275,91	0,11%	78,61%	A
00000979	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 16 MM²	SINAPI	Material	M	20,00	R\$ 13,50	R\$ 270,00	0,10%	78,70%	A
00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	15,74	R\$ 16,39	R\$ 257,93	0,10%	78,78%	A
00043614	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	Material	M	14,35	R\$ 17,41	R\$ 249,88	0,10%	78,85%	A
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	287,38	R\$ 0,82	R\$ 235,66	0,09%	78,93%	A
00014525	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,000259136116	R\$ 900,697,71	R\$ 233,40	0,09%	79,00%	A

8

PMLC - MACAPÁ

Folha: 788

Rubrica: 8

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA: 06/11/2023

PROPRONTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS



EMILEY O DA SILVA EIRELI - EPP
CNPJ nº 19.495.935/0001-00 - CEP: 64.735-506
Av. Rio Branco, 14 - Centro - Pedrinhas - MA
E-mail: (91) 8697-5006

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA, EM CONCRETO ARMADO E AÇO, COM COMPRIMENTO DE 11,00M, NA LOCALIDADE VALE DO PARAISO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)

LOCAL: POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)

BDI: 24,50 % - SEM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 104,06 % - HORISTA

CERTAME: CONVITE Nº 003/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00011964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOL.T, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	Material	UN	73,33	R\$ 2,76	R\$ 202,38	0,08%	79,06%	A
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	395,59	R\$ 0,49	R\$ 193,84	0,07%	79,12%	A
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *8* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	Equipamento	UNXMES	11,70	R\$ 16,00	R\$ 187,27	0,07%	79,18%	A
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	14,03	R\$ 13,12	R\$ 184,07	0,07%	79,24%	A
00007701	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2. 1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	2,00	R\$ 90,42	R\$ 180,84	0,07%	79,29%	A
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	Material	L	8,73	R\$ 20,58	R\$ 179,66	0,07%	79,35%	A
00001332	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	SINAPI	Material	KG	19,71	R\$ 9,08	R\$ 178,98	0,07%	79,40%	A
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	9,30	R\$ 19,24	R\$ 178,95	0,07%	79,46%	A
00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO, REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	Equipamento	UNXMES	11,39	R\$ 15,31	R\$ 174,35	0,07%	79,51%	A
00044499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	17,94	R\$ 9,40	R\$ 168,65	0,06%	79,56%	A
00003406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *15* KV	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 42,03	R\$ 168,12	0,06%	79,62%	A
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	5,58	R\$ 29,33	R\$ 163,56	0,06%	79,67%	A
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	Material	KG	6,36	R\$ 25,00	R\$ 159,04	0,06%	79,72%	A
00043492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	88,97	R\$ 1,68	R\$ 149,47	0,06%	79,76%	A
00043682	CHAPAPAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	SINAPI	Material	M2	5,77	R\$ 24,94	R\$ 143,83	0,06%	79,81%	A
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	23,92	R\$ 5,48	R\$ 131,08	0,05%	79,85%	A
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORÇA E FLANGE	SINAPI	Equipamento	MES	19,90	R\$ 5,89	R\$ 117,21	0,05%	79,88%	A
00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	88,97	R\$ 1,17	R\$ 104,10	0,04%	79,92%	A
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0287399004	R\$ 3.202,60	R\$ 92,04	0,04%	79,94%	A
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	6,80	R\$ 12,61	R\$ 85,76	0,03%	79,97%	A
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,013950838526 6711664	R\$ 5.594,00	R\$ 79,04	0,03%	80,00%	A

PMLC - MA CPL
Folha: 789
Rubrica: A A A A A A A

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA: 06/11/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS

PROponente:



EMILY O DA SILVA IRELLI - EPP
CNPJ nº 19.495.938/0001-00, CEP: 65.724-500
Av. Rio Branco, 14 - Centro - Povoado - 65.724-500
E-mail: 961.9667-5096

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA, EM CONCRETO ARMADO E AÇO, COM COMPRIMENTO DE 11,00M, NA LOCALIDADE VALE DO PARAISO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)

LOCAL: POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)

BDI: 24,50 % - SEM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 104,06 % - HORISTA

CERTAME: CONVITE Nº 003/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	Material	KG	3,40	R\$ 20,71	R\$ 70,43	0,03%	80,02%	B
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	3,20	R\$ 21,21	R\$ 67,82	0,03%	80,04%	B
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,00068304918148004	R\$ 93,263,23	R\$ 64,64	0,02%	80,06%	B
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 328 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0000795166152	R\$ 756.803,58	R\$ 60,18	0,02%	80,08%	B
P9821	Pedreiro	SICRO	Mão de Obra	h	3,17	R\$ 18,96	R\$ 60,04	0,02%	80,10%	B
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	2,28	R\$ 26,18	R\$ 59,69	0,02%	80,11%	B
00040339	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLIS, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO	SINAPI	Equipamento	UNXMS	9,50	R\$ 5,37	R\$ 51,01	0,02%	80,13%	B
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	12,00	R\$ 3,96	R\$ 47,52	0,02%	80,14%	B
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	Material	M2	1,53	R\$ 28,72	R\$ 43,95	0,02%	80,16%	B
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	Mão de Obra	H	2,39	R\$ 18,30	R\$ 43,70	0,02%	80,17%	B
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00031187457576	R\$ 13.257,45	R\$ 41,35	0,02%	80,18%	B
00006194	TABUA 2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	4,77	R\$ 8,50	R\$ 40,51	0,02%	80,20%	B
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	Material	KG	1,85	R\$ 21,62	R\$ 39,94	0,02%	80,21%	B
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	Material	KG	1,56	R\$ 24,00	R\$ 37,49	0,01%	80,22%	B
I1724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	2,04	R\$ 15,54	R\$ 31,71	0,01%	80,23%	B
00039813	MAQUINA TIPO VASOITANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. 670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00077897490922944	R\$ 36.836,91	R\$ 28,70	0,01%	80,24%	B
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	24,00	R\$ 1,14	R\$ 27,36	0,01%	80,25%	B
00004513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	3,19	R\$ 8,38	R\$ 26,76	0,01%	80,26%	B
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	2.323,80	R\$ 0,01	R\$ 23,24	0,01%	80,26%	B
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	24,00	R\$ 0,86	R\$ 20,64	0,01%	80,27%	B

PMLC - MA CPL
Folha: 790
Rubrica: 0

(Handwritten signatures and marks)

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA : 06/11/2023

PMLC - MA CPL
Folha: 791
Rubrica: 0

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS

Obra: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA, EM CONCRETO ARMADO E AÇO, COM COMPRIMENTO DE 11,00M, NA LOCALIDADE VALE DO PARAISO, ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE LIMA CAMPOS (MA)

Local: POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICIPIO DE LIMA CAMPOS (MA)

BDI: 24,50% - SEM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 104,08% - HORISTA

CERTAME: CONVITE Nº 003/2023



Av. Rio Branco, 14 - Centro - Paraíso - MA - CEP. 65.715-000
E-mail: 99.5697.5584

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
INS-453785	ELETRODO P/ SOLDA DE METALON	Composição	Material	KG	1,65	R\$ 11,50	R\$ 18,98	0,01%	80,28%	B
00012056	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM AÇO, TIPO CONDUITE, DIAMETRO DE 1 1/2"	SINAPI	Material	M	1,00	R\$ 17,58	R\$ 17,58	0,01%	80,28%	B
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	0,7186228	R\$ 23,48	R\$ 16,87	0,01%	80,29%	B
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,67825464168	R\$ 24,69	R\$ 16,75	0,01%	80,29%	B
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	9,64	R\$ 1,68	R\$ 16,20	0,01%	80,30%	B
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	9,64	R\$ 1,68	R\$ 16,20	0,01%	80,30%	B
00001875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 6,63	R\$ 13,26	0,01%	80,31%	B
00012344	FUSIVEL DIAZED 20 A TAMANHO DII, CAPACIDADE DE INTERRUPTOR DE 50 KA EM VCA E 8 KA EM VCC, TENSÃO NOMINAL DE 500 V	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 3,91	R\$ 11,73	0,00%	80,31%	B
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	1,08	R\$ 9,33	R\$ 10,03	0,00%	80,31%	B
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0000975120696	R\$ 83,450,00	R\$ 8,14	0,00%	80,31%	B
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	287,38	R\$ 0,01	R\$ 2,87	0,00%	80,32%	B
00000392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 2,79	R\$ 2,79	0,00%	80,32%	B
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00079989360194	R\$ 1,789,28	R\$ 1,43	0,00%	80,32%	B
M3504	Concreto	SICRO	Material	m³	20,32	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	80,32%	B
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,00	R\$ 262,27	R\$ 0,00	0,00%	80,32%	B
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 79,81	R\$ 0,00	0,00%	80,32%	B
E9714	Bate-estaca com martelo hidráulico - 450 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 274,08	R\$ 0,00	0,00%	80,32%	B

Subtotal até 80,32% R\$ 259.755,44
Outros R\$ 63.658,82
Valor total do Orçamento R\$ 323.414,26

[Handwritten signatures and marks]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA :
06/11/2023



EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
CNPJ nº 19.495.936/0001-00
Av. Rio Branco 142 Centro - Pedreiras - MA, CEP. 65.725-000
E-mail: emileny@emileny.com.br | 991 9067-5096

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA, EM CONCRETO ARMADO E AÇO, COM COMPRIMENTO DE 11,00M, NA LOCALIDADE VALE DO PARAISO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
LOCAL:	POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
BDI:	24,50 % - SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS:	104,06 % - HORISTA
CERTAME:	CONVITE Nº 003/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 10.148,69	100,00 % R\$ 10.148,69			100,00 % R\$ 10.148,69
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 11.708,90	100,00 % R\$ 11.708,90			100,00 % R\$ 11.708,90
3	FUNDAÇÕES	R\$ 77.144,30	100,00 % R\$ 77.144,30			100,00 % R\$ 77.144,30
4	CONTENÇÃO	R\$ 61.569,27		100,00 % R\$ 61.569,27		100,00 % R\$ 61.569,27
5	SUPERESTRUTURA	R\$ 11.093,88		100,00 % R\$ 11.093,88		100,00 % R\$ 11.093,88
6	TABULEIRO	R\$ 151.583,36		20,00 % R\$ 30.316,67	80,00 % R\$ 121.266,69	100,00 % R\$ 151.583,36
7	LIMPEZA FINAL	R\$ 165,86			100,00 % R\$ 165,86	100,00 % R\$ 165,86
		R\$ 323.414,26	R\$ 99.001,89	R\$ 102.979,82	R\$ 121.432,55	R\$ 323.414,26
			R\$ 99.001,89	R\$ 201.981,71	R\$ 323.414,26	

PMLC - MA CPL
Folha: 792
Rubrica: [assinatura]

[Assinaturas manuscritas em azul]



EMILENY D DA SILVA EIRELI - EPP
CNPJ nº 19.495.936/0001-06
Av. Rio Branco 142 Centro - Pedreiras - MA, CEP. 65.725-000
E-mail: emileny@srconstrutora.com.br (99) 9097-5096

COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA :
06/11/2023

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA, EM CONCRETO ARMADO E AÇO, COM COMPRIMENTO DE 11,00M, NA LOCALIDADE VALE DO PARAISO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
LOCAL:	POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
BDI:	24,50 % - SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS:	104,06 % - HORISTA
CERTAME:	CONVITE Nº 003/2023

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,52%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	1,46%
TOTAL		8,00%
BENEFICIO		
L	LUCRO	8,40%
S + G	SEGURO E GARANTIA	0,81%
TOTAL		9,21%
I IMPOSTOS		
	PIS	0,35%
	COFINS	1,60%
	ISS	3,24%
	CPRB (4,50% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO - INSS)	0,00%
TOTAL		5,19%

PMLC - MA CPL
Folha: 793
Rubrica: 0

BDI = 24,50%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$



EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
CNPJ nº 19.495.939/0001-00
Av. Rio Branco 142 Centro - Pedreiras - MA - CEP: 65.725-000
E-mail: emilenyosilva@emilenyosilva.com.br 99.9057.5096

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :
06/11/2023

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA, EM CONCRETO ARMADO E AÇO, COM COMPRIMENTO DE 11,00M, NA LOCALIDADE VALE DO PARAISO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
LOCAL:	POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
BDI:	24,50 % - SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS:	104,06 % - HORISTA
CERTAME:	CONVITE Nº 003/2023

PMLC - MA CPL
Folha: 799
Substa: 8

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	31,00%	31,00%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	0,00%
B2	Feridos	3,95%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,50%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,11%	8,45%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	47,22%	18,16%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,15%	2,40%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
	TOTAL	10,80%	8,22%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	14,64%	5,63%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40%	0,30%
	TOTAL	15,04%	5,93%

A + B + C + D = 104,06% 63,31%

CÁLCULO DE IMPOSTOS BDI DE EMPRESA OPTANTE DO SIMPLES

DATA : 06/11/2023



EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
CNPJ nº 19.495.939/0001-00
Av. Rio Branco, 142 - Centro - Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000
E-mail: emileny@emileny.com.br - (99) 5097-5095

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
Obra:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA, EM CONCRETO ARMADO E AÇO, COM COMPRIMENTO DE 11,00M, NA LOCALIDADE VALE DO PARAISO, ZONA RURAL DO MUNICIPIO
Local / Implantação:	POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICIPIO DE LIMA CAMPOS (MA)
BDI:	24,50 % - SEM DESONERAÇÃO
Encargos Sociais:	104,06 % - HORISTA
Certame:	CONVITE Nº 003/2023

Página 1 de 9

BALANÇO PATRIMONIAL

EMILENY O DA SILVA LTDA		0009
AV RIO BRANCO, 142 - CENTRO - CEP: 65725-000		
PEDREIRAS / MA		
CNPJ: 19.495.939/0001-00	Inscrição Estadual: 124278051	
Local de Registro: JUCEMA	Data de Registro: 09/01/2014	Numero de Registro: 21600151031
Período de Movimento: JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022		Folha: 1

ATIVO		PASSIVO	
ATIVO CIRCULANTE	479.471,24 D	PASSIVO CIRCULANTE	42.177,75 C
CAIXA	429.246,24 D	OUTROS FORNECEDORES	38.206,00 C
CAIXA	6.256,37 D	FORNECEDOR	38.206,00 C
BANCO CONTAS MOVIMENTO	422.989,87 D	OBRIGAÇÕES FISCAIS	1.133,75 C
ESTOQUES	50.225,00 D	SIMPLES A RECOLHER	1.133,75 C
MERCADORIAS	50.225,00 D	OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS E SOCIAIS	3.388,00 C
ATIVO NÃO CIRCULANTE	114.100,00 D	SALARIOS	2.920,00 C
MOBILIZADO	114.100,00 D	FGTS	234,00 C
INSTALAÇÕES	56.500,00 D	INSS DE SEGURADOS	234,00 C
MAQUINAS E FERRAMENTAS	116.900,00 D	CONTAS A PAGAR	550,00 D
VEICULOS	130.000,00 D	ENERGIA	550,00 D
(-) DEPRECIACÕES ACUMULADAS	188.400,00 C	PATRIMONIO LIQUIDO	551.393,49 C
TOTAL DO ATIVO =====>	593.571,24 D	CAPITAL SOCIAL	406.000,00 C
		CAPITAL SUBSCRITO	400.000,00 C
		LUCROS / PREJUÍZOS DO EXERCÍCIO	151.393,49 C
		LUCROS DO EXERCÍCIO	151.393,49 C
		TOTAL DO PASSIVO =====>	593.571,24 C

PMLC - MA CPL
Folha: 795
Rubrica: [assinatura]

[assinatura]

TABELA SIMPLES NACIONAL - ANEXO IV

Referência

Receita Bruta em 12 meses (em R\$)	Aliquota	Valor a Deduzir (em R\$)
1ª faixa - até R\$ 80.000,00	4,50%	0,00
2ª faixa - de R\$ 80.000,01 até R\$ 180.000,00	6,00%	3.750,00
3ª faixa - de R\$ 180.000,01 até R\$ 280.000,00	7,00%	10.400,00
4ª faixa - de R\$ 280.000,01 até R\$ 380.000,00	8,00%	29.750,00
5ª faixa - de R\$ 380.000,01 até R\$ 480.000,00	9,00%	69.750,00
6ª faixa - de R\$ 480.000,01 até R\$ 580.000,00	9,50%	128.000,00

Tabela com Receita Bruta Acumulada

Receita Bruta: 593.571,24 Folha de Balancete: Anexo IV Montar Tabela

Receita Bruta em 12 meses	Aliquota	IRPJ	CSLL	COFINS	PIS	CPP	ICMS	ISS	IPI
593.571,24	9,11%	1,69%	12,33%	1,60%	0,35%	-	3,24%	-	-



EMILENY O DA SILVA LTDA - EPP
CNPJ nº 19.495.939/0001-00
Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000
E-mail: emilenyo@emilenyo.com.br (99) 9897-5096

PMLC - MA CPL
Folha: 796
Rubrica: 0



ENVELOPE Nº 02 - PROPOSTA DE PREÇOS

**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS - MA**

CONVITE Nº 003/2023

DATA: 06/11/2023 - 09:00 HS

TIPO DE LICITAÇÃO: MENOR PREÇO "GLOBAL"

RAZÃO: EMILENY O DA SILVA LTDA - EPP

CNPJ: 19.495.939/0001-00

Av. Rio Branco, 142 - Centro - Pedreiras - MA



Estado do Maranhão
Prefeitura Municipal de Lima Campos
CNPJ 06.933.519/0001-09
Comissão Permanente de Licitação - CPL

JUNTADA DE PROPOSTA DE PREÇOS

Pelo presente, junto aos autos do processo licitatório na modalidade Convite nº 003/2023, a proposta de preços apresentada pela participante MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ nº 26.746.084/0001-09, para a licitação acima identificada.

Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Lima Campos, Estado do Maranhão em 16 de novembro de 2023.


Mércia de Sousa Silva
Presidente da CPL



RESUMO DA PROPOSTA

CONVITE Nº 003/2023

DATA DA LICITAÇÃO: 06 DE NOVEMBRO DE 2023

HORARIO: 09H 00MIN

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA EM CONCRETO ARMADO E AÇO NA LOCALIDADE DE VALE DO PARAISO, NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE LIMA CAMPOS - MA.

Prezados Senhores

PELA PRESENTE, SUBMETEMOS À APRECIÇÃO DE VOSSAS SENHORIAS A 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 DESENVOLVERÃO OS TRABALHOS, E CONCORDAMOS COM A TOTALIDADE DAS INSTRUÇÕES E CRITÉRIOS DE QUALIFICAÇÃO DEFINIDOS NO EDITAL.

PRAZO DA OBRA: 90 (NOVENTA) DIAS

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 325.012,93 (TREZENTOS E VINTE E CINCO MIL, DOZE REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS..)

DECLARAMOS QUE NO PREÇO ACIMA COTADO ESTÃO COMPUTADAS TODAS AS COM MATERIAS, MÃO DE OBRA, TRIBUTOS, IMPOSTOS, TAXAS E DESPESAS, SEJA QUAL FOR O SEU TÍTULO OU NATUREZA, INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO A, FRETES, ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS E FISCAIS, ISS, DESPESAS DE VIAGEM, LOCOMOÇÃO, ESTADIA, ALIMENTAÇÃO E QUAISQUER OUTRAS, SEGUNDO A LEGISLAÇÃO EM VIGOR, REPRESENTANDO A COMPENSAÇÃO INTEGRAL PELA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS.

ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE POR QUAISQUER ERROS OU OMISSÕES QUE VENHA A SER VERIFICADOS NA PREPARAÇÃO DE NOSSA PROPOSTA E TEMOS PLENO CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES EM QUE SE DESENVOLVERÃO OS TRABALHOS.

INDICAMOS COMO NOSSO REPRESENTANTE LEGAL, PARA ASSINAR O CONTRATO DE EXECUÇÃO DA OBRA:

NOME COMPLETO: **MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO**

NACIONALIDADE: BRASILEIRO

ESTADO CIVIL: SOLTEIRO

QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL: EMPRESARIO

CPF: 009.457.443-07

📍 Rua Barão Rio Branco, S/N - Centro - Axixá-MA

☎ (98) 98529-7204

✉ @mvdempreendimentos@gmail.com

CNPJ: 26.746.084/0001-09



ENDEREÇO: RUA TRINTA E UM, nº 53, QUADRA 55 HABITADO, COHATRAC IV, SÃO LUÍS,
ESTADO DO MARANHÃO.

CARGO/FUNÇÃO QUE OCUPA NA EMPRESA PROPONENTE: SÓCIO
ADMINISTRADOR.

DADOS DA EMPRESA PROPONENTE:

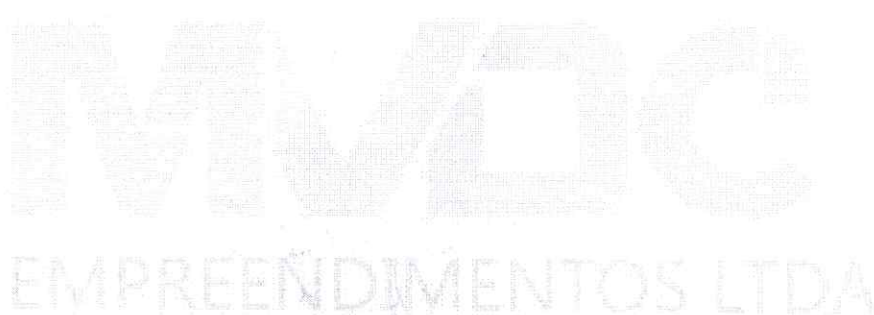
RAZÃO SOCIAL: MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA-EPP,

ENDEREÇO: RUA BARÃO RIO BRANCO S/N, CENTRO, AXIXÁ,
ESTADO DO MARANHÃO.

C.N.P.J: 26.746.084/0001-09

E-mail: @mvdcempreendimentos@gmail.com

(DDD) Telefone: 98 98529-7204



📍 Rua Barão Rio Branco, S/N - Centro - Axixá-MA
☎ (98) 98529-7204
✉ @mvdcempreendimentos@gmail.com
CNPJ: 26.746.084/0001-09

Handwritten signatures in blue ink, including a large 'X' mark and several scribbles.

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mista, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m

ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



Rua Barão Rio Branco, S/N - Centro - Lima Campos - MA
 L. 1961 98529 7204
 @mvocemprendimentos@gmail.com
 CNPJ: 26.746.084/0001-05

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 10.208,83
1.1	COMP-169948	PLACA DA OBRA EM LONA PLOTADA, MONTADA SOBRE ESTRUTURA DE METALON 25x25mm, INCLUSIVE PONTALETES DE APOIO E ESCORAMENTO	Composições Próprias	M2	6,00	RS 252,68	R\$ 1.516,08
1.2	COMP-96848519	SERVIÇOS DE SONDAGEM À PERCUSSÃO	Composições Próprias	M	60,00	R\$ 68,10	R\$ 4.086,00
1.3	COMP-241233	INSTALAÇÃO/LIGAÇÃO PROVISÓRIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA, M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH, 20CV EXCL FORN MEDIDOR	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 3.281,27	R\$ 3.281,27
1.4	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	46,20	R\$ 28,69	R\$ 1.325,48
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 11.773,54
2.1	102312	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	SINAPI	M3	39,93	R\$ 13,39	R\$ 534,66
2.2	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF 08/2023	SINAPI	M3	118,35	R\$ 89,32	R\$ 10.571,92
2.3	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 05/2018	SINAPI	M2	204,59	R\$ 3,26	R\$ 666,96
3	FUNDAÇÕES						R\$ 77.532,93
3.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - ESTACAS, BLOCOS E VIGAS DE TRAVAMENTO						R\$ 77.532,93
3.1.1	2306078	ESTACA FRANKI COM FUSTE APILOADO D = 35 CM - CONFEÇÃO	SICRO NOVO	m	192,00	RS 147,57	RS 28.333,44
3.1.2	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4 5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016	SINAPI	M3	2,08	RS 520,00	R\$ 1.081,60
3.1.3	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	SINAPI	M2	23,50	RS 259,45	R\$ 6.097,08
3.1.4	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	10,00	R\$ 17,59	R\$ 175,90
3.1.5	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	95,40	R\$ 15,60	R\$ 1.488,24
3.1.6	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	64,00	R\$ 13,13	R\$ 840,32
3.1.7	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	44,80	R\$ 12,34	R\$ 552,83
3.1.8	96549	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	307,80	R\$ 13,64	R\$ 4.198,39
3.1.9	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1 2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	39,92	RS 635,88	RS 25.384,33
3.1.10	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	M3	39,92	RS 234,99	R\$ 9.380,80
4	CONTENÇÃO						R\$ 61.875,67
4.1	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4 5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	SINAPI	M3	0,34	RS 520,00	R\$ 176,80
4.2	100342	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 07/2019	SINAPI	KG	77,20	R\$ 16,95	R\$ 1.308,54
4.3	100343	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 07/2019	SINAPI	KG	38,48	R\$ 16,01	R\$ 616,06
4.4	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 07/2019	SINAPI	KG	185,84	R\$ 14,35	R\$ 2.666,80
4.5	100345	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 07/2019	SINAPI	KG	708,04	R\$ 12,12	R\$ 8.581,44
4.6	100346	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF 07/2019	SINAPI	KG	1.872,00	R\$ 11,52	RS 21.565,44
4.7	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF 07/2019	SINAPI	M2	64,57	R\$ 48,53	R\$ 3.133,58

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mista, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m

ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



Rua Barão Rio Branco, S/N - Centro - Anaxá-MA
 L. 991 98529-7204
 @mvdcempreendimentos@gmail.com
 CNPJ: 26.746.084/0001-05

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.8	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1 2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	27,36	R\$ 635,88	R\$ 17.397,68
4.9	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	M3	27,36	R\$ 234,99	R\$ 6.429,33
5	SUPERESTRUTURA						R\$ 11.160,17
5.1	CONCRETO ARMADO - PILARES						R\$ 6.191,64
5.1.1	96257	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,28 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	SINAPI	M2	10,36	R\$ 268,59	R\$ 2.782,59
5.1.2	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	35,60	R\$ 17,76	R\$ 632,26
5.1.3	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	118,20	R\$ 13,03	R\$ 1.540,15
5.1.4	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1 2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	1,42	R\$ 635,88	R\$ 902,95
5.1.5	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	M3	1,42	R\$ 234,99	R\$ 333,69
5.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS						R\$ 4.968,53
5.2.1	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	8,01	R\$ 223,90	R\$ 1.793,44
5.2.2	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	27,20	R\$ 17,76	R\$ 483,07
5.2.3	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	113,70	R\$ 13,03	R\$ 1.481,51
5.2.4	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1 2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	1,39	R\$ 635,88	R\$ 883,87
5.2.5	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	M3	1,39	R\$ 234,99	R\$ 326,64
6	TABULEIRO						R\$ 152.294,55
6.1	ESTRUTURA METÁLICA - LONGARINA						R\$ 124.560,09
6.1.1	0307732	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO PARA ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SICRO NOVO	dm³	20,00	R\$ 107,41	R\$ 2.148,20
6.1.2	100764	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (LONGARINAS PERFIL W 610 X 113). AF 01/2020 P	SINAPI	KG	3.729,00	R\$ 23,21	R\$ 86.550,09
6.1.3	100764	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (TRAVAMENTO LATERAL PERFIL W 250 X 17,9). AF 01/2020 P	SINAPI	KG	511,94	R\$ 23,21	R\$ 11.882,13
6.1.4	COMP-42244549	EXECUÇÃO DE CONECTORES DE CISALHAMENTO STUD BOLTS	Composições Próprias	M	33,00	R\$ 196,77	R\$ 6.493,41
6.1.5	COMP-52699960	BARREIRA DE CONCRETO NÃO ARMADO (DEFENSA)	Composições Próprias	M	22,00	R\$ 249,45	R\$ 5.487,90
6.1.6	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019 P	SINAPI	M	22,00	R\$ 545,38	R\$ 11.998,36
6.2	CONCRETO ARMADO - LAJE						R\$ 27.734,46
6.2.1	92530	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	52,87	R\$ 57,11	R\$ 3.019,41
6.2.2	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	57,07	R\$ 17,35	R\$ 990,16

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mista, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m

ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



☐ Rua Benito Rio Branco, 5-N - Centro - Anzó-MA
 L: 981 98529-7204
 ✉ @mvdcempreendimentos@gmail.com
 CNPJ: 26.746.084/0001-05

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.2.3	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	501,04	R\$ 14,40	R\$ 7.214,98
6.2.4	92788	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	635,84	R\$ 12,05	R\$ 7.661,87
6.2.5	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	10,16	R\$ 635,88	R\$ 6.460,54
6.2.6	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	M3	10,16	R\$ 234,99	R\$ 2.387,50
7	LIMPEZA FINAL						R\$ 167,24
7.1	CPU 005	LIMPEZA GERAL DA OBRA	Composições Próprias	M2	46,20	R\$ 3,62	R\$ 167,24
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 64.824,76
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 260.188,17
						VALOR TOTAL:	R\$ 325.012,93

MELQUISEDEK DOS SANTOS MOREIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA MA Nº 110511796-0

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mista, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m


ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



Rua Barão Rio Branco, S/N - Centro - Araxá-MA
 CEP: 98529-7204
 @mvocempreendimentos@gmail.com
 CNPJ: 26.746.084/0001-05

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 10.208,83	100,00 %			100,00 %
			R\$ 10.208,83			R\$ 10.208,83
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 11.773,54	100,00 %			100,00 %
			R\$ 11.773,54			R\$ 11.773,54
3	FUNDAÇÕES	R\$ 77.532,93	100,00 %			100,00 %
			R\$ 77.532,93			R\$ 77.532,93
4	CONTENÇÃO	R\$ 61.875,67		100,00 %		100,00 %
				R\$ 61.875,67		R\$ 61.875,67
5	SUPERESTRUTURA	R\$ 11.160,17		100,00 %		100,00 %
				R\$ 11.160,17		R\$ 11.160,17
6	TABULEIRO	R\$ 152.294,55		20,00 %	80,00 %	100,00 %
				R\$ 30.458,91	R\$ 121.835,64	R\$ 152.294,55
7	LIMPEZA FINAL	R\$ 167,24			100,00 %	100,00 %
					R\$ 167,24	R\$ 167,24
R\$ 325.012,93			R\$ 99.515,30	R\$ 103.494,75	R\$ 122.002,88	R\$ 325.012,93
			R\$ 99.515,30	R\$ 203.010,05	R\$ 325.012,93	


 MELQUISEDEK DOS SANTOS MOREIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA MA N° 110511796-0

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mista, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m

ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



Rua Barão Rio Branco, SN - Centro - Aixa-MA
 L. (94) 98529-7204
 @mvmcemprendimentos@gmail.com
 CNPJ: 26.746.084/0001-05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. COMP-169948 PLACA DA OBRA EM LONA PLOTADA, MONTADA SOBRE ESTRUTURA DE METALON 25x25mm, INCLUSIVE PONTALETES DE APOIO E ESCORAMENTO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004513 CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,53222133	R\$ 8,38	R\$ 4,46
00004433 CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,92940143	RS 29,33	R\$ 27,26
00006194 TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,79436020	R\$ 8,50	R\$ 6,75
TOTAL Material:					R\$ 38,47

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,58872040	RS 23,20	R\$ 36,86
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79436020	RS 23,56	R\$ 18,72
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,38308060	RS 18,13	R\$ 43,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 98,79

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94963 CONCRETO FCK = 15MPA. TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00357462	RS 414,03	R\$ 1,48
INS-980344 PLACA DE OBRA EM LONA PLOTADA, INCLUSIVE ESTRUTURA EM METALON 25x25mm	Composições	M2	0,79436020	RS 80,00	R\$ 63,55
TOTAL Serviço:					R\$ 65,03

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 165,09
VALOR ENCARGOS (104,06%):	R\$ 37,20
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 202,29
VALOR BDI (24,91%):	R\$ 50,39
VALOR COM BDI:	R\$ 252,68
QUANTIDADE:	R\$ 6,00
VALOR TOTAL:	R\$ 1.213,74
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.516,08

1.2. COMP-96848519 SERVIÇOS DE SONDAGEM À PERCUSSÃO (M)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11860 SERVIÇOS DE SONDAGEM À PERCUSSÃO	SEINFRA	M	1,00000000	RS 54,52	R\$ 54,52
TOTAL Serviço:					R\$ 54,52

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 54,52
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 54,52
VALOR BDI (24,91%):	R\$ 13,58
VALOR COM BDI:	R\$ 68,10
QUANTIDADE:	R\$ 60,00
VALOR TOTAL:	R\$ 3.271,20
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 4.086,00

1.3. COMP-241233 INSTALAÇÃO/LIGAÇÃO PROVISORIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA, M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH, 20CV EXCL

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mista, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m

ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



Rua Barão Rio Branco, S/N - Centro - Aixa-MA
 L. 981 9829-7204
 @mvdcempreendimentos@gmail.com
 CNPJ: 26.746.084/0001-09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

FORN MEDIDOR (UND)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,79	R\$ 2,79
0000979	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 16 MM ²	SINAPI	M	20,00000000	R\$ 13,50	R\$ 270,00
00012083	CHAVE BLINDADA TRIPOLAR PARA MOTORES, DO TIPO FACA, COM PORTA FUSÍVEL DO TIPO CARTUCHO, CORRENTE NOMINAL DE 100 A, TENSÃO NOMINAL DE 250 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 494,75	R\$ 494,75
00001875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 6,63	R\$ 13,26
00002673	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	12,00000000	R\$ 3,96	R\$ 47,52
00012056	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO, TIPO CONDUITE, DIÂMETRO DE 1 1/2"	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 17,58	R\$ 17,58
00012344	FUSÍVEL DIAZED 20 A TAMANHO DII, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE 50 KA EM VCA E 8 KA EM VCC, TENSÃO NOMINAL DE 500 V	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 3,91	R\$ 11,73
00003406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE 15 KV	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 42,03	R\$ 168,12
00007701	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2.1/2", E = 3,65 MM, PESO 6,51 KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 90,42	R\$ 180,84
00004481	VIGA NÃO APARELHADA 8 X 16 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	6,00000000	R\$ 61,32	R\$ 367,92
TOTAL Material:						R\$ 1.574,51

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	24,00000000	R\$ 25,72	R\$ 617,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	24,00000000	R\$ 18,13	R\$ 435,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1.052,40

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2.225,15
VALOR ENCARGOS (104,06%):	R\$ 401,76
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.626,91
VALOR BDI (24,91%):	R\$ 654,36
VALOR COM BDI:	R\$ 3.281,27
QUANTIDADE:	R\$ 1,00
VALOR TOTAL:	R\$ 2.626,91
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 3.281,27

1.4. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,07360606	R\$ 20,71	R\$ 1,52
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,14721212	R\$ 12,61	R\$ 1,86
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,04416364	R\$ 15,54	R\$ 0,69
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,03312273	R\$ 28,72	R\$ 0,95
TOTAL Material:						R\$ 5,02

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,45888766	R\$ 22,45	R\$ 10,30
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45930181	R\$ 16,66	R\$ 7,65

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mista, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m

ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



♦ Rua Barão Rio Branco, S/N - Centro - Axixá-MA
 L. 961 98529-7204
 @mvmcemprendimentos@gmail.com
 CNPJ: 26.746.084/0001-03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,95
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,34
VALOR ENCARGOS (104,06%):	R\$ 11,63
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,97
VALOR BDI (24,91%):	R\$ 5,72
VALOR COM BDI:	R\$ 28,69
QUANTIDADE:	R\$ 46,20
VALOR TOTAL:	R\$ 1.061,21
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.325,48

2.1. 102312 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVAÇÃO (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88908 ESCAVAÇÃO HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,03240000	R\$ 85,96	R\$ 2,79
88907 ESCAVAÇÃO HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02980000	R\$ 228,20	R\$ 6,80
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 9,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06210000	R\$ 18,13	R\$ 1,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,13

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,74
VALOR ENCARGOS (104,06%):	R\$ 0,98
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,72
VALOR BDI (24,91%):	R\$ 2,67
VALOR COM BDI:	R\$ 13,39
QUANTIDADE:	R\$ 39,93
VALOR TOTAL:	R\$ 428,05
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 534,66

2.2. 94319 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903 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	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 75,45	R\$ 0,05
5901 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	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 299,33	R\$ 1,62
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R\$ 24,84	R\$ 4,87
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 6,54

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006079 ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,38890000	R\$ 36,51	R\$ 50,71

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mista, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m

ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO ZONA RURAL, MUNICIPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



Rua Barão Rio Branco, S/N - Centro - Axiá-MÁ
 CEP: 98529-7204-4
 @emvocatempredimentos@gmail.com
 CNPJ: 28.746.084/0001-09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R\$ 50,71
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R\$ 18,13	R\$ 14,26

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,26
--	-----------

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 65,04
VALOR ENCARGOS (104,06%):	R\$ 6,47
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 71,51
VALOR BDI (24,91%):	R\$ 17,81
VALOR COM BDI:	R\$ 89,32
QUANTIDADE:	R\$ 118,36
VALOR TOTAL:	R\$ 8.463,92
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 10.571,92

2.3. 98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXÁDA.AF_05/2018 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	R\$ 18,26	R\$ 1,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	R\$ 18,13	R\$ 1,30

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,61
--	----------

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,69
VALOR ENCARGOS (104,06%):	R\$ 0,92
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,61
VALOR BDI (24,91%):	R\$ 0,65
VALOR COM BDI:	R\$ 3,26
QUANTIDADE:	R\$ 204,59
VALOR TOTAL:	R\$ 533,98
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 666,96

3.1.1. 2306078 ESTACA FRANKI COM FUSTE APOIADO D = 35 CM - CONFECÇÃO (m)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9714	Bate-estaca com martelo hidráulico - 450 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 711,6791	R\$ 274,0750	R\$ 711,6791
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 711,6791	

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente	h	1,92000000	12,36	23,73
TOTAL MÃO DE OBRA:				23,73	

Custo Horário da Execução:	R\$ 735,4091
Produção da Equipe:	6,2250
Custo Unitário da Execução:	R\$ 118,1400

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
1110000	Concreto	m³	0,10583000	R\$ 0,00	R\$ 0,00

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mista, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m

ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



Rua Ezequiel Rio Branco, S/N - Centro - Axixá-MA
 (96) 98529-7204
 @mvdcentroempreendimentos@gmail.com
 CNPJ: 26.746.084/0001-05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 0,00
Custo Direto Total:	R\$ 118,14
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 118,14
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 118,14
VALOR BDI (24.91%):	R\$ 29,43
VALOR COM BDI:	R\$ 147,57
QUANTIDADE:	R\$ 192,00
VALOR TOTAL:	R\$ 22.682,88
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 28.333,44

3.1.2. 94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85380000	RS 70,00	R\$ 59,77
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	RS 0,88	R\$ 192,66
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59710000	RS 83,58	R\$ 49,91
TOTAL Material:					R\$ 302,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,26580000	RS 18,13	R\$ 113,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 113,96

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 375,63
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 40,67
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 416,30
VALOR BDI (24.91%):	R\$ 103,70
VALOR COM BDI:	R\$ 520,00
QUANTIDADE:	R\$ 2,08
VALOR TOTAL:	R\$ 865,90
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.081,60

3.1.3. 96537 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,11200000	RS 17,58	R\$ 1,97
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04400000	RS 18,78	R\$ 0,83
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,80

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1'00 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,62900000	RS 65,58	R\$ 41,25
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	RS 9,33	R\$ 0,09
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,92500000	RS 11,91	R\$ 34,84

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mista, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m

ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



Rua Barão Rio Branco, S/N - Centro - Aixa-MA
 (94) 98529-7204
 @mvmcempreendimentos@gmail.com
 CNPJ: 26.746.084/0001-09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,02100000	R\$ 23,48	R\$ 0,49
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,06400000	R\$ 21,62	R\$ 1,38
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,02700000	R\$ 26,18	R\$ 0,71
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,27000000	R\$ 4,17	R\$ 13,64
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,13000000	R\$ 30,93	R\$ 34,95
TOTAL Material:						R\$ 127,35

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95400000	R\$ 18,70	R\$ 17,84
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,57400000	R\$ 23,20	R\$ 59,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 77,56	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 176,86
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 30,85
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 207,71
VALOR BDI (24.91%):	R\$ 51,74
VALOR COM BDI:	R\$ 259,45
QUANTIDADE:	R\$ 23,50
VALOR TOTAL:	R\$ 4.881,19
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 6.097,08

3.1.4. 96545 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 17,38	R\$ 0,43
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72400000	R\$ 0,22	R\$ 0,16
TOTAL Material:					R\$ 0,59	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03750000	R\$ 18,10	R\$ 0,68
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11550000	R\$ 23,38	R\$ 2,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,38	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,11	R\$ 10,11
TOTAL Serviço:					R\$ 10,11	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,62
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 1,46
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,08
VALOR BDI (24.91%):	R\$ 3,51
VALOR COM BDI:	R\$ 17,59
QUANTIDADE:	R\$ 10,00
VALOR TOTAL:	R\$ 140,80
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 175,90

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mista, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m
 ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICIPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



Rua Barão Rio Branco, S/N - Centro - Angra-MA
 CEP: 98529-7204
 @mvocempreendimentos@gmail.com
 CNPJ: 26.746.084/0001-09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3.1.5. 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	RS 17,38	RS 0,43
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	RS 0,22	RS 0,10

TOTAL Material: RS 0,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	RS 18,10	RS 0,52
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	RS 23,38	RS 2,08

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: RS 2,60

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	RS 9,36	RS 9,36

TOTAL Serviço: RS 9,36

VALOR SEM ENCARGOS: RS 11,41

VALOR ENCARGOS (104,06%): RS 1,08

VALOR COM ENCARGOS: RS 12,49

VALOR BDI (24,91%): RS 3,11

VALOR COM BDI: RS 15,60

QUANTIDADE: RS 95,40

VALOR TOTAL: RS 1.191,55

VALOR TOTAL COM BDI: RS 1.488,24

3.1.6. 96547 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	RS 17,38	RS 0,43
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,30600000	RS 0,22	RS 0,07

TOTAL Material: RS 0,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02200000	RS 18,10	RS 0,40
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	RS 23,38	RS 1,59

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: RS 1,99

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	RS 8,02	RS 8,02

TOTAL Serviço: RS 8,02

VALOR SEM ENCARGOS: RS 9,71

VALOR ENCARGOS (104,06%): RS 0,80

VALOR COM ENCARGOS: RS 10,51

VALOR BDI (24,91%): RS 2,62

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mista, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m

ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



Rua Barão Rio Branco, S/N - Centro - Lima-MA
 L. 961 98529-7204
 @mvlcampeendimentos@gmail.com
 CNPJ: 26.746.084/0001-05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 13,13
QUANTIDADE:	R\$ 64,00
VALOR TOTAL:	R\$ 672,64
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 840,32

3.1.7. 96548 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	RS 17,38	R\$ 0,43
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,19750000	RS 0,22	R\$ 0,04
TOTAL Material:						R\$ 0,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	RS 18,10	R\$ 0,29
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04950000	RS 23,38	R\$ 1,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,45

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	RS 7,96	R\$ 7,96
TOTAL Serviço:						R\$ 7,96

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,31
VALOR ENCARGOS (104,06%):	R\$ 0,57
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,88
VALOR BDI (24,91%):	R\$ 2,46
VALOR COM BDI:	R\$ 12,34
QUANTIDADE:	R\$ 44,80
VALOR TOTAL:	R\$ 442,62
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 552,83

3.1.8. 96549 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	RS 17,38	R\$ 0,43
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,13600000	RS 0,22	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 0,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01200000	RS 18,10	R\$ 0,22
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03650000	RS 23,38	R\$ 0,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,07

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	RS 9,39	R\$ 9,39
TOTAL Serviço:						R\$ 9,39

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mista, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m

ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



Rua Barão Rio Branco, S/N - Centro - Anísio-MA
 L. 981 9829-7204
 @mvmcemprendimentos@gmail.com
 CNPJ: 26.746.084/0001-09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,50
VALOR ENCARGOS (104,06%):	R\$ 0,42
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,92
VALOR BDI (24,91%):	R\$ 2,72
VALOR COM BDI:	R\$ 13,64
QUANTIDADE:	R\$ 307,80
VALOR TOTAL:	R\$ 3.361,18
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 4.198,39

3.1.9. 94966 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 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	SINAPI	CHI	0,70320000	R\$ 0,41	R\$ 0,29
88830 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	SINAPI	CHP	0,74580000	R\$ 1,83	R\$ 1,36
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,65

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,70780000	R\$ 70,00	R\$ 49,55
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	388,88260000	R\$ 0,88	R\$ 342,22
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,56920000	R\$ 83,58	R\$ 49,25
TOTAL Material:					R\$ 441,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,44900000	R\$ 17,10	R\$ 24,78
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,29580000	R\$ 18,13	R\$ 41,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 66,40

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 484,84
VALOR ENCARGOS (104,06%):	R\$ 24,23
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 509,07
VALOR BDI (24,91%):	R\$ 126,81
VALOR COM BDI:	R\$ 635,88
QUANTIDADE:	R\$ 39,92
VALOR TOTAL:	R\$ 20.322,07
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 25.384,33

3.1.10. 92873 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,17400000	R\$ 0,49	R\$ 0,58
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,67200000	R\$ 1,24	R\$ 0,83
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,41

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mista, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m

ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



Rua Barão Rio Branco, 5/N - Centro - Anra-MA
 L. 941 98529-7204
 @mvdcmvcm@gmail.com
 CNPJ: 26.746.084/0001-09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	R\$ 23,20	R\$ 42,83
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	R\$ 23,56	R\$ 43,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,53800000	R\$ 18,13	R\$ 100,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares.					R\$ 186,72	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 118,64
VALOR ENCARGOS (104,06%):	R\$ 69,49
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 188,13
VALOR BDI (24,91%):	R\$ 46,86
VALOR COM BDI:	R\$ 234,99
QUANTIDADE:	R\$ 39,92
VALOR TOTAL:	R\$ 7.510,15
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 9.380,80

4.1. 94974 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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85380000	R\$ 70,00	R\$ 59,77
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	R\$ 0,88	R\$ 192,66
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59710000	R\$ 83,58	R\$ 49,91
TOTAL Material:					R\$ 302,34	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,28580000	R\$ 18,13	R\$ 113,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares.					R\$ 113,96	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 375,63
VALOR ENCARGOS (104,06%):	R\$ 40,67
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 416,30
VALOR BDI (24,91%):	R\$ 103,70
VALOR COM BDI:	R\$ 520,00
QUANTIDADE:	R\$ 0,34
VALOR TOTAL:	R\$ 141,54
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 176,80

4.2. 100342 ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 17,38	R\$ 0,43
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	R\$ 0,22	R\$ 0,21
TOTAL Material:					R\$ 0,64	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12140000	R\$ 23,36	R\$ 2,84

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mista, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m

ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



Rua Barão Rio Branco, S/N - Centro - Aixa-MA
 L. 961 98529-7204 e
 @mvidentorendimentos@gmail.com
 CNPJ: 26.746.384/0001-09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,84
--	----------

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,09	R\$ 10,09
TOTAL Serviço:					R\$ 10,09

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,16
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 1,41
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,57
VALOR BDI (24.91%):	R\$ 3,38
VALOR COM BDI:	R\$ 16,95
QUANTIDADE:	R\$ 77,20
VALOR TOTAL:	R\$ 1.047,60
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.308,54

4.3. 100343 ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 17,38	R\$ 0,43
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R\$ 0,22	R\$ 0,16
TOTAL Material:					R\$ 0,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09060000	R\$ 23,38	R\$ 2,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,12

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,11	R\$ 10,11
TOTAL Serviço:					R\$ 10,11

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,83
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 0,99
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,82
VALOR BDI (24.91%):	R\$ 3,19
VALOR COM BDI:	R\$ 16,01
QUANTIDADE:	R\$ 38,48
VALOR TOTAL:	R\$ 493,31
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 616,06

4.4. 100344 ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 17,38	R\$ 0,43
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,22	R\$ 0,12
TOTAL Material:					R\$ 0,55

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mista, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m

ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



Q Rua Barão Rio Branco, S/N - Centro - Anísio-MA
 L. 961 98529-7204
 E: @mvdconstrucoesltda@gmail.com
 CNPJ: 26.746.084/0001-05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06770000	R\$ 23,38	R\$ 1,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,58
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,36	R\$ 9,36
TOTAL Serviço:						R\$ 9,36
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,79
VALOR ENCARGOS (104,06%):						R\$ 0,70
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 11,49
VALOR BDI (24,91%):						R\$ 2,86
VALOR COM BDI:						R\$ 14,35
QUANTIDADE:						R\$ 185,84
VALOR TOTAL:						R\$ 2.135,30
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 2.666,80

4.5. 100345 ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 (KG)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 17,38	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	R\$ 0,22	
TOTAL Material:					R\$ 0,51	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R\$ 23,38	R\$ 1,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 1,17
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,02	R\$ 8,02
TOTAL Serviço:						R\$ 8,02
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,21
VALOR ENCARGOS (104,06%):						R\$ 0,49
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 9,70
VALOR BDI (24,91%):						R\$ 2,42
VALOR COM BDI:						R\$ 12,12
QUANTIDADE:						R\$ 708,04
VALOR TOTAL:						R\$ 6.867,99
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 8.581,44

4.6. 100346 ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 (KG)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 17,38
					R\$ 0,43

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mista, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m

ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



Rua Barão Rio Branco, SN - Centro - Axis-MA
 L. 961 9829-7204
 @mvdcempreendimentos@gmail.com
 CNPJ: 26.746.384/0001-09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,21200000	R\$ 0,22	R\$ 0,05
TOTAL Material:						R\$ 0,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03350000	R\$ 23,38	R\$ 0,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,78

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,96	R\$ 7,96
TOTAL Serviço:						R\$ 7,96

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,90
VALOR ENCARGOS (104,06%):	R\$ 0,32
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,22
VALOR BDI (24,91%):	R\$ 2,30
VALOR COM BDI:	R\$ 11,52
QUANTIDADE:	R\$ 1.872,00
VALOR TOTAL:	R\$ 17.259,64
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 21.565,44

4.7. 100341 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019 (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	UNXME	0,12470000	R\$ 15,31	R\$ 1,91
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,24940000	R\$ 5,89	R\$ 1,47
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXME	0,13710000	R\$ 16,00	R\$ 2,19
TOTAL Equipamento:						R\$ 5,57

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00580000	R\$ 17,58	R\$ 0,10
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00140000	R\$ 18,78	R\$ 0,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,13

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	M2	0,11030000	R\$ 111,06	R\$ 12,25
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00350000	R\$ 9,33	R\$ 0,03
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 11,91	R\$ 5,00
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,00700000	R\$ 21,21	R\$ 0,15
TOTAL Material:						R\$ 17,43

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01240000	R\$ 18,70	R\$ 0,23
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66750000	R\$ 23,20	R\$ 15,49

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mista, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m

ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICIPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



Rua Barão Rio Branco, 5/N - Centro - Anápolis-MA
 L: (61) 98529-7204
 @mvdcempreendimentos@gmail.com
 CNPJ: 26.746.084/0001-05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,72
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 32,66
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 6,19
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 38,85
VALOR BDI (24.91%):	R\$ 9,68
VALOR COM BDI:	R\$ 48,53
QUANTIDADE:	R\$ 64,57
VALOR TOTAL:	R\$ 2.508,54
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 3.133,58

4.8. 94966 CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 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	SINAPI	CHI	0,70320000	R\$ 0,41	R\$ 0,29
88830 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	SINAPI	CHP	0,74580000	R\$ 1,83	R\$ 1,36
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,65

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,70780000	R\$ 70,00	R\$ 49,55
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	388,88260000	R\$ 0,88	R\$ 342,22
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58920000	R\$ 83,58	R\$ 49,25
TOTAL Material:					R\$ 441,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,44900000	R\$ 17,10	R\$ 24,78
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,29580000	R\$ 18,13	R\$ 41,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 66,40

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 484,84
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 24,23
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 509,07
VALOR BDI (24.91%):	R\$ 126,81
VALOR COM BDI:	R\$ 635,88
QUANTIDADE:	R\$ 27,36
VALOR TOTAL:	R\$ 13.928,16
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 17.397,68

4.9. 92873 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,17400000	R\$ 0,49	R\$ 0,58

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mista, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m

ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



Rua Barão Rio Branco, SN - Centro - Axixá-MA
 CEP: 98529-7204
 E-mail: emvdc@emvdc.com.br
 CNPJ: 26.746.084/0001-09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,67200000	R\$ 1,24	R\$ 0,83
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,-1

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	R\$ 23,20	R\$ 42,83
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	R\$ 23,56	R\$ 43,49
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,53800000	R\$ 18,13	R\$ 100,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 186,72	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 118,64
VALOR ENCARGOS (104,06%):	R\$ 69,49
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 188,13
VALOR BDI (24,91%):	R\$ 46,86
VALOR COM BDI:	R\$ 234,99
QUANTIDADE:	R\$ 27,36
VALOR TOTAL:	R\$ 5.147,24
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 6.429,33

5.1.1. 96257 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,28 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	UNXME	0,32200000	R\$ 15,31	R\$ 4,93
TOTAL Equipamento:					R\$ 4,93	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00950000	R\$ 9,33	R\$ 0,09
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,09000000	R\$ 26,18	R\$ 2,36
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,13900000	R\$ 4,17	R\$ 0,58
TOTAL Material:					R\$ 3,03	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37600000	R\$ 18,70	R\$ 7,03
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05000000	R\$ 23,20	R\$ 47,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 54,59	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
96252	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_06/2017	SINAPI	M2	0,53000000	R\$ 287,70	R\$ 152,48
TOTAL Serviço:					R\$ 152,48	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 181,50
VALOR ENCARGOS (104,06%):	R\$ 33,53
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 215,03
VALOR BDI (24,91%):	R\$ 53,56
VALOR COM BDI:	R\$ 268,59
QUANTIDADE:	R\$ 10,36
VALOR TOTAL:	R\$ 2.227,71

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mista, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m
 ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICIPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



Rua Barão Rio Branco, S/N - Centro - Araxá-MA
 L. 981 9829-7204
 @mvdcentroempreendimentos@gmail.com
 CNPJ: 26.746.084/0001-05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 2.782,59

5.1.2. 92777 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	RS 17,38	R\$ 0,43
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	RS 0,22	R\$ 0,16
TOTAL Material:					R\$ 0,59	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02090000	RS 18,10	R\$ 0,38
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12780000	RS 23,38	R\$ 2,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,37	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	RS 10,26	R\$ 10,26
TOTAL Serviço:					R\$ 10,26	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,70
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 1,52
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,22
VALOR BDI (24.91%):	R\$ 3,54
VALOR COM BDI:	R\$ 17,76
QUANTIDADE:	R\$ 35,60
VALOR TOTAL:	R\$ 506,23
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 632,26

5.1.3. 92779 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	RS 17,38	R\$ 0,43
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	RS 0,22	R\$ 0,08
TOTAL Material:					R\$ 0,51	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01140000	RS 18,10	R\$ 0,21
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06980000	RS 23,38	R\$ 1,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,84	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	RS 8,08	R\$ 8,08
TOTAL Serviço:					R\$ 8,08	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,65
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 0,78

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mista, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m

ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



Rua Barão Rio Branco, S/N - Centro - Axixá-MA
 L. 961 98529-7204
 @mvidentopreencimentos@gmail.com
 CNPJ: 26.746.084/0001-09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,43
VALOR BDI (24,91%):	R\$ 2,60
VALOR COM BDI:	R\$ 13,03
QUANTIDADE:	R\$ 118,20
VALOR TOTAL:	R\$ 1.232,83
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.540,15

5.1.4. 94966 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 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	SINAPI	CHI	0,70320000	R\$ 0,41	R\$ 0,29
88830 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	SINAPI	CHP	0,74580000	R\$ 1,83	R\$ 1,36
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,65

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,70780000	RS 70,00	R\$ 49,55
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	388,88260000	R\$ 0,88	R\$ 342,22
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58920000	RS 83,58	R\$ 49,25
TOTAL Material:					R\$ 441,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,44900000	RS 17,10	R\$ 24,78
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,29580000	RS 18,13	R\$ 41,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 66,40

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 484,84
VALOR ENCARGOS (104,06%):	R\$ 24,23
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 509,07
VALOR BDI (24,91%):	R\$ 126,81
VALOR COM BDI:	R\$ 635,88
QUANTIDADE:	R\$ 1,42
VALOR TOTAL:	R\$ 722,88
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 902,95

5.1.5. 92873 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,17400000	R\$ 0,49	R\$ 0,58
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,67200000	R\$ 1,24	R\$ 0,83
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,41

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	RS 23,20	R\$ 42,83

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mista, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m

ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



Rua Barão Rio Branco, S/N - Centro - Axixá-MA
 CEP: 55629-7204
 E-mail: @mvmcempreendimentos@gmail.com
 CNPJ: 26.746.384/0001-09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	RS 23,56	R\$ 43,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,53800000	RS 18,13	R\$ 100,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 186,72

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 118,64
VALOR ENCARGOS (104,06%):	R\$ 69,49
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 188,13
VALOR BDI (24,91%):	R\$ 46,86
VALOR COM BDI:	R\$ 234,99
QUANTIDADE:	R\$ 1,42
VALOR TOTAL:	R\$ 267,14
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 333,69

5.2.1. 92452 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8". INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,47400000	R\$ 5,89	R\$ 2,79
00040339	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO	SINAPI	UNXME	1,18600000	R\$ 5,37	R\$ 6,37
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	UNXME	1,18600000	RS 17,75	R\$ 21,05
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAYAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXME	0,35600000	RS 16,00	R\$ 5,70
TOTAL Equipamento:					R\$ 35,91	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	RS 9,33	R\$ 0,09
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,72600000	RS 11,91	R\$ 8,65
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03300000	RS 26,18	R\$ 0,86
TOTAL Material:					R\$ 9,60	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32400000	RS 18,70	R\$ 6,06
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,76900000	RS 23,20	R\$ 41,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 47,10	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,62100000	RS 139,52	R\$ 86,64
TOTAL Serviço:					R\$ 86,64	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 153,85
VALOR ENCARGOS (104,06%):	R\$ 25,40
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 179,25
VALOR BDI (24,91%):	R\$ 44,65
VALOR COM BDI:	R\$ 223,90
QUANTIDADE:	R\$ 8,01

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mista, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m

ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO ZONA RURAL, MUNICIPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



Rua Barão Rio Branco, SN - Centro - Anaxá-MA
 L 991 98529 7204
 @mvdcempreendimentos@gmail.com
 CNPJ: 26.746.084/0001-09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR TOTAL:	R\$ 1.435,79
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.793,44

5.2.2. 92777 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 17,38	R\$ 0,43
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R\$ 0,22	R\$ 0,16
TOTAL Material:					R\$ 0,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02090000	R\$ 18,10	R\$ 0,38
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12780000	R\$ 23,38	R\$ 2,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,37

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92793 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,26	R\$ 10,26
TOTAL Serviço:					R\$ 10,26

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,70
VALOR ENCARGOS (104,06%):	R\$ 1,52
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,22
VALOR BDI (24,91%):	R\$ 3,54
VALOR COM BDI:	R\$ 17,76
QUANTIDADE:	R\$ 27,20
VALOR TOTAL:	R\$ 386,78
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 483,07

5.2.3. 92779 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 17,38	R\$ 0,43
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	R\$ 0,22	R\$ 0,08
TOTAL Material:					R\$ 0,51

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01140000	R\$ 18,10	R\$ 0,21
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06980000	R\$ 23,38	R\$ 1,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,84

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92795 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,08	R\$ 8,08
TOTAL Serviço:					R\$ 8,08

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,65
---------------------	----------

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mista, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m

ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



Rua Beibo Rio Branco, S/N - Centro - Arina-MA
 L. 991 98529-7204
 @mvdcmvempresidmexico@gmail.com
 CNPJ: 26.746.084/0001-09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (104,06%):	R\$ 0,78
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,43
VALOR BDI (24,91%):	R\$ 2,60
VALOR COM BDI:	R\$ 13,03
QUANTIDADE:	R\$ 113,70
VALOR TOTAL:	R\$ 1.185,89
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.481,51

5.2.4. 94966 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 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	SINAPI	CHI	0,70320000	R\$ 0,41	R\$ 0,29
88830 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	SINAPI	CHP	0,74580000	R\$ 1,83	R\$ 1,36
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,65

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,70780000	R\$ 70,00	R\$ 49,55
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	388,88260000	R\$ 0,88	R\$ 342,22
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58920000	R\$ 83,58	R\$ 49,25
TOTAL Material:					R\$ 441,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,44900000	R\$ 17,10	R\$ 24,78
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,29580000	R\$ 18,13	R\$ 41,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 66,40

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 484,84
VALOR ENCARGOS (104,06%):	R\$ 24,23
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 509,07
VALOR BDI (24,91%):	R\$ 126,81
VALOR COM BDI:	R\$ 635,88
QUANTIDADE:	R\$ 1,39
VALOR TOTAL:	R\$ 707,61
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 883,87

5.2.5. 92873 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,17400000	R\$ 0,49	R\$ 0,58
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,67200000	R\$ 1,24	R\$ 0,83
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,41

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mista, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m

ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



Rua Barão Rio Branco, S/N - Centro - Arma-MA
 CEP: 98529-7204
 Email: gmdcampos@mvoc.com.br
 CNPJ: 28.746.084/0001-09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	R\$ 23,20	R\$ 42,83
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	R\$ 23,56	R\$ 43,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,53800000	R\$ 18,13	R\$ 100,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 186,72

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 118,64
VALOR ENCARGOS (104,06%):	R\$ 69,49
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 188,13
VALOR BDI (24,91%):	R\$ 46,86
VALOR COM BDI:	R\$ 234,99
QUANTIDADE:	R\$ 1,39
VALOR TOTAL:	R\$ 261,50
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 326,64

6.1.1. 0307732 APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO PARA ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (dm³)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	0,96000000	18,96	18,20
TOTAL MÃO DE OBRA:					18,20

Custo Horário da Execução:	R\$ 18,2000
Produção da Equipe:	6,0000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 3,0300

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0798	Apoio de neoprene fretado	dm³	1,00000000	R\$ 82,86	R\$ 82,86
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 82,86

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0798	Apoio de neoprene fretado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00320000	R\$ 28,16	R\$ 0,09
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 0,09

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITARIO	
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$		
M0798	Apoio de neoprene fretado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00320000	0,00	R\$ 1,08	0,00	R\$ 0,87	0,00	R\$ 0,70	R\$ 0,00
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,00

Custo Direto Total:	R\$ 85,98
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 85,98
VALOR ENCARGOS (104,06%):	R\$ 0,01
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 85,99
VALOR BDI (24,91%):	R\$ 21,42
VALOR COM BDI:	R\$ 107,41
QUANTIDADE:	R\$ 20,00
VALOR TOTAL:	R\$ 1.719,80
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.148,20

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mista, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m

ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



Rua Barão Rio Branco, S/N - Centro - Arica-MA
 L. (96) 98529-7204
 @mvmcempreendimentos@gmail.com
 CNPJ: 26.746.084/0001-09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

6.1.2. 100764 VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (LONGARINAS PERFIL W 610 X 113). AF_01/2020_P (KG)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00370000	RS 169,38	RS 0,63
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00400000	RS 331,70	RS 1,33
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 1,96

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0,03054800	RS 10,43	RS 0,32
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,00150000	RS 25,00	RS 0,04
00043082	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	SINAPI	KG	1,09100000	RS 13,00	RS 14,18
TOTAL Material:					RS 14,54	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00440000	RS 13,55	RS 0,06
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	RS 17,53	RS 0,25
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01810000	RS 24,22	RS 0,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 0,75	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FABRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	0,03580000	RS 26,44	RS 0,95
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,03580000	RS 10,61	RS 0,38
TOTAL Serviço:					RS 1,33	

VALOR SEM ENCARGOS:	RS 18,12
VALOR ENCARGOS (104,06%):	RS 0,46
VALOR COM ENCARGOS:	RS 18,58
VALOR BDI (24,91%):	RS 4,63
VALOR COM BDI:	RS 23,21
QUANTIDADE:	RS 3.729,00
VALOR TOTAL:	RS 69.284,82
VALOR TOTAL COM BDI:	RS 86.550,09

6.1.3. 100764 VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (TRAVAMENTO LATERAL PERFIL W 250 X 17,9). AF_01/2020_P (KG)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00370000	RS 169,38	RS 0,63
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00400000	RS 331,70	RS 1,33
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 1,96

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mista, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m

ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO ZONA RURAL, MUNICIPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



Rua Barão Rio Branco, S/N - Centro - Axixá-MA
 L. 961 98529-7204
 @mvmcemprendimentos@gmail.com
 CNPJ: 26.746.084/0001-05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0,03054800	R\$ 10,43	R\$ 0,32
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,00150000	RS 25,00	R\$ 0,04
00043082	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	SINAPI	KG	1,09100000	RS 13,00	R\$ 14,18
TOTAL Material:					R\$ 14,54	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00440000	RS 13,55	R\$ 0,06
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	RS 17,53	R\$ 0,25
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01810000	RS 24,22	R\$ 0,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,75	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	0,03580000	RS 26,44	R\$ 0,95
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO) AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,03580000	RS 10,61	R\$ 0,38
TOTAL Serviço:					R\$ 1,33	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,12
VALOR ENCARGOS (104,06%):	R\$ 0,46
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,58
VALOR BDI (24,91%):	R\$ 4,63
VALOR COM BDI:	R\$ 23,21
QUANTIDADE:	R\$ 511,94
VALOR TOTAL:	R\$ 9.511,85
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 11.882,13

6.1.4. COMP-42244549 EXECUÇÃO DE CONECTORES DE CISALHAMENTO STUD BOLTS (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COMP-82725963	CONECTOR DE CISALHAMENTO STUD BOLTS	Composições	UN	11,11000000	RS 13,32	R\$ 147,99
INS-453785	ELETRODO P/ SOLDA DE METALON	Composições	KG	0,05000000	RS 11,50	R\$ 0,58
TOTAL Material:					R\$ 148,57	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	RS 24,22	R\$ 8,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,96	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 154,18
VALOR ENCARGOS (104,06%):	R\$ 3,35
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 157,53
VALOR BDI (24,91%):	R\$ 39,24
VALOR COM BDI:	R\$ 196,77
QUANTIDADE:	R\$ 33,00
VALOR TOTAL:	R\$ 5.198,49
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 6.493,41

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mista, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m

ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



Rua Barão Rio Branco, S/N - Centro - Anaxá-MA
 L. 961 98529-7204
 @mvidencorenvencimentos@gmail.com
 CNPJ: 26.746.084/0001-09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

6.1.5. COMP-52699960 BARREIRA DE CONCRETO NÃO ARMADO (DEFENSA) (M)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94966 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,30000000	R\$ 509,07	R\$ 152,72
96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	0,60000000	R\$ 78,30	R\$ 46,98
TOTAL Serviço:					R\$ 199,70

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 184,16
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 15,54
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 199,70
VALOR BDI (24.91%):	R\$ 49,75
VALOR COM BDI:	R\$ 249,45
QUANTIDADE:	R\$ 22,00
VALOR TOTAL:	R\$ 4.393,40
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 5.487,90

6.1.6. 99839 GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000546 BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	SINAPI	KG	9,22400000	R\$ 8,65	R\$ 79,79
00001332 CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	SINAPI	KG	0,89600000	R\$ 9,08	R\$ 8,14
00011002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,07100000	R\$ 24,00	R\$ 1,70
00011964 PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	3,33300000	R\$ 2,76	R\$ 9,20
00021012 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,90000000	R\$ 50,47	R\$ 45,42
00021013 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,02900000	R\$ 65,87	R\$ 67,78
TOTAL Material:					R\$ 212,03

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,74800000	R\$ 18,84	R\$ 89,45
88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,78000000	R\$ 23,38	R\$ 135,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 224,59

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 352,14
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 84,48

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mista, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m
 ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



Rua Barão Rio Branco, 591 - Centro - Anísio-MA
 CEP: 98529-7204-8
 @mvdcentro@brasil.com.br
 CNPJ: 26.746.084/0001-09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 436,62
VALOR BDI (24.91%):	R\$ 108,76
VALOR COM BDI:	R\$ 545,38
QUANTIDADE:	R\$ 22,00
VALOR TOTAL:	R\$ 9.605,64
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 11.998,36

6.2.1. 92530 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M. COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 <KG> (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	UNXME	0,39700000	RS 17,75	RS 7,05
TOTAL Equipamento:					RS 7,05	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	RS 9,33	RS 0,04
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	M	0,09500000	RS 126,05	RS 11,57
TOTAL Material:					RS 12,01	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	RS 18,70	RS 1,59
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46400000	RS 23,20	RS 10,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					RS 12,35	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,12200000	RS 117,30	RS 14,31
TOTAL Serviço:					RS 14,31	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 40,91
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 4,81
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 45,72
VALOR BDI (24.91%):	R\$ 11,39
VALOR COM BDI:	R\$ 57,11
QUANTIDADE:	R\$ 52,87
VALOR TOTAL:	R\$ 2.417,22
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 3.019,41

6.2.2. 92785 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	RS 17,38	RS 0,43
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,33300000	RS 0,22	RS 0,29
TOTAL Material:					RS 0,72	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01910000	RS 18,10	RS 0,35

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mista, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m

ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



Rua Barão Rio Branco, 5-N - Centro - Axixa-MA
 L. 961 98529-7204
 @mvdcmoreno@luciano.com.br@gmail.com
 CNPJ: 26.746.084/0001-03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11680000	RS 23,38	RS 2,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 3,08

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	RS 10,09	R\$ 10,09
TOTAL Serviço:					R\$ 10,09	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,39
VALOR ENCARGOS (104,06%):	R\$ 1,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,89
VALOR BDI (24,91%):	R\$ 3,46
VALOR COM BDI:	R\$ 17,35
QUANTIDADE:	R\$ 57,07
VALOR TOTAL:	R\$ 792,70
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 990,16

6.2.3. 92787 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	RS 17,38	RS 0,43
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,35700000	RS 0,22	RS 0,08
TOTAL Material:					RS 0,51	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01030000	RS 18,10	RS 0,19
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06290000	RS 23,38	RS 1,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 1,66	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	RS 9,36	R\$ 9,36
TOTAL Serviço:					RS 9,36	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,80
VALOR ENCARGOS (104,06%):	R\$ 0,73
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,53
VALOR BDI (24,91%):	R\$ 2,87
VALOR COM BDI:	R\$ 14,40
QUANTIDADE:	R\$ 501,04
VALOR TOTAL:	R\$ 5.776,99
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 7.214,98

6.2.4. 92788 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	RS 17,38	RS 0,43

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mista, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m

ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



Rua Beirão Rio Branco, S/N - Centro - Aixa-MA
 L. (81) 9829-7204
 @mvdconcretoemlima@gmail.com
 CNPJ: 26.746.384/0001-09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 14,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,14700000	R\$ 0,22	R\$ 0,03
					TOTAL Material:	R\$ 0,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00730000	R\$ 18,10	R\$ 0,13
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04460000	R\$ 23,38	R\$ 1,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,17

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,02	R\$ 8,02
					TOTAL Serviço:	R\$ 8,02

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,17
VALOR ENCARGOS (104,06%):	R\$ 0,48
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,65
VALOR BDI (24,91%):	R\$ 2,40
VALOR COM BDI:	R\$ 12,05
QUANTIDADE:	R\$ 635,84
VALOR TOTAL:	R\$ 6.135,86
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 7.661,87

6.2.5. 94966 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	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	SINAPI	CHI	0,70320000	R\$ 0,41	R\$ 0,29
88830	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	SINAPI	CHP	0,74580000	R\$ 1,83	R\$ 1,36
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,65

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,70780000	R\$ 70,00	R\$ 49,55
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	388,88260000	R\$ 0,88	R\$ 342,22
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58920000	R\$ 83,58	R\$ 49,25
					TOTAL Material:	R\$ 441,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,44900000	R\$ 17,10	R\$ 24,78
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,29580000	R\$ 18,13	R\$ 41,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 66,40

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 484,84
VALOR ENCARGOS (104,06%):	R\$ 24,23
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 509,07
VALOR BDI (24,91%):	R\$ 126,81
VALOR COM BDI:	R\$ 635,88

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mista, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m
 ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



Rua Barão Rio Branco, S/N - Centro - Anápolis-MA
 (66) 9829-7204
 @mvdconcretoedimensao@gmail.com
 CNPJ: 25.746.084/0001-05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE:	R\$ 10,16
VALOR TOTAL:	R\$ 5.172,15
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 6.460,54

6.2.6. 92873 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,17400000	R\$ 0,49	R\$ 0,58
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,67200000	R\$ 1,24	R\$ 0,83
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,41

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	R\$ 23,20	R\$ 42,83
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	R\$ 23,56	R\$ 43,49
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,53800000	R\$ 18,13	R\$ 100,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 186,72

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 118,64
VALOR ENCARGOS (104,06%):	R\$ 69,49
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 188,13
VALOR BDI (24,91%):	R\$ 46,86
VALOR COM BDI:	R\$ 234,99
QUANTIDADE:	R\$ 10,16
VALOR TOTAL:	R\$ 1.911,40
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.387,50

7.1. CPU 005 LIMPEZA GERAL DA OBRA (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	R\$ 18,13	R\$ 2,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,90

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,87
VALOR ENCARGOS (104,06%):	R\$ 1,03
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,90
VALOR BDI (24,91%):	R\$ 0,72
VALOR COM BDI:	R\$ 3,62
QUANTIDADE:	R\$ 46,20
VALOR TOTAL:	R\$ 133,98
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 167,24

MELQUISEDEK DOS SANTOS MOREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA MA N° 110511796-0



PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mista, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m
 ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO ZONA RURAL, MUNICIPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



Rua Barão Rio Branco, S/N - Centro - Axixá-MA
 CEP: 98529-7204
 @mvidcamposlima@gmail.com
 CNPJ: 26.746.084/0001-09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,96000000	R\$ 18,30	R\$ 17,57
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,57

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:						R\$ 0,21

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,31
VALOR ENCARGOS (104,06%):	R\$ 9,07
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,38
VALOR BDI (24,91%):	R\$ 5,82
VALOR COM BDI:	R\$ 29,20
QUANTIDADE:	R\$ 268,57
VALOR TOTAL:	R\$ 6.279,17
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 7.842,24

53831 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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	32,16000000	R\$ 5,27	R\$ 169,48
TOTAL Material:						R\$ 169,48

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 169,48
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 169,48
VALOR BDI (24,91%):	R\$ 42,22
VALOR COM BDI:	R\$ 211,70
QUANTIDADE:	R\$ 0,64
VALOR TOTAL:	R\$ 108,47
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 135,49

88831 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)

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mista, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m

ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



Rua Barão Rio Branco, 5/N - Centro - Anixa-MA
 L. 961 98529-7204
 @mvdcmoreno@jimenica@gmail.com
 CNPJ: 26.746.084/0001-09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08

TOTAL Serviço: R\$ 0,41

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 0,41

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 0,41

VALOR BDI (24.91%): R\$ 0,10

VALOR COM BDI: R\$ 0,51

QUANTIDADE: R\$ 61,09

VALOR TOTAL: R\$ 25,05

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 31,16

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 4,42

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,96000000	R\$ 13,40	R\$ 12,86

TOTAL Mão de Obra: R\$ 12,86

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16

TOTAL Serviço: R\$ 0,16

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 10,80

VALOR ENCARGOS (104,06%): R\$ 6,64

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 17,44

VALOR BDI (24.91%): R\$ 4,34

VALOR COM BDI: R\$ 21,78

QUANTIDADE: R\$ 31,26

VALOR TOTAL: R\$ 545,17

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 680,84

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mista, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m

ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICIPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



♦ Rua Barão Rio Branco, 5/N - Centro - Anísio-MA
 L. 981 9829-7204
 ✉ @mvmcentrepredimentos@gmail.com
 CNPJ: 26.746.064/0001-09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 8,72	R\$ 9,68
					TOTAL Material:	R\$ 9,68

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	R\$ 18,10	R\$ 0,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	R\$ 23,38	R\$ 0,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,43

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,94
VALOR ENCARGOS (104,06%):	R\$ 0,17
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,11
VALOR BDI (24,91%):	R\$ 2,52
VALOR COM BDI:	R\$ 12,63
QUANTIDADE:	R\$ 48,48
VALOR TOTAL:	R\$ 490,13
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 612,30

93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,47	R\$ 28,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 28,47

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 94,26	R\$ 94,26
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,43	R\$ 13,43
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 33,22	R\$ 33,22
93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 151,53	R\$ 151,53
93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,79	R\$ 10,79
					TOTAL Serviço:	R\$ 303,23

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 319,43
VALOR ENCARGOS (104,06%):	R\$ 12,27
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 331,70
VALOR BDI (24,91%):	R\$ 82,63
VALOR COM BDI:	R\$ 414,33
QUANTIDADE:	R\$ 16,96
VALOR TOTAL:	R\$ 5.625,63
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 7.027,04

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mista, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m

ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



Rua Barão Rio Branco, 5/N - Centro - Axixá-MA
 L: (98) 98529-7204
 @mvdcempreendimentos@gmail.com
 CNPJ: 26.746.084/0001-05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

92268 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02200000	RS 17,58	RS 0,39
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00500000	RS 18,78	RS 0,09
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 0,48

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,05000000	RS 111,06	RS 116,61
TOTAL Material:					RS 116,61	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	RS 18,70	RS 0,09
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	RS 23,20	RS 0,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 0,21	

VALOR SEM ENCARGOS:	RS 117,04
VALOR ENCARGOS (104,06%):	RS 0,26
VALOR COM ENCARGOS:	RS 117,30
VALOR BDI (24,91%):	RS 29,22
VALOR COM BDI:	RS 146,52
QUANTIDADE:	RS 6,45
VALOR TOTAL:	RS 756,59
VALOR TOTAL COM BDI:	RS 945,05

88828 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)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	R\$ 5.594,00	RS 0,39
TOTAL Equipamento:					RS 0,39

VALOR SEM ENCARGOS:	RS 0,39
VALOR ENCARGOS:	RS 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	RS 0,39
VALOR BDI (24,91%):	RS 0,10
VALOR COM BDI:	RS 0,49
QUANTIDADE:	RS 64,79
VALOR TOTAL:	RS 25,27
VALOR TOTAL COM BDI:	RS 31,75

95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00512640	RS 13,12	RS 0,07
TOTAL Mão de Obra:					RS 0,07	

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mista, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m

ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICIPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



Rua Barão Rio Branco, S/N - Centro - Azeitão-MA
 CEP: 98529-7204
 @mvocemprendimentos@gmail.com
 CNPJ: 26.746.084/0001-09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,03
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 0,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,07
VALOR BDI (24.91%):	R\$ 0,02
VALOR COM BDI:	R\$ 0,09
QUANTIDADE:	R\$ 14,69
VALOR TOTAL:	R\$ 1,03
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1,32

88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,60

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110 SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,96000000	R\$ 18,30	R\$ 17,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,57

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95377 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:					R\$ 0,21

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,31
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 9,07
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,38
VALOR BDI (24.91%):	R\$ 5,82
VALOR COM BDI:	R\$ 29,20
QUANTIDADE:	R\$ 127,16
VALOR TOTAL:	R\$ 2.973,00
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 3.713,07

93409 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16, MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88306 OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,34	R\$ 20,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 20,34

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mista, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m

ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



Rua Barão Rio Branco, S/N - Centro - Anaxá-MA
 L. 961 99529-7204*
 @mvlcampos@uol.com.br
 CNPJ: 26.746.084/0001-05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,87	R\$ 6,87
93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,87	R\$ 1,87

TOTAL Serviço: R\$ 8,74

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 20,96
VALOR ENCARGOS (104,06%):	R\$ 8,12
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 29,08
VALOR BDI (24,91%):	R\$ 7,24
VALOR COM BDI:	R\$ 36,32
QUANTIDADE:	R\$ 5,80
VALOR TOTAL:	R\$ 168,66
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 210,66

91397 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)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 328 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 756.803,58	R\$ 10,67
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 83.450,00	R\$ 1,20

TOTAL Equipamento: R\$ 11,87

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,87
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,87
VALOR BDI (24,91%):	R\$ 2,96
VALOR COM BDI:	R\$ 14,83
QUANTIDADE:	R\$ 0,71
VALOR TOTAL:	R\$ 8,43
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 10,53

90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	R\$ 3.202,60	R\$ 0,41

TOTAL Equipamento: R\$ 0,41

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,41
VALOR ENCARGOS:	-R\$ 0,01
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,40
VALOR BDI (24,91%):	R\$ 0,10
VALOR COM BDI:	R\$ 0,50
QUANTIDADE:	R\$ 148,14

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mista, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m

ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



Rua Barão Rio Branco, S/N - Centro - Axixá-MA
 L. 961 98529-7204
 @mvdcempreendimentos@gmail.com
 CNPJ: 26.746.084/0001-05

PMLC - MA CPL
 Folha: 839
 Rubrica:

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR TOTAL:	R\$ 59,26
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 74,07

95310 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01162560	R\$ 9,40	R\$ 0,11
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,11	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,05
VALOR ENCARGOS (104,06%):	R\$ 0,06
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,11
VALOR BDI (24,91%):	R\$ 0,03
VALOR COM BDI:	R\$ 0,14
QUANTIDADE:	R\$ 18,66
VALOR TOTAL:	R\$ 2,05
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2,61

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares					R\$ 5,-2	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,96000000	R\$ 18,30	R\$ 17,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,57	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:					R\$ 0,21	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,13
VALOR ENCARGOS (104,06%):	R\$ 9,07
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,20
VALOR BDI (24,91%):	R\$ 5,78
VALOR COM BDI:	R\$ 28,98
QUANTIDADE:	R\$ 352,24
VALOR TOTAL:	R\$ 8.171,97
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 10.207,92

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mista, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m

ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



Rua Barão Rio Branco, S/N - Centro - Anax-MA
 (94) 98529-7204
 @mvdcmorendimentos@gmail.com
 CNPJ: 26.746.084/0001-09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

93286 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	13,00000000	R\$ 0,83	R\$ 10,79
TOTAL Especiais:					R\$ 10,79	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,79
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,79
VALOR BDI (24.91%):	R\$ 2,69
VALOR COM BDI:	R\$ 13,48
QUANTIDADE:	R\$ 16,96
VALOR TOTAL:	R\$ 183,00
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 228,62

95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00512640	RS 24,69	R\$ 0,13
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,13	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,06
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 0,07
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,13
VALOR BDI (24.91%):	R\$ 0,03
VALOR COM BDI:	R\$ 0,16
QUANTIDADE:	R\$ 0,71
VALOR TOTAL:	R\$ 0,09
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 0,11

95359 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	H	0,01649280	RS 24,63	R\$ 0,41
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,41	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,20
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 0,21
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,41
VALOR BDI (24.91%):	R\$ 0,10
VALOR COM BDI:	R\$ 0,51
QUANTIDADE:	R\$ 32,66
VALOR TOTAL:	R\$ 13,39
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 16,66

5914449 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural (tkm)

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mista, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m

ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO ZONA RURAL, MUNICIPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



Rua Barão Rio Branco, S/N - Centro - Aixa-MA
 L. 961 98529-7204
 @mvmcemprendimentos@gmail.com
 CNPJ: 26.746.084/0001-09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 262,2655	R\$ 79,8076	R\$ 262,2655
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 262,2655
Custo Horário da Execução:							R\$ 262,2655
Produção da Equipe:							248,5900
Custo Unitário da Execução:							R\$ 1,0600
Custo do FIC (0,02663):							R\$ 0,0282
Custo Direto Total:							R\$ 1,09
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 1,08
VALOR ENCARGOS:							R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 1,08
VALOR BDI (24,91%):							R\$ 0,27
VALOR COM BDI:							R\$ 1,35
QUANTIDADE:							R\$ 0,00
VALOR TOTAL:							R\$ 0,00
VALOR TOTAL COM BDI:							R\$ 0,00

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002960	R\$ 3.202,60	R\$ 0,09
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,09
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,09
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,09
VALOR BDI (24,91%):					R\$ 0,02
VALOR COM BDI:					R\$ 0,11
QUANTIDADE:					R\$ 148,14
VALOR TOTAL:					R\$ 13,33
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 16,30

91396 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)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758 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)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 756.803,58	R\$ 25,06
00037736 TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA. VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 83.450,00	R\$ 4,60
TOTAL Equipamento:					R\$ 30,56
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 30,56
VALOR ENCARGOS:					-R\$ 0,02
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 30,54

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mista, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m

ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO ZONA RURAL, MUNICIPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



Rua Baixo Rio Branco, S/N - Centro - Axixa-MA
 (98) 98529-7204
 @mvdcempreendimentos@gmail.com
 CNPJ: 26.746.084/0001-09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (24.91%):	R\$ 7,61
VALOR COM BDI:	R\$ 38,15
QUANTIDADE:	R\$ 0,71
VALOR TOTAL:	R\$ 21,68
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 27,09

5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (t)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 262,2655	R\$ 79,8076	R\$ 262,2655
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 262,2655

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente	h	5,76000000	12,36	71,19
TOTAL MÃO DE OBRA:					71,19

Custo Horário da Execução:	R\$ 333,4555
Produção da Equipe:	11,8400
Custo Unitário da Execução:	R\$ 28,1600
Custo Direto Total:	R\$ 28,16

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 28,16
VALOR ENCARGOS (104,06%):	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,16
VALOR BDI (24.91%):	R\$ 7,01
VALOR COM BDI:	R\$ 35,17
QUANTIDADE:	R\$ 0,06
VALOR TOTAL:	R\$ 1,69
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2,11

88902 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3. PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 900.697,71	R\$ 13,33
TOTAL Equipamento:					R\$ 13,33	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,33
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,33
VALOR BDI (24.91%):	R\$ 3,32
VALOR COM BDI:	R\$ 16,65
QUANTIDADE:	R\$ 2,48
VALOR TOTAL:	R\$ 33,06
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 41,29

88829 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)

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mista, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m

ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



Rua Barão Rio Branco, S/N - Centro - Anax-MA
☎ (98) 98529-7204
✉ @mvdcmopreendimentos@gmail.com
CNPJ: 26.746.084/0001-05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Especiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25120000	R\$ 0,83	R\$ 1,04
TOTAL Especiais:					R\$ 1,04	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,04
VALOR ENCARGOS:	-R\$ 0,01
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,03
VALOR BDI (24,91%):	R\$ 0,26
VALOR COM BDI:	R\$ 1,29
QUANTIDADE:	R\$ 64,79
VALOR TOTAL:	R\$ 66,73
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 83,58

92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM. VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 8,67	R\$ 9,28
TOTAL Material:					R\$ 9,28	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00510000	R\$ 18,10	R\$ 0,09
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	R\$ 23,38	R\$ 0,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,81	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,78
VALOR ENCARGOS (104,06%):	R\$ 0,31
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,09
VALOR BDI (24,91%):	R\$ 2,51
VALOR COM BDI:	R\$ 12,60
QUANTIDADE:	R\$ 134,27
VALOR TOTAL:	R\$ 1.354,78
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.691,80

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,42	

Mão de Obra						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,96000000	R\$ 13,63	R\$ 13,08

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mista, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m

ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



Rua Barão Rio Branco, 5-N - Centro - Aixa-MA
 L. 961 98529-7204
 @mvdcempreendimentos@gmail.com
 CNPJ: 26.746.084/0001-09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,08
--------------------	-----------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20

TOTAL Serviço:	R\$ 0,20
----------------	----------

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,93
VALOR ENCARGOS (104,06%):	R\$ 6,77
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,70
VALOR BDI (24,91%):	R\$ 4,66
VALOR COM BDI:	R\$ 23,36
QUANTIDADE:	R\$ 43,35
VALOR TOTAL:	R\$ 810,65
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.012,66

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02136000	R\$ 18,30	R\$ 0,39

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,39
--------------------	----------

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,19
VALOR ENCARGOS (104,06%):	R\$ 0,20
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,39
VALOR BDI (24,91%):	R\$ 0,10
VALOR COM BDI:	R\$ 0,49
QUANTIDADE:	R\$ 152,91
VALOR TOTAL:	R\$ 59,63
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 74,93

91398 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)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758 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)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 756.803,58	R\$ 4,31
00037736 TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 83.450,00	R\$ 0,48

TOTAL Equipamento:	R\$ 4,79
--------------------	----------

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,79
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,79
VALOR BDI (24,91%):	R\$ 1,19
VALOR COM BDI:	R\$ 5,98
QUANTIDADE:	R\$ 0,71
VALOR TOTAL:	R\$ 3,40
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 4,25

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mista, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m

ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



Rua Barão Rio Branco, S/N - Centro - Aixa-MA
 L. 961 98529-7204
 @mvdcempreendimentos@gmail.com
 CNPJ: 26.746.064/0001-09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

93404 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036522 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 93.263,23	R\$ 4,66
00039813 MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 36.836,91	R\$ 2,21

TOTAL Equipamento: R\$ 6,87

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 6,87

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 6,87

VALOR BDI (24.91%): R\$ 1,71

VALOR COM BDI: R\$ 8,58

QUANTIDADE: R\$ 8,18

VALOR TOTAL: R\$ 56,20

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 70,18

95368 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004251 OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	SINAPI	H	0,01162560	R\$ 16,39	R\$ 0,19

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,19

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 0,09

VALOR ENCARGOS (104,06%): R\$ 0,10

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 0,19

VALOR BDI (24.91%): R\$ 0,05

VALOR COM BDI: R\$ 0,24

QUANTIDADE: R\$ 16,37

VALOR TOTAL: R\$ 3,11

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 3,93

92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055 AÇO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM. VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 7,12	R\$ 7,90

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mista, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m

ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICIPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



Rua Barão Rio Branco, 5/N - Centro - Avuls-MA
 (98) 98529-7204
 @mvdcempreendimentos@gmail.com
 CNPJ: 26.746.084/0001-05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Material:	R\$ 7,90
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00080000	RS 18,10	R\$ 0,01
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00480000	RS 23,38	R\$ 0,11

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,12
--	----------

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,98
VALOR ENCARGOS (104,08%):	R\$ 0,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,02
VALOR BDI (24,91%):	R\$ 2,00
VALOR COM BDI:	R\$ 10,02
QUANTIDADE:	R\$ 1.407,88
VALOR TOTAL:	R\$ 11.291,20
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 14.106,96

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 3.202,60	R\$ 0,32

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,32
--------------------	----------

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,32
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,32
VALOR BDI (24,91%):	R\$ 0,08
VALOR COM BDI:	R\$ 0,40
QUANTIDADE:	R\$ 53,93
VALOR TOTAL:	R\$ 17,26
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 21,57

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 5,60
--------------------------------	----------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,96000000	RS 18,30	R\$ 17,57

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,57
--------------------	-----------

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mista, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m

ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



Rua Barão Rio Branco, 5/N - Centro - Axixa-MA
 L: (98) 98529-7204
 E: @mvmcempreendimentos@gmail.com
 CNPJ: 26.746.084/0001-05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,39	R\$ 0,39
TOTAL Serviço:					R\$ 0,39	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,40
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 9,16
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,56
VALOR BDI (24.91%):	R\$ 5,87
VALOR COM BDI:	R\$ 29,43
QUANTIDADE:	R\$ 152,91
VALOR TOTAL:	R\$ 3.602,56
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 4.500,14

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 230 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 230 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 5.594,00	R\$ 0,34
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,34	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,34
VALOR ENCARGOS:	-R\$ 0,01
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,33
VALOR BDI (24.91%):	R\$ 0,08
VALOR COM BDI:	R\$ 0,41
QUANTIDADE:	R\$ 125,88
VALOR TOTAL:	R\$ 41,54
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 51,61

88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	RS 22,20	R\$ 22,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 22,20	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88900	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	RS 50,43	R\$ 50,43
88902	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JURGS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	RS 13,33	R\$ 13,33
88903	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	RS 63,04	R\$ 63,04
88904	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	RS 79,20	R\$ 79,20
TOTAL Serviço:					R\$ 206,00	

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mista, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m

ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICIPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



Rua Barão Rio Branco, S/N - Centro - Aixa-MA
 L: (99) 98529-7204
 @mvmcemprendimentos@gmail.com
 CNPJ: 26.746.084/0001-05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 219,13
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 9,07
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 228,20
VALOR BDI (24.91%):	R\$ 56,84
VALOR COM BDI:	R\$ 285,04
QUANTIDADE:	R\$ 1,19
VALOR TOTAL:	R\$ 271,56
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 339,20

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,96000000	R\$ 13,10	R\$ 12,58
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,58

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
TOTAL Serviço:						R\$ 0,11

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,63
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 6,47
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,10
VALOR BDI (24.91%):	R\$ 4,26
VALOR COM BDI:	R\$ 21,36
QUANTIDADE:	R\$ 125,88
VALOR TOTAL:	R\$ 2.152,55
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.688,80

88830 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)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mista, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m

ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



Rua Estácio Rio Branco, S/N - Centro - Arica-MA
 (98) 98829-7204
 @mvdcempreendimentos@gmail.com
 CNPJ: 26.746.084/0001-05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,39	R\$ 0,39
88829	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	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,03	R\$ 1,03

TOTAL Serviço: R\$ 1,83

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,83
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,83
VALOR BDI (24.91%):	R\$ 0,46
VALOR COM BDI:	R\$ 2,29
QUANTIDADE:	R\$ 64,79
VALOR TOTAL:	R\$ 118,57
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 148,37

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,01162560	R\$ 13,40	R\$ 0,16

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,16

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,08
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 0,08
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,16
VALOR BDI (24.91%):	R\$ 0,04
VALOR COM BDI:	R\$ 0,20
QUANTIDADE:	R\$ 31,26
VALOR TOTAL:	R\$ 5,00
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 6,25

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01487040	R\$ 19,24	R\$ 0,29

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,29

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,14
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 0,15
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,29
VALOR BDI (24.91%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,36
QUANTIDADE:	R\$ 9,64
VALOR TOTAL:	R\$ 2,80
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 3,47

95320 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mista, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m

ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



Rua Barão Rio Branco, S/N - Centro - Anaxá-MA
 L. 961 98529-7204
 @mvmentreendimentos@gmail.com
 CNPJ: 26.746.084/0001-05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01162560	R\$ 13,63	R\$ 0,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,16	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,08
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 0,08
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,16
VALOR BDI (24.91%):	R\$ 0,04
VALOR COM BDI:	R\$ 0,20
QUANTIDADE:	R\$ 104,46
VALOR TOTAL:	R\$ 16,71
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 20,89

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03759360	R\$ 20,18	R\$ 0,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,76	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,37
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 0,39
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,76
VALOR BDI (24.91%):	R\$ 0,19
VALOR COM BDI:	R\$ 0,95
QUANTIDADE:	R\$ 24,00
VALOR TOTAL:	R\$ 18,24
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 22,80

88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 4,42

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	H	0,96000000	R\$ 24,63	R\$ 23,64
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,64	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,41	R\$ 0,41

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mista, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m

ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



Rua Barão Rio Branco, S/N - Centro - Avila-MA
 Fone: (98) 36529-7204
 E-mail: mvdcempreendimentos@gmail.com
 CNPJ: 26.746.084/0001-05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Serviço:	R\$ 0,41
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,20
VALOR ENCARGOS (104,06%):	R\$ 12,27
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,47
VALOR BDI (24,91%):	R\$ 7,09
VALOR COM BDI:	R\$ 35,56
QUANTIDADE:	R\$ 32,66
VALOR TOTAL:	R\$ 929,83
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.161,39

95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01162560	R\$ 13,49	R\$ 0,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,16	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,08
VALOR ENCARGOS (104,06%):	R\$ 0,08
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,16
VALOR BDI (24,91%):	R\$ 0,04
VALOR COM BDI:	R\$ 0,20
QUANTIDADE:	R\$ 59,37
VALOR TOTAL:	R\$ 9,50
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 11,87

100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,05750000	R\$ 20,58	R\$ 1,18
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,19080000	R\$ 40,86	R\$ 7,80
TOTAL Material:					R\$ 8,98	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	R\$ 25,71	R\$ 1,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,63	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,00
VALOR ENCARGOS (104,06%):	R\$ 0,61
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,61
VALOR BDI (24,91%):	R\$ 2,64
VALOR COM BDI:	R\$ 13,25
QUANTIDADE:	R\$ 151,83
VALOR TOTAL:	R\$ 1.610,92
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.011,75

95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mista, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m

ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



Rua Barão Rio Branco, S/N - Centro - Araxá-MA
 CEP: 98529-7204
 @mvmcentroempreendimentos@gmail.com
 CNPJ: 26.748.084/0001-09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	0,01162560	RS 18,30	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,21

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,10
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 0,11
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,21
VALOR BDI (24.91%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,26
QUANTIDADE:	R\$ 2,48
VALOR TOTAL:	R\$ 0,52
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 0,64

88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO, AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	RS 22,20	R\$ 22,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 22,20

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88900 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	RS 50,43	R\$ 50,43
88902 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	RS 13,33	R\$ 13,33
TOTAL Serviço:					R\$ 63,76

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 76,89
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 9,07
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 85,96
VALOR BDI (24.91%):	R\$ 21,41
VALOR COM BDI:	R\$ 107,37
QUANTIDADE:	R\$ 1,29
VALOR TOTAL:	R\$ 110,89
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 138,51

92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034 AÇO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	RS 8,22	R\$ 9,12
TOTAL Material:					R\$ 9,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00140000	RS 18,10	R\$ 0,03
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00880000	RS 23,38	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,24

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,27
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 0,09

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mista, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m

ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



Rua Barão Rio Branco, 5/N - Centro - Anápolis-MA
 L. (96) 98529-7204
 @mvmcentroempresarial@gmail.com
 CNPJ: 26.746.084/0001-05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,36
VALOR BDI (24.91%):	R\$ 2,33
VALOR COM BDI:	R\$ 11,69
QUANTIDADE:	R\$ 782,28
VALOR TOTAL:	R\$ 7.322,14
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 9.144,85

93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,47	R\$ 28,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 28,47

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 94,26	R\$ 94,26
93296 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,43	R\$ 13,43
93284 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 33,22	R\$ 33,22
TOTAL Serviço:					R\$ 140,91

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 157,11
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 12,27
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 169,38
VALOR BDI (24.91%):	R\$ 42,19
VALOR COM BDI:	R\$ 211,57
QUANTIDADE:	R\$ 15,69
VALOR TOTAL:	R\$ 2.657,57
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 3.319,53

90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Especiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	R\$ 0,83	R\$ 0,43
TOTAL Especiais:					R\$ 0,43

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,43
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,43
VALOR BDI (24.91%):	R\$ 0,11
VALOR COM BDI:	R\$ 0,54
QUANTIDADE:	R\$ 53,93
VALOR TOTAL:	R\$ 23,19
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 29,12

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mista, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m

ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



Rua Barão Rio Branco, S/N - Centro - Aixa-MA
 L: (94) 98529-7204
 @mvdcempreendimentos@gmail.com
 CNPJ: 26.746.084/0001-05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

5914479 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (tkm)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 262,2655	RS 79,8076	R\$ 262,2655
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 262,2655
Custo Horário da Execução:							R\$ 262,2655
Produção da Equipe:							372,8800
Custo Unitário da Execução:							RS 0,7000
Custo Direto Total:							R\$ 0,70
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 0,70
VALOR ENCARGOS:							R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 0,70
VALOR BDI (24,91%):							R\$ 0,17
VALOR COM BDI:							R\$ 0,87
QUANTIDADE:							R\$ 0,00
VALOR TOTAL:							R\$ 0,00
VALOR TOTAL COM BDI:							R\$ 0,00

88900 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014525 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3. PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 900.697,71	R\$ 50,44	
TOTAL Equipamento:					R\$ 50,44	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 50,44	
VALOR ENCARGOS:					-R\$ 0,01	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 50,43	
VALOR BDI (24,91%):					R\$ 12,56	
VALOR COM BDI:					R\$ 62,99	
QUANTIDADE:					R\$ 2,48	
VALOR TOTAL:					R\$ 125,07	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 156,22	

94963 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)						
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831 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	SINAPI	CHI	0,71310000	R\$ 0,41	R\$ 0,29	
88830 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	SINAPI	CHP	0,75630000	RS 1,83	RS 1,38	
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 1,67	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,80460000	RS 70,00	R\$ 56,32	

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mista, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m

ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



Rua Barão Rio Branco, 511 - Centro - Aixa-MA
 L. (98) 98529-7204
 @mvmcemprendimentos@gmail.com
 CNPJ: 26.746.084/0001-09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	273,06300000	R\$ 0,88	R\$ 240,30
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57920000	R\$ 83,58	R\$ 48,41
TOTAL Material:						R\$ 345,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46950000	R\$ 17,10	R\$ 25,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32750000	R\$ 18,13	R\$ 42,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 67,33

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 389,46
VALOR ENCARGOS (104,06%):	R\$ 24,57
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 414,03
VALOR BDI (24,91%):	R\$ 103,13
VALOR COM BDI:	R\$ 517,16
QUANTIDADE:	R\$ 0,02
VALOR TOTAL:	R\$ 8,28
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 10,34

88827 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)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 5.594,00	R\$ 0,08
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,08

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,08
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,08
VALOR BDI (24,91%):	R\$ 0,02
VALOR COM BDI:	R\$ 0,10
QUANTIDADE:	R\$ 125,88
VALOR TOTAL:	R\$ 10,07
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 12,59

5903 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)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,25	R\$ 28,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,25

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396 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	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,54	R\$ 30,54
91398 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	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,79	R\$ 4,79

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mista, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m

ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



Rua Barão Rio Branco, S/N - Centro - Anápolis-MA
 L. 941 98529-7204 F.
 @mvmcemprendimentos@gmail.com
 CNPJ: 26.746.084/0001-09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

91397	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	SINAPI	H	1,00000000	RS 11,87	R\$ 11,87
-------	--	--------	---	------------	----------	-----------

TOTAL Serviço:		R\$ 47,20
VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 63,29
VALOR ENCARGOS (104,06%):		R\$ 12,16
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 75,45
VALOR BDI (24,91%):		R\$ 18,79
VALOR COM BDI:		R\$ 94,24
QUANTIDADE:		R\$ 0,07
VALOR TOTAL:		R\$ 5,28
VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 6,60

5763 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)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758 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)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 756.803,58	R\$ 48,66
00037736 TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006890	RS 83.450,00	R\$ 5,75

TOTAL Equipamento:		R\$ 54,41
VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 54,41
VALOR ENCARGOS:		-R\$ 0,01
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 54,40
VALOR BDI (24,91%):		R\$ 13,55
VALOR COM BDI:		R\$ 67,95
QUANTIDADE:		R\$ 0,64
VALOR TOTAL:		R\$ 34,82
VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 43,49

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,85	R\$ 1,86
00043490 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,68	R\$ 1,68
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,14	R\$ 1,14
00043466 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,68	R\$ 1,68
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,01	R\$ 0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,58	R\$ 0,58

TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 6,95
--------------------------------	--	----------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,96000000	RS 19,24	R\$ 18,47

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mista, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m

ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



Rua Barão Rio Branco, 5/N - Centro - Axixá-MA
 L. 941 98529 7204
 @serviçosempreendimentos@gmail.com
 CNPJ: 26.746.084/0001-09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,47
--------------------	-----------

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
TOTAL Serviço:					R\$ 0,29

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,14
VALOR ENCARGOS (104,06%):	R\$ 9,57
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,71
VALOR BDI (24,91%):	R\$ 6,40
VALOR COM BDI:	R\$ 32,11
QUANTIDADE:	R\$ 9,64
VALOR TOTAL:	R\$ 247,84
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 309,54

96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01400000	RS 17,58	R\$ 0,25
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	RS 18,78	R\$ 0,32
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,57

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	R\$ 9,33	R\$ 0,16
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,60500000	RS 11,91	R\$ 7,21
00005073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,02600000	RS 21,62	R\$ 0,56
00040304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03400000	RS 26,18	R\$ 0,89
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,56700000	RS 4,17	R\$ 2,36
00006189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00800000	RS 30,93	R\$ 31,18
TOTAL Material:					R\$ 42,36

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47100000	RS 18,70	R\$ 8,81
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14500000	RS 23,20	R\$ 26,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 35,37

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 64,52
VALOR ENCARGOS (104,06%):	R\$ 13,78
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 78,30
VALOR BDI (24,91%):	R\$ 19,50
VALOR COM BDI:	R\$ 97,80
QUANTIDADE:	R\$ 13,20
VALOR TOTAL:	R\$ 1.033,56
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.290,96

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mista, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m

ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



☐ Rua Barão Rio Branco, S/N - Centro - Axiá-MA
 L. 961 9829-7204
 @mvocemprendimentos@gmail.com
 CNPJ: 26.746.084/0001-09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 13.257,45	R\$ 0,19
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,19

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,19
VALOR ENCARGOS:	-R\$ 0,01
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,18
VALOR BDI (24.91%):	R\$ 0,04
VALOR COM BDI:	R\$ 0,22
QUANTIDADE:	R\$ 23,22
VALOR TOTAL:	R\$ 4,18
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 5,11

93406 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036522 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 93.263,23	R\$ 6,53
00039813 MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 36.836,91	R\$ 2,58
TOTAL Equipamento:					R\$ 9,11

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,11
VALOR ENCARGOS:	-R\$ 0,02
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,09
VALOR BDI (24.91%):	R\$ 2,26
VALOR COM BDI:	R\$ 11,35
QUANTIDADE:	R\$ 2,38
VALOR TOTAL:	R\$ 21,63
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 27,01

95377 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110 SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01162560	R\$ 18,30	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,21

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,10
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 0,11
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,21
VALOR BDI (24.91%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,26
QUANTIDADE:	R\$ 127,16
VALOR TOTAL:	R\$ 26,70

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mista, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m

ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



Rua Barão Rio Branco, S/N - Centro - Araxá-MA
 L. 961.98529-7204
 @mvdcempreendimentos@gmail.com
 CNPJ: 26.746.084/0001-09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 33,06
----------------------	-----------

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00837120	R\$ 13,10	R\$ 0,11

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,11
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,05
VALOR ENCARGOS (104,06%):	R\$ 0,06
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,11
VALOR BDI (24,91%):	R\$ 0,03
VALOR COM BDI:	R\$ 0,14
QUANTIDADE:	R\$ 125,88
VALOR TOTAL:	R\$ 13,85
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 17,62

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01162560	R\$ 18,30	R\$ 0,21

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,21
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,10
VALOR ENCARGOS (104,06%):	R\$ 0,11
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,21
VALOR BDI (24,91%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,26
QUANTIDADE:	R\$ 268,57
VALOR TOTAL:	R\$ 56,40
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 69,83

92806 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,14000000	R\$ 8,21	R\$ 9,36

TOTAL Material:	R\$ 9,36
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00130000	R\$ 23,38	R\$ 0,03

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,03
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,38
VALOR ENCARGOS (104,06%):	R\$ 0,01
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,39
VALOR BDI (24,91%):	R\$ 2,34
VALOR COM BDI:	R\$ 11,73
QUANTIDADE:	R\$ 307,80

[Assinaturas manuscritas em azul]

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mista, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m

ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



Rua Barão Rio Branco, S/N - Centro - Araxá-MA
 Fone: (96) 98529-7204
 E-mail: @mvdcempreendimentos@gmail.com
 CNPJ: 25.746.084/0001-09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR TOTAL:	R\$ 2.890,24
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 3.610,49

90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,43	R\$ 0,43
TOTAL Serviço:					R\$ 1,24

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,24
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,24
VALOR BDI (24.91%):	R\$ 0,31
VALOR COM BDI:	R\$ 1,55
QUANTIDADE:	R\$ 53,93
VALOR TOTAL:	R\$ 66,87
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 83,59

93283 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00004000	R\$ 2.356.731,25	R\$ 94,27
TOTAL Equipamento:					R\$ 94,27

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 94,27
VALOR ENCARGOS:	-R\$ 0,01
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 94,26
VALOR BDI (24.91%):	R\$ 23,48
VALOR COM BDI:	R\$ 117,74
QUANTIDADE:	R\$ 32,66
VALOR TOTAL:	R\$ 3.078,53
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 3.845,39

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 1.789,28	R\$ 0,09
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,09

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mista, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m

ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



Rua Barão Rio Branco, S/N - Centro - Anápolis-MA
 CEP: 991-985/9-7204-9
 @mmdcemprendimentos@gmail.com
 CNPJ: 26.746.084/0001-09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,09
VALOR ENCARGOS:	-R\$ 0,01
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,08
VALOR BDI (24.91%):	R\$ 0,02
VALOR COM BDI:	R\$ 0,10
QUANTIDADE:	R\$ 2,05
VALOR TOTAL:	R\$ 0,16
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 0,21

96252 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_06/2017 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,26900000	R\$ 17,58	R\$ 4,73
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07600000	R\$ 18,78	R\$ 1,43
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,16

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1'00 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,83000000	R\$ 65,58	R\$ 54,43
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1'00 MM, E = 6 MM	SINAPI	M2	1,05028000	R\$ 24,94	R\$ 26,19
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,04100000	R\$ 23,48	R\$ 0,96
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,35600000	R\$ 21,21	R\$ 7,55
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	22,17600000	R\$ 4,17	R\$ 92,47
00043614	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,61400000	R\$ 17,41	R\$ 45,51
TOTAL Material:						R\$ 227,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34500000	R\$ 18,70	R\$ 6,45
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,06800000	R\$ 23,20	R\$ 47,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 54,43

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 264,31
VALOR ENCARGOS (104,06%):	R\$ 23,39
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 287,70
VALOR BDI (24.91%):	R\$ 71,67
VALOR COM BDI:	R\$ 359,37
QUANTIDADE:	R\$ 5,49
VALOR TOTAL:	R\$ 1.579,47
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.972,94

88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mista, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m

ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



Rua Barão Rio Branco, S/N - Centro - Anixá-MA
 Fone: (98) 98529-7204
 E-mail: mvdcempreendimentos@gmail.com
 CNPJ: 25.746.084/0001-05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00043486	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,42

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,96000000	R\$ 13,49	R\$ 12,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,95	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
TOTAL Serviço:					R\$ 0,16	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,85
VALOR ENCARGOS (104,06%):	R\$ 6,68
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,53
VALOR BDI (24,91%):	R\$ 4,37
VALOR COM BDI:	R\$ 21,90
QUANTIDADE:	R\$ 59,37
VALOR TOTAL:	R\$ 1.040,76
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.300,20

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 1.789,28	R\$ 0,13
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,13	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,13
VALOR ENCARGOS:	-R\$ 0,01
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,12
VALOR BDI (24,91%):	R\$ 0,03
VALOR COM BDI:	R\$ 0,15
QUANTIDADE:	R\$ 8,04
VALOR TOTAL:	R\$ 0,96
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1,21

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mista, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m

ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



Rua Benito Rito Branco, S/N - Centro - Anaxá-MA
 L. 961 9829-7204
 @mvdcempreendimentos@gmail.com
 CNPJ: 26.746.084/0001-09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,60

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,96000000	R\$ 12,87	R\$ 12,36
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,36	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
TOTAL Serviço:					R\$ 0,15	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,72
VALOR ENCARGOS (104,06%):	R\$ 6,38
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,10
VALOR BDI (24,91%):	R\$ 4,51
VALOR COM BDI:	R\$ 22,61
QUANTIDADE:	R\$ 27,27
VALOR TOTAL:	R\$ 493,59
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 616,57

88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,42

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,96000000	R\$ 24,69	R\$ 23,70
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,70	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
TOTAL Serviço:					R\$ 0,13	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,09
VALOR ENCARGOS (104,06%):	R\$ 12,16
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,25

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mista, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m

ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



Rua Barão Rio Branco, S/N - Centro - Araxá-MA
 CEP: 991.9529-7204
 @mvmcemprendimentos@gmail.com
 CNPJ: 26.746.084/0001-09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (24.91%):	R\$ 7,04
VALOR COM BDI:	R\$ 35,29
QUANTIDADE:	R\$ 0,71
VALOR TOTAL:	R\$ 20,06
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 25,06

91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 13.257,45	R\$ 0,88
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,88

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,88
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,88
VALOR BDI (24.91%):	R\$ 0,22
VALOR COM BDI:	R\$ 1,10
QUANTIDADE:	R\$ 23,22
VALOR TOTAL:	R\$ 20,43
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 25,54

93405 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CÂMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16, MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036522 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 93.263,23	R\$ 1,33
00039813 MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 36.836,91	R\$ 0,55
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,88

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,88
VALOR ENCARGOS:	-R\$ 0,01
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,87
VALOR BDI (24.91%):	R\$ 0,47
VALOR COM BDI:	R\$ 2,34
QUANTIDADE:	R\$ 8,18
VALOR TOTAL:	R\$ 15,30
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 19,14

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01182560	R\$ 18,30	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,21

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,10
---------------------	----------

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mista, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m

ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



Rua Barão Rio Branco, 5/N - Centro - Aixa-MA
 CEP: 98529-7204
 @mvdcempreendimentos@gmail.com
 CNPJ: 26.746.084/0001-05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 0,11
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,21
VALOR BDI (24.91%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,26
QUANTIDADE:	R\$ 352,24
VALOR TOTAL:	R\$ 73,97
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 91,58

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02136000	R\$ 12,94	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,28

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,14
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 0,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,28
VALOR BDI (24.91%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,35
QUANTIDADE:	R\$ 823,16
VALOR TOTAL:	R\$ 230,48
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 288,11

88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 4,42

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	0,96000000	R\$ 18,30	R\$ 17,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,57

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:					R\$ 0,21

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,13
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 9,07
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,20

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mista, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m

ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



Rua Barão Rio Branco, S/N - Centro - Atalaia-MA
 L. 991 98529-7204
 @mvmcemprendimentos@gmail.com
 CNPJ: 25.746.084/0001-05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (24.91%):	R\$ 5,53
VALOR COM BDI:	R\$ 27,73
QUANTIDADE:	R\$ 2,48
VALOR TOTAL:	R\$ 55,06
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 68,77

95379 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006160 SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01162560	R\$ 18,30	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,21

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,10
VALOR ENCARGOS (104,06%):	R\$ 0,11
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,21
VALOR BDI (24.91%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,26
QUANTIDADE:	R\$ 88,97
VALOR TOTAL:	R\$ 18,68
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 23,13

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
TOTAL Serviço:					R\$ 0,49

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,49
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,49
VALOR BDI (24.91%):	R\$ 0,12
VALOR COM BDI:	R\$ 0,61
QUANTIDADE:	R\$ 94,21
VALOR TOTAL:	R\$ 46,16
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 57,47

92805 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055 AÇO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 7,12	R\$ 7,90
TOTAL Material:					R\$ 7,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	R\$ 23,38	R\$ 0,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,06

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mista, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m

ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



Rua Barão Rio Branco, S/N - Centro - Araxá-MA
 Fone: (96) 98529-7204
 E-mail: mvdcempreendimentos@gmail.com
 CNPJ: 25.748.084/0001-05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,94
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 0,02
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,96
VALOR BDI (24.91%):	R\$ 1,98
VALOR COM BDI:	R\$ 9,94
QUANTIDADE:	R\$ 1.916,80
VALOR TOTAL:	R\$ 15.257,73
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 19.052,99

5901 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)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,25	R\$ 28,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,25

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	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	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,54	R\$ 30,54
91398	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	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,79	R\$ 4,79
91397	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	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,87	R\$ 11,87
5753	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	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 54,40	R\$ 54,40
53831	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	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 169,48	R\$ 169,48
TOTAL Serviço:						R\$ 271,08

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 287,17
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 12,16
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 299,33
VALOR BDI (24.91%):	R\$ 74,56
VALOR COM BDI:	R\$ 373,89
QUANTIDADE:	R\$ 0,64
VALOR TOTAL:	R\$ 191,57
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 239,29

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R\$ 0,83	R\$ 1,13
TOTAL Especiais:						R\$ 1,13

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,13
---------------------	----------

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mista, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m

ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICIPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



Rua Barão Rio Branco, S/N - Centro - Anápolis-MA
 Fone: (66) 98529-7204
 E-mail: mvdcempreendimentos@gmail.com
 CNPJ: 25.746.084/0001-05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS:	-R\$ 0,01
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,12
VALOR BDI (24.91%):	R\$ 0,28
VALOR COM BDI:	R\$ 1,40
QUANTIDADE:	R\$ 2,05
VALOR TOTAL:	R\$ 2,30
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2,87

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 1.789,28	R\$ 0,03
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,03

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,03
VALOR ENCARGOS:	-R\$ 0,01
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,02
VALOR BDI (24.91%):	R\$ 0,00
VALOR COM BDI:	R\$ 0,02
QUANTIDADE:	R\$ 8,04
VALOR TOTAL:	R\$ 0,16
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 0,16

88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,96000000	R\$ 13,12	R\$ 12,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,60

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL Serviço:						R\$ 0,07

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,80
VALOR ENCARGOS (104.86%):	R\$ 6,46
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,26

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mista, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m

ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



Rua Barão Rio Branco, S/N - Centro - Axixá-MA
Fones: (98) 98529-7204
@mvdcempreendimentos@gmail.com
CNPJ: 26.746.084/0001-09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (24.91%):	R\$ 4,55
VALOR COM BDI:	R\$ 22,81
QUANTIDADE:	R\$ 14,69
VALOR TOTAL:	R\$ 268,24
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 335,08

1110000 Concreto (m³)

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M3504 Concreto	m³	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 0,00
Custo Direto Total:				R\$ 0,00
VALOR SEM ENCARGOS:				R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS:				R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 0,00
VALOR BDI (24.91%):				R\$ 0,00
VALOR COM BDI:				R\$ 0,00
QUANTIDADE:				R\$ 20,32
VALOR TOTAL:				R\$ 0,00
VALOR TOTAL COM BDI:				R\$ 0,00

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043491 EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043467 FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,43

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,96000000	R\$ 12,94	R\$ 12,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,42

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:					R\$ 0,28

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,66
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 6,47
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,13
VALOR BDI (24.91%):	R\$ 4,52

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mista, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m

ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



Rua Banão Rio Branco, S/N - Centro - Alexa-MA
 L. 1961/9829-7204
 @mvdcmaemprendimentos@gmail.com
 CNPJ: 26.746.084/0001-09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	R\$ 22,65
QUANTIDADE:	R\$ 823,16
VALOR TOTAL:	R\$ 14.923,89
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 18.644,57

92265 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,23700000	R\$ 17,58	R\$ 4,17
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	R\$ 18,78	R\$ 0,94
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,11

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,14600000	R\$ 65,58	R\$ 75,15
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16600000	R\$ 11,91	R\$ 1,98
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15900000	R\$ 21,21	R\$ 3,37
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,95200000	R\$ 4,17	R\$ 28,99
TOTAL Material:					R\$ 109,49	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	R\$ 18,70	R\$ 3,78
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91100000	R\$ 23,20	R\$ 21,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 24,92	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 127,97
VALOR ENCARGOS (104,06%):	R\$ 11,55
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 139,52
VALOR BDI (24,91%):	R\$ 34,75
VALOR COM BDI:	R\$ 174,27
QUANTIDADE:	R\$ 4,97
VALOR TOTAL:	R\$ 693,41
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 866,12

93408 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16, MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,34	R\$ 20,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 20,34	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16, MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,87	R\$ 6,87

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mista, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m

ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



Rua Barão Rio Branco, S/N - Centro - Araxá-MA
 L: (61) 98529-7204
 @mvdcmreendimentos@gmail.com
 CNPJ: 26.746.084/0001-03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,87	R\$ 1,87
93406	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,09	R\$ 9,09
93407	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	RS 41,54	R\$ 41,54

TOTAL Serviço: R\$ 59,37

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 71,59
VALOR ENCARGOS (104,06%):	R\$ 8,12
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 79,71
VALOR BDI (24,91%):	R\$ 19,86
VALOR COM BDI:	R\$ 99,57
QUANTIDADE:	R\$ 2,38
VALOR TOTAL:	R\$ 189,71
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 236,98

91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	R\$ 5,48
TOTAL Material:					R\$ 5,64

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,64
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,64
VALOR BDI (24,91%):	R\$ 1,40
VALOR COM BDI:	R\$ 7,04
QUANTIDADE:	R\$ 23,22
VALOR TOTAL:	R\$ 130,96
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 163,47

100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93409	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,03820000	RS 29,08
93408	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,01570000	RS 79,71
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 2,36

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mista, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m

ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



Rua Barão Rio Branco, S/N - Centro - Araxá-MA
 Tel: (66) 98529-7204
 @mvmcempreendimentos@gmail.com
 CNPJ: 26.746.084/0001-05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00036785	GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	SINAPI	SC25K	0,16000000	RS 137,59	R\$ 22,01
TOTAL Material:						R\$ 22,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05390000	RS 20,34	R\$ 1,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05350000	RS 18,13	R\$ 0,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,07

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 25,21
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 1,23
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,44
VALOR BDI (24.91%):	R\$ 6,59
VALOR COM BDI:	R\$ 33,03
QUANTIDADE:	R\$ 151,83
VALOR TOTAL:	R\$ 4.014,39
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 5.014,94

88251 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,86	R\$ 1,86
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,96000000	RS 13,63	R\$ 13,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,08

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,16	R\$ 0,16
TOTAL Serviço:						R\$ 0,16

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,09
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 6,75
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,84
VALOR BDI (24.91%):	R\$ 4,69
VALOR COM BDI:	R\$ 23,53
QUANTIDADE:	R\$ 104,46
VALOR TOTAL:	R\$ 1.968,03
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.457,94

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mista, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m

ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



Rua Barão Rio Branco, S/N - Centro - Anixa-MA
 (96) 98529-7204
 @mvdcmpeendimentos@gmail.com
 CNPJ: 26.746.084/0001-05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

93285 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 2.356.731,25	R\$ 151,54
TOTAL Equipamento:					R\$ 151,54

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 151,54
VALOR ENCARGOS:	-R\$ 0,01
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 151,53
VALOR BDI (24.91%):	R\$ 37,75
VALOR COM BDI:	R\$ 189,28
QUANTIDADE:	R\$ 16,96
VALOR TOTAL:	R\$ 2.569,95
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 3.210,19

5914464 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 262,2655	RS 79,8076	R\$ 262,2655
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 262,2655

Custo Horário da Execução:	RS 262,2655
Produção da Equipe:	310,7300
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,8400
Custo do FIC (0,02663):	R\$ 0,0223
Custo Direto Total:	R\$ 0,86

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,87
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,87
VALOR BDI (24.91%):	R\$ 0,22
VALOR COM BDI:	R\$ 1,09
QUANTIDADE:	R\$ 0,00
VALOR TOTAL:	R\$ 0,00
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 0,00

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01162560	RS 12,87	R\$ 0,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,15

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,07
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 0,08
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,15
VALOR BDI (24.91%):	R\$ 0,04

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mista, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m

ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



Rua Baão Rio Branco, S/N - Centro - Axixá-MA
 CEP: 98529-7204 -
 E-mail: mvdcentro@mvdcma.com.br
 CNPJ: 26.746.084/0001-05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	R\$ 0,19
QUANTIDADE:	R\$ 27,27
VALOR TOTAL:	R\$ 4,09
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 5,18

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,44	R\$ 17,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,44

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,12	R\$ 1,12
TOTAL Serviço:						R\$ 1,34

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,14
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 6,64
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,78
VALOR BDI (24.91%):	R\$ 4,68
VALOR COM BDI:	R\$ 23,46
QUANTIDADE:	R\$ 2,05
VALOR TOTAL:	R\$ 38,50
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 48,09

92795 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 7,12	R\$ 7,90
TOTAL Material:						R\$ 7,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	R\$ 18,10	R\$ 0,02
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	R\$ 23,38	R\$ 0,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,18

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,01
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 0,07
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,08
VALOR BDI (24.91%):	R\$ 2,01
VALOR COM BDI:	R\$ 10,09
QUANTIDADE:	R\$ 231,90
VALOR TOTAL:	R\$ 1.873,75

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mista, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m

ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



Rua Barão Rio Branco, S/N - Centro - Atalaia-MA
 L (96) 98529-7204
 @mvlcamposempreendimentos@gmail.com
 CNPJ: 26.746.084/0001-09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.339,87
----------------------	--------------

88903 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014525 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3. PESO OPERACIONAL 21 T. POTENCIA BRUTA 155 HP	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 900.697,71	R\$ 63,05
TOTAL Equipamento:					R\$ 63,05
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 63,05
VALOR ENCARGOS:					-R\$ 0,01
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 63,04
VALOR BDI (24.91%):					R\$ 15,70
VALOR COM BDI:					R\$ 78,74
QUANTIDADE:					R\$ 1,19
VALOR TOTAL:					R\$ 75,02
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 93,70

88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043492 EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043468 FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,44

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006160 SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,96000000	R\$ 18,30	R\$ 17,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,57

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95379 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:					R\$ 0,21

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,15
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 9,07
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,22
VALOR BDI (24.91%):	R\$ 6,03
VALOR COM BDI:	R\$ 30,25
QUANTIDADE:	R\$ 88,97
VALOR TOTAL:	R\$ 2.154,85
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.691,34

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mista, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m

ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO ZONA RURAL, MUNICIPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



Rua Barão Rio Branco, S/N - Centro - Anísio-MA
 L: (96) 98529-7204
 E: @mvdjcentroempresarial@gmail.com
 CNPJ: 26.748.084/0001-05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

94966 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento-Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	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	SINAPI	CHI	0,70320000	R\$ 0,41	R\$ 0,29
88830	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	SINAPI	CHP	0,74580000	R\$ 1,83	R\$ 1,36
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,65

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,70780000	R\$ 70,00	R\$ 49,55
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	388,88260000	R\$ 0,88	R\$ 342,22
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58920000	R\$ 83,58	R\$ 49,25
TOTAL Material:						R\$ 441,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,44900000	R\$ 17,10	R\$ 24,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,29580000	R\$ 18,13	R\$ 41,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 66,40

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 484,84
VALOR ENCARGOS (104,06%):	R\$ 24,23
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 509,07
VALOR BDI (24,91%):	R\$ 126,81
VALOR COM BDI:	R\$ 635,88
QUANTIDADE:	R\$ 86,85
VALOR TOTAL:	R\$ 44.212,73
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 55.226,18

91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 13.257,45	R\$ 0,71
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,71

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,71
VALOR ENCARGOS:	-R\$ 0,01
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,70
VALOR BDI (24,91%):	R\$ 0,17
VALOR COM BDI:	R\$ 0,87
QUANTIDADE:	R\$ 23,22
VALOR TOTAL:	R\$ 16,25
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 20,20

93407 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16, MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mista, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m

ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO. ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



Rua Barão Rio Branco, 571 - Centro - Anixa-MA
 L: (98) 98529-7204
 @mvdcempreendimentos@gmail.com
 CNPJ: 26.746.084/0001-09

PMLC - MA CPL
 Folha: 877
 Rubrica: 0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	7,88253000	R\$ 5,27	R\$ 41,54
TOTAL Material:					R\$ 41,54	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 41,54	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 41,54	
VALOR BDI (24.91%):					R\$ 10,35	
VALOR COM BDI:					R\$ 51,89	
QUANTIDADE:					R\$ 2,38	
VALOR TOTAL:					R\$ 98,87	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 123,50	

92793 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 8,72	R\$ 9,68
TOTAL Material:					R\$ 9,68	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000	R\$ 18,10	R\$ 0,06
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02240000	R\$ 23,38	R\$ 0,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,58	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,04
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 0,22
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,26
VALOR BDI (24.91%):	R\$ 2,56
VALOR COM BDI:	R\$ 12,82
QUANTIDADE:	R\$ 62,80
VALOR TOTAL:	R\$ 644,33
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 805,10

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,59	

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mista, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m

ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICIPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



Rua Barão Rio Branco, 571 - Centro - Araxá-MA
 CEP: 98529-7204-4
 Email: mvdcempreendimentos@gmail.com
 CNPJ: 26.746.084/0001-05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,96000000	RS 20,18	R\$ 19,37
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,37	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,76
TOTAL Serviço:					R\$ 0,76	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,45
VALOR ENCARGOS (104,06%):	R\$ 10,27
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,72
VALOR BDI (24,91%):	R\$ 6,41
VALOR COM BDI:	R\$ 32,13
QUANTIDADE:	R\$ 24,00
VALOR TOTAL:	R\$ 617,28
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 771,12

91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,44	R\$ 17,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,44	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,70	R\$ 0,70
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,64	R\$ 5,64
TOTAL Serviço:					R\$ 7,40	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,20
VALOR ENCARGOS (104,06%):	R\$ 6,64
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,84
VALOR BDI (24,91%):	R\$ 6,19
VALOR COM BDI:	R\$ 31,03
QUANTIDADE:	R\$ 23,22
VALOR TOTAL:	R\$ 576,78
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 720,52

88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mista, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m

ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



Rua Barão Rio Branco, S/N - Centro - Axixá-MA
 (96) 98529-7204
 @mvdempreendimentos@gmail.com
 CNPJ: 25.746.084/0001-05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,42

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
00044499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,96000000	R\$ 9,40	R\$ 9,02
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,02	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
95310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
TOTAL Serviço:					R\$ 0,11	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,89
VALOR ENCARGOS (104,06%):	R\$ 4,66
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,55
VALOR BDI (24,91%):	R\$ 3,38
VALOR COM BDI:	R\$ 16,93
QUANTIDADE:	R\$ 18,66
VALOR TOTAL:	R\$ 252,84
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 315,91

93296 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 2.356.731,25	R\$ 13,43
TOTAL Equipamento:					R\$ 13,43	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,43
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,43
VALOR BDI (24,91%):	R\$ 3,35
VALOR COM BDI:	R\$ 16,78
QUANTIDADE:	R\$ 32,66
VALOR TOTAL:	R\$ 438,62
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 548,03

93284 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 2.356.731,25	R\$ 33,23

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mista, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m

ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



Rua Barão Rio Branco, S/N - Centro - Axixá-MA
 Fone: (96) 98529-7204
 E-mail: mvdcempreendimentos@gmail.com
 CNPJ: 26.746.084/0001-09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Equipamento:	R\$ 33,23
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 33,23
VALOR ENCARGOS:	-R\$ 0,01
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 33,22
VALOR BDI (24.91%):	R\$ 8,28
VALOR COM BDI:	R\$ 41,50
QUANTIDADE:	R\$ 32,66
VALOR TOTAL:	R\$ 1.084,97
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.355,39

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01487040	R\$ 13,63	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,20

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,10
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 0,10
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,20
VALOR BDI (24.91%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,25
QUANTIDADE:	R\$ 43,35
VALOR TOTAL:	R\$ 8,67
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 10,84

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,44	R\$ 17,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,44

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
TOTAL Serviço:					R\$ 0,14

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,94
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 6,64
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,58
VALOR BDI (24.91%):	R\$ 4,38
VALOR COM BDI:	R\$ 21,96
QUANTIDADE:	R\$ 5,99
VALOR TOTAL:	R\$ 105,30
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 131,54

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mista, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m

ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



Rua Barão Rio Branco, S/N - Centro - Araxá-MA
 Fone: (99) 98526-7204
 E-mail: mvdcempreendimentos@gmail.com
 CNPJ: 26.746.084/0001-05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88306 OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	SINAPI	H	0,96000000	R\$ 16,39	R\$ 15,73
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,73


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
TOTAL Serviço:						R\$ 0,19

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,22
VALOR ENCARGOS (104,06%):	R\$ 8,12
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,34
VALOR BDI (24,91%):	R\$ 5,07
VALOR COM BDI:	R\$ 25,41
QUANTIDADE:	R\$ 16,37
VALOR TOTAL:	R\$ 332,97
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 415,96




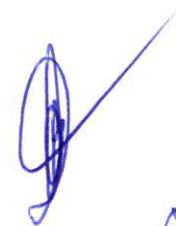

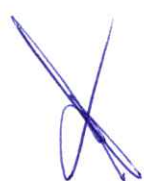
88904 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	15,03000000	R\$ 5,27	R\$ 79,21
TOTAL Material:						R\$ 79,21

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 79,21
VALOR ENCARGOS:	-R\$ 0,01
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 79,20
VALOR BDI (24,91%):	R\$ 19,73
VALOR COM BDI:	R\$ 98,93
QUANTIDADE:	R\$ 1,19
VALOR TOTAL:	R\$ 94,25
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 117,73



MELQUISEDEK DOS SANTOS MOREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA MA N° 110511796-0



PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mistá, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m

ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICIPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



9 Rua Bodo Rio Branco, SN - Centro - Anápolis - MA
CEP: 06550-7204
@mvdcempreendimentos@gmail.com
CNPJ: 26.746.084/0001-09

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
100764	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSIVE MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (LONGARINAS PERFIL W 610 X 113), AF_01/2020_P	SINAPI	Serviço	KG	3.729,00	R\$ 23,21	R\$ 86.550,09	26,63%	26,63%	A
94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M3	80,25	R\$ 635,88	R\$ 51.029,37	15,70%	42,33%	A
2306078	ESTACA FRANKI COM FUSTE APILOADO D = 35 CM - CONFEÇÃO	SICRO	Serviço	m	192,00	R\$ 147,57	R\$ 28.333,44	8,72%	51,05%	A
100346	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM, AF_07/2019	SINAPI	Serviço	KG	1.872,00	R\$ 11,52	R\$ 21.565,44	6,64%	57,68%	A
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M3	80,25	R\$ 234,99	R\$ 18.857,95	5,80%	63,49%	A
99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TURULARES DE 1,1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO, AF_04/2019_P	SINAPI	Serviço	M	22,00	R\$ 545,38	R\$ 11.998,36	3,69%	67,18%	A
100764	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSIVE MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (TRAVAMENTO LATERAL PERFIL W 250 X 17,9), AF_01/2020_P	SINAPI	Serviço	KG	511,94	R\$ 23,21	R\$ 11.882,13	3,86%	70,83%	A
94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO, AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M3	118,36	R\$ 89,32	R\$ 10.571,92	3,25%	74,09%	A
100345	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_07/2019	SINAPI	Serviço	KG	708,04	R\$ 12,12	R\$ 8.581,44	2,64%	76,73%	A
92788	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	SINAPI	Serviço	KG	635,84	R\$ 12,05	R\$ 7.661,87	2,36%	79,08%	A
92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	SINAPI	Serviço	KG	501,04	R\$ 14,40	R\$ 7.214,98	2,22%	81,30%	B
COMP-42214/549	EXECUÇÃO DE CONECTORES DE CISALHAMENTO STUD BOLTS	Composição	Genral	M	33,00	R\$ 196,77	R\$ 6.493,41	2,00%	83,30%	B
96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES, AF_06/2017	SINAPI	Serviço	M2	23,50	R\$ 259,45	R\$ 6.097,08	1,86%	85,18%	D
COMP-52699/960	BARREIRA DE CONCRETO NÃO ARMADO (DEFENSA)	Composição	Serviço	M	22,00	R\$ 249,45	R\$ 5.487,90	1,65%	86,87%	B
96549	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	SINAPI	Serviço	KG	307,80	R\$ 13,64	R\$ 4.198,39	1,29%	88,16%	B
COMP-96848/519	SERVIÇOS DE SONDAGEM À PERCUSSÃO	Composição	Genral	M	60,00	R\$ 68,10	R\$ 4.086,00	1,26%	89,41%	B
COMP-241233	INSTALAÇÃO/ILIGIAÇÃO PROVISORIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO P/ CANTO OBRA, M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH, 20CV EXCL FORN/ MEDIDOR	Composição	Genral	UND	1,00	R\$ 3.281,27	R\$ 3.281,27	1,01%	90,42%	B

Página: 84

PM LC - MA CPL
Folha: 884
Rubrica: 88

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mistra, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m

ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



Rua Barão Rio Branco, SN - Centro - Anápolis - MA
CEP: 73040-000
Fone: (61) 98555-7204
E-mail: @madvemprendimentos@gmail.com
CNPJ: 26.746.084/0001-09

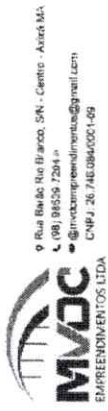
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	64,57	R\$ 48,53	R\$ 3.133,58	0,96%	91,39%	B
92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	KG	231,90	R\$ 13,03	R\$ 3.021,66	0,93%	92,32%	B
92530	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	52,87	R\$ 57,11	R\$ 3.019,41	0,93%	93,25%	B
96257	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,28 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	M2	10,36	R\$ 268,59	R\$ 2.782,59	0,80%	94,10%	B
100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	KG	185,84	R\$ 14,35	R\$ 2.666,80	0,82%	94,92%	B
0307732	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO PARA ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SICRO	Serviço	dm³	20,00	R\$ 107,41	R\$ 2.148,20	0,86%	95,58%	C
92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M2	8,01	R\$ 223,90	R\$ 1.793,44	0,55%	96,14%	C
COMP-169948	PLACA DA OBRA EM LONA FLOTADA, MONTADA SOBRE ESTRUTURA DE METALON 25x25mm, INCLUSIVE PONTALETES DE APOIO E ESCORAMENTO	Composições	Serviço	M2	6,00	R\$ 252,68	R\$ 1.516,08	0,47%	96,60%	C
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	KG	95,40	R\$ 15,60	R\$ 1.488,24	0,46%	97,06%	C
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	46,20	R\$ 28,69	R\$ 1.325,48	0,41%	97,47%	C
100342	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	KG	77,20	R\$ 16,95	R\$ 1.308,54	0,40%	97,87%	C
92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	KG	62,80	R\$ 17,76	R\$ 1.115,33	0,34%	98,21%	C
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	SINAPI	Serviço	M3	2,08	R\$ 520,00	R\$ 1.081,60	0,33%	98,55%	C
92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	KG	57,07	R\$ 17,35	R\$ 990,16	0,30%	98,85%	C
96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	KG	64,00	R\$ 13,13	R\$ 840,32	0,26%	99,11%	C
96524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	SINAPI	Serviço	M2	204,59	R\$ 3,26	R\$ 666,96	0,21%	99,32%	C
100343	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	KG	38,48	R\$ 16,01	R\$ 616,06	0,19%	99,51%	C
96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	KG	44,80	R\$ 12,34	R\$ 552,83	0,17%	99,68%	C

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mistá, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m

ENDERECO: POVDADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICIPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
102312	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/JUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	Serviço	M3	39,93	R\$ 13,39	R\$ 534,66	0,16%	99,84%	C
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M3	0,34	R\$ 520,00	R\$ 176,80	0,05%	99,89%	C
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	KG	10,00	R\$ 17,59	R\$ 175,90	0,05%	99,95%	C
CPU 005	LIMPEZA GERAL DA OBRA	Composição	Geral	M2	46,20	R\$ 3,62	R\$ 167,24	0,05%	100,00%	C

Subtotal até 100,00% R\$ 325.012,92

Outros R\$ 0,01

Valor total do Orçamento R\$ 325.012,93

MELQUISEDEK DOS SANTOS MOREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA MA N° 110511796-0

PMLC - MA CPL
Folha: 186
Rubrica: 0

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mista, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m

ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



Rua Barão Rio Branco, SN - Centro - Anápolis MA
(68) 98529 7284
@empreendimentosmvdc@gmail.com
CNPJ: 26.746.084/0001-09

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043082	PERFIL "I" DE AÇO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	SINAPI	Material	KG	4.626,87	R\$ 13,00	R\$ 60.149,25	23,12%	18,51%	A
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	34.310,12	R\$ 0,88	R\$ 30.192,91	11,60%	27,80%	A
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	3.947,80	R\$ 7,12	R\$ 28.108,36	10,80%	36,44%	A
E9714	Bate-estaca com manete hidráulico - 450 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	30,82	R\$ 711,68	R\$ 21.933,00	8,43%	43,19%	A
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	Mão de Obra	H	807,82	R\$ 12,94	R\$ 10.453,15	4,02%	46,41%	A
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPELIDO, COM LANCAS TELESCOPICA 40 M C/APACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	Equipamento	UN	0,003043553000	R\$ 2.356.731,25	R\$ 7.172,84	2,76%	48,62%	A
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	868,33	R\$ 8,22	R\$ 7.137,68	2,74%	50,81%	A
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	342,24	R\$ 18,30	R\$ 6.263,01	2,41%	52,74%	A
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	164,39	R\$ 36,51	R\$ 6.001,89	2,31%	54,59%	A
COMP-82725963	CONNECTOR DE CISCALHAMENTO STUD BOLTS	Composiçõe	Material	UN	366,63	R\$ 13,32	R\$ 4.883,51	1,88%	56,09%	A
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	260,95	R\$ 18,30	R\$ 4.775,33	1,84%	57,56%	A
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	63,56	R\$ 70,00	R\$ 4.448,91	1,71%	58,93%	A
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	52,63	R\$ 83,58	R\$ 4.398,77	1,69%	60,28%	A
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	2.323,80	R\$ 1,86	R\$ 4.322,27	1,66%	61,61%	A
00036785	GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	SINAPI	Material	SC25KG	24,29	R\$ 137,59	R\$ 3.342,35	1,28%	62,64%	A
I1860	SERVIÇOS DE SONDAGEM À PERCUSSÃO	SEINFRA	Serviço	M	60,00	R\$ 54,52	R\$ 3.271,20	1,26%	63,64%	A
00043056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	350,89	R\$ 8,21	R\$ 2.880,82	1,11%	64,53%	A
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	150,06	R\$ 18,30	R\$ 2.746,05	1,06%	65,38%	A
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	2.323,80	R\$ 1,14	R\$ 2.649,13	1,02%	66,19%	A
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	123,55	R\$ 18,30	R\$ 2.261,00	0,87%	66,89%	A
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	Material	KG	122,31	R\$ 17,38	R\$ 2.125,67	0,82%	67,54%	A
00000546	BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	SINAPI	Material	KG	202,93	R\$ 8,65	R\$ 1.755,33	0,67%	68,08%	A
M0798	Apio de neoprene frelado	SICRO	Material	dm²	20,00	R\$ 82,86	R\$ 1.657,20	0,64%	68,59%	A
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	Material	M2	25,04	R\$ 65,58	R\$ 1.642,08	0,63%	69,10%	A

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mista, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m

ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICIPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



Rua Bahia, Rio Branco, SN - Centro - Ananias
MA - 01650-7204
@mvdcempreendimentos@gmail.com
CNPJ: 26.746.096/0001-09

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
000037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	Mão de Obra	H	121,90	R\$ 13,10	R\$ 1.596,84	0,61%	69,59%	A
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	86,45	R\$ 18,30	R\$ 1.581,97	0,61%	70,07%	A
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	Material	M2	13,89	R\$ 111,06	R\$ 1.543,15	0,59%	70,55%	A
00021013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	22,64	R\$ 65,87	R\$ 1.491,17	0,57%	71,01%	A
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	101,49	R\$ 13,63	R\$ 1.383,34	0,53%	71,43%	A
00004777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	Material	KG	129,55	R\$ 10,43	R\$ 1.351,23	0,52%	71,85%	A
000037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	2.323,80	R\$ 0,58	R\$ 1.347,80	0,52%	72,26%	A
00004481	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	110,48	R\$ 11,91	R\$ 1.315,86	0,51%	72,67%	A
000000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	143,67	R\$ 8,67	R\$ 1.245,61	0,48%	73,05%	A
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	39,86	R\$ 30,93	R\$ 1.232,89	0,47%	73,43%	A
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	Material	L	28,97	R\$ 40,86	R\$ 1.183,65	0,45%	73,80%	A
000000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	123,52	R\$ 8,72	R\$ 1.077,10	0,41%	74,13%	A
000043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	823,16	R\$ 1,25	R\$ 1.028,95	0,40%	74,44%	A
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	242,11	R\$ 4,17	R\$ 1.009,62	0,39%	74,75%	A
00021012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	19,80	R\$ 50,47	R\$ 999,31	0,38%	75,06%	A
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	695,05	R\$ 1,17	R\$ 813,21	0,31%	75,31%	A
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	Mão de Obra	H	31,89	R\$ 24,63	R\$ 785,39	0,30%	75,55%	A
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	57,69	R\$ 13,49	R\$ 778,22	0,30%	75,79%	A
P9824	Servente	SICRO	Mão de Obra	h	59,20	R\$ 12,36	R\$ 731,75	0,28%	76,02%	A
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	Material	M	5,02	R\$ 126,05	R\$ 633,11	0,24%	76,21%	A
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	695,05	R\$ 0,84	R\$ 583,85	0,22%	76,39%	A
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	42,26	R\$ 13,63	R\$ 576,05	0,22%	76,57%	A
00010749	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	Equipamento	UNXMS	30,49	R\$ 17,75	R\$ 541,18	0,21%	76,74%	A

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mista, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m

ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



Rua Bialdo Rio Branco, SN - Centro - Aniló MA
(98) 96509 7204
@mvdcempreendimentos@gmail.com
CNPJ: 26.746.084/0001-08

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
000043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	395,59	R\$ 1,34	R\$ 530,09	0,20%	76,90%	A
00012083	CHAVE BLINDADA TRIPOLAR PARA MOTORES, DO TIPO FAÇA, COM PORTA FUSIVEL DO TIPO CARTUCHO, CORRENTE NOMINAL DE 100 A, TENSÃO NOMINAL DE 250 V	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 494,75	R\$ 494,75	0,19%	77,05%	A
000043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	823,16	R\$ 0,59	R\$ 485,66	0,19%	77,20%	A
00007436	FI FTRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	23,94	R\$ 20,18	R\$ 483,15	0,19%	77,35%	A
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	21,20	R\$ 22,45	R\$ 475,95	0,18%	77,50%	A
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	Mão de Obra	H	30,37	R\$ 13,40	R\$ 406,98	0,16%	77,62%	A
INS-980344	PLACA DE OBRA EM LONA PLOTADA, INCLUSIVE ESTRUTURA EM METALON 25x25mm	Composiçõe	Serviço	M2	4,77	R\$ 80,00	R\$ 381,29	0,15%	77,74%	A
00004481	VIGA NAO APARELHADA *8 X 16* CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	6,00	R\$ 61,32	R\$ 367,92	0,14%	77,85%	A
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	21,22	R\$ 16,66	R\$ 353,52	0,14%	77,96%	A
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	26,50	R\$ 12,87	R\$ 341,05	0,13%	78,07%	A
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	1.463,22	R\$ 0,22	R\$ 321,91	0,12%	78,16%	A
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	Material	L	57,23	R\$ 5,27	R\$ 301,59	0,12%	78,26%	A
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	332,42	R\$ 0,83	R\$ 275,91	0,11%	78,34%	A
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	Material	M	20,00	R\$ 13,50	R\$ 270,00	0,10%	78,43%	A
00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	15,90	R\$ 16,39	R\$ 260,64	0,10%	78,51%	A
00043614	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	14,35	R\$ 17,41	R\$ 249,88	0,10%	78,58%	A
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	287,38	R\$ 0,82	R\$ 235,66	0,09%	78,65%	A
00014525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,000259136116 ⁸	RS 900.697,71	RS 233,40	0,09%	78,73%	A
00011964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOL T, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	Material	UN	73,33	R\$ 2,76	R\$ 202,38	0,08%	78,70%	A
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	395,59	R\$ 0,49	R\$ 193,84	0,07%	78,85%	A
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	Equipamento	UNXMES	11,70	RS 16,00	RS 187,27	0,07%	78,91%	A
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	14,18	RS 13,12	RS 186,01	0,07%	78,96%	A

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mista, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m
 ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



9 Rua Barão Rio Branco, S/N. - Centro - Anilândia
 CEP: 88552-7201 - SC
 Fone: (47) 3333-1111
 E-mail: contato@madc.com.br
 CNPJ: 20.748.096/0001-09

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00007701	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2.1/2", E = 3,65" MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	2,00	R\$ 90,42	R\$ 180,84	0,07%	79,02%	A
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	9,40	R\$ 19,24	R\$ 180,83	0,07%	79,07%	A
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	Material	L	8,73	R\$ 20,58	R\$ 179,66	0,07%	79,13%	A
00001332	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	SINAPI	Material	KG	19,71	R\$ 9,08	R\$ 178,96	0,07%	79,19%	A
00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE "1,50" A "2,80" M	SINAPI	Equipamento	UNXMS	11,39	R\$ 15,31	R\$ 174,35	0,07%	79,24%	A
00044499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	18,13	R\$ 9,40	R\$ 170,43	0,07%	79,29%	A
00003406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE *15* KV	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 42,03	R\$ 168,12	0,06%	79,34%	A
00004433	CAIBRO NÃO APARELHADO *6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	Material	M	5,58	R\$ 29,33	R\$ 163,56	0,06%	79,39%	A
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	Material	KG	6,36	R\$ 25,00	R\$ 159,04	0,06%	79,44%	A
00043492	EPI - FAMÍLIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	88,97	R\$ 1,68	R\$ 149,47	0,06%	79,49%	A
00043682	CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	SINAPI	Material	M2	5,77	R\$ 24,94	R\$ 143,83	0,06%	79,53%	A
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	23,92	R\$ 5,48	R\$ 131,08	0,05%	79,57%	A
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	Equipamento	MES	19,90	R\$ 5,89	R\$ 117,21	0,05%	79,61%	A
00043468	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	88,97	R\$ 1,17	R\$ 104,10	0,04%	79,64%	A
00013896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0287399004	R\$ 3.202,60	R\$ 92,04	0,04%	79,67%	A
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	6,80	R\$ 12,61	R\$ 85,76	0,03%	79,70%	A
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,013950838526 6711664	R\$ 5.584,00	R\$ 78,04	0,03%	79,72%	A
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	Material	KG	3,40	R\$ 20,71	R\$ 70,43	0,03%	79,74%	A
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	3,20	R\$ 21,21	R\$ 67,82	0,03%	79,76%	A
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,000693049181 48004	R\$ 93.263,23	R\$ 64,64	0,02%	79,78%	A
P9821	Pedreiro	SICRO	Mão de Obra	h	3,20	R\$ 18,96	R\$ 60,67	0,02%	79,80%	A
00037758	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)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000079516615 2	R\$ 756.803,58	R\$ 60,18	0,02%	79,82%	A

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mistra, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m

ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICIPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



Rua Brasil Rio Branco, S/N - Centro - Anápolis - MA
Fone: (081) 9862597284
@mvdcempreendimentos@gmail.com
CNPJ: 26.746.084/0001-09

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	2,28	R\$ 26,18	R\$ 59,69	0,02%	79,84%	A
00040339	LOCAÇÃO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METÁLICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATÉ 48 MM DE DIÂMETRO	SINAPI	Equipamento	UNXMS	9,50	R\$ 5,37	R\$ 51,01	0,02%	79,86%	A
00002673	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	12,00	R\$ 3,96	R\$ 47,52	0,02%	79,87%	A
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	Mão de Obra	H	2,41	R\$ 18,30	R\$ 44,16	0,02%	79,88%	A
12429	TABUA DE VIROLA DE 12" X 1"	SEINFRA	Material	M2	1,53	R\$ 28,72	R\$ 43,95	0,02%	79,90%	A
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0031187457576	R\$ 13.257,45	R\$ 41,35	0,02%	79,91%	A
00006194	TABUA 2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	4,77	R\$ 8,50	R\$ 40,51	0,02%	79,92%	A
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	Material	KG	1,85	R\$ 21,62	R\$ 39,94	0,02%	79,93%	A
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	Material	KG	1,56	R\$ 24,00	R\$ 37,49	0,01%	79,94%	A
11724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	2,04	R\$ 15,54	R\$ 31,71	0,01%	79,95%	A
00039813	MAQUINA TIPO VASOTANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PI JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMÁTICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM BICO JATO CURTO VENTURI 5/16" MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UPE DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00077897490922944	R\$ 36.836,91	R\$ 28,70	0,01%	79,96%	A
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	24,00	R\$ 1,14	R\$ 27,36	0,01%	79,97%	A
00004513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	3,19	R\$ 8,38	R\$ 26,76	0,01%	79,98%	A
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	2.323,80	R\$ 0,01	R\$ 23,24	0,01%	79,99%	A
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	24,00	R\$ 0,86	R\$ 20,64	0,01%	79,99%	A
INS-453785	ELETRODO P/ SOLDA DE METALON	Composição	Material	KG	1,65	R\$ 11,50	R\$ 18,98	0,01%	80,00%	A
00012056	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM AÇO, TIPO CONDUITE, DIÂMETRO DE 1 1/2"	SINAPI	Material	M	1,00	R\$ 17,58	R\$ 17,58	0,01%	80,00%	B
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,685394164224	R\$ 24,89	R\$ 16,92	0,01%	80,01%	B
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	0,7186228	R\$ 23,48	R\$ 16,87	0,01%	80,01%	B
00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	9,64	R\$ 1,68	R\$ 16,20	0,01%	80,02%	B
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	9,64	R\$ 1,68	R\$ 16,20	0,01%	80,02%	B
00001875	CURVA 90 GRAUS, LONCA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 6,63	R\$ 13,26	0,01%	80,03%	B
00012344	FUSIVEL DIAZED 20 A TAMANHO DII, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 50 KA EM VCA E 8 KA EM VCC, TENSÃO NOMINAL DE 500 V	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 3,91	R\$ 11,73	0,00%	80,03%	B

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mista, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m

ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



Rua Brasil Rio Branco, 57N - Centro - Avulsá MA
FONE: (98) 3352-7284
@mvdcempreendimentos@pm.lima.com.br
CNPJ: 26.746.986/0001-09

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	1,08	R\$ 9,33	R\$ 10,03	0,00%	80,04%	B
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0000975120696	R\$ 83.450,00	RS 8,14	0,00%	80,04%	B
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	287,38	R\$ 0,01	RS 2,87	0,00%	80,04%	B
00000392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 2,79	RS 2,79	0,00%	80,04%	B
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00079989360194	RS 1.789,28	RS 1,43	0,00%	80,04%	B
M3504	Concreto	SICRO	Material	m³	20,32	RS 0,00	RS 0,00	0,00%	80,04%	B
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,00	R\$ 262,27	RS 0,00	0,00%	80,04%	B
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	RS 79,61	RS 0,00	0,00%	80,04%	B
E9714	Bate-estaca com martelo hidráulico - 450 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	RS 274,08	RS 0,00	0,00%	80,04%	B

Subtotal até 80,04% R\$ 260.139,92

Outros R\$ 64.873,01

Valor total do Orçamento R\$ 325.012,93

PMML - MA CPL
Folha: 892
Rubrica: 8

Página: 92

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mistá, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m

ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO, ZONA RURAL, MUNICIPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



9 Rua Baixo Rio Branco, SN - Centro - Anápolis MA
Fone: (68) 98529-7204
E-mail: mvdcempreendimentos@gmail.com
CNPJ: 26.748.094/0001-09

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

MELQUISEDEK DOS SANTOS MOREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA MA N° 110511796-0

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

OBJETO: Construção de 01 Ponte Mista, em Concreto Armado e Aço, com Comprimento de 11,00m

ENDEREÇO: POVOADO VALE DO PARAISO ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS (MA)



Rua Barão Rio Branco, S/N - Centro - Anísia-MA
 CEP: 98529-7204
 @mvdcempreendimentos@gmail.com
 CNPJ: 26.746.084/0001-05

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		31,00%	31,00%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	0,00%
B2	Feriados	3,95%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,50%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,11%	8,45%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		47,22%	18,16%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,15%	2,40%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
TOTAL		10,80%	8,22%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	14,64%	5,63%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40%	0,30%
TOTAL		15,04%	5,93%

A + B + C + D = 104,06% 63,31%

MELQUISEDEK DOS SANTOS MOREIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA MA N° 110511796-0



PROCESSO - MA CPL
Preliminar: 895
Preliminar: 895



ENVELOPE Nº 02 - PROPOSTA DE PREÇOS

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS - MA

CONVITE DE Nº 003/2023

DATA: 06/11/2023 – 09:00 HS

TIPO DE LICITAÇÃO: MENOR PREÇO "GLOBAL"

RAZÃO: MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP

CNPJ: 26.746.084/0001-09

*Rua Barão Rio Branco, s/n- Centro- Axixá-
MA*

📍 Rua Barão Rio Branco, S/N - Centro - Axixá-MA

☎ (98) 98529-7204

✉ @mvdcmpeendimentos@gmail.com

CNPJ: 26.746.084/0001-09

TERMO DE DESISTÊNCIA EXPRESSA DE RECURSO

“FASE DE HABILITAÇÃO”

Os representantes abaixo-assinados, legítimos representantes das empresas EDIFICA CONSTRUÇÕES LTDA (CNPJ nº 21.690.520/0001-43); EMILENY O DA SILVA LTDA (CNPJ nº 19.495.939/0001-00); e MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA (CNPJ nº 26.746.084/0001-09), DECLARAM, na forma e sob as penas da Lei Federal nº. 8.666/93 e suas alterações, que não pretendem recorrer da decisão da Comissão Permanente de Licitação, que julgou os Documentos de Habilitação referentes ao Processo Licitatório na modalidade **CONVITE, sob o nº. 003/2023**, renunciando, assim, expressamente ao direito de recurso e ao prazo respectivo e concordando com o curso do procedimento licitatório, passando-se à abertura dos envelopes “2” (Proposta).

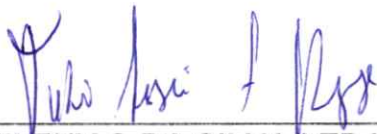
Lima Campos–MA, 16 de novembro de 2023.



EDIFICA CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 21.690.520/0001-43

Representante: Francisco John Leno Damasceno dos Santos



EMILENY O DA SILVA LTDA

CNPJ: 19.495.939/0001-00

Representante: Túlio Cássio de Sousa Rêgo



MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 26.746.084/0001-09

Representante: Marcos Vinícius Dutra Carvalho

ATA DA SESSÃO PÚBLICA PARA DAR CONTINUIDADE AOS TRABALHOS SUSPENSOS NO DIA 06/11/2023, REFERENTE AO PROCEDIMENTO LICITATÓRIO NA MODALIDADE “CONVITE” Nº. 003/2023 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 000012767/2023).

Às 09:00hs (nove horas) do dia 16 (dezesesseis) do mês de novembro do ano de 2023 (dois mil e vinte e três), na sala da Comissão Permanente de Licitação, situada na Av. JK, s/nº, Centro, Lima Campos-MA, reuniram-se a Sra. Mércia de Sousa Silva, Presidente da CPL, portadora do CPF nº 878.480.403-30, Sra. Evanda Maria Mendes Santiago, Secretária da CPL, portadora do CPF nº 452.106.753-00 e o Sr. Gabriel de Freitas Silva, Membro da CPL, portador do CPF nº 623.880.243-07, designados conforme portaria constante nos autos deste processo, para realizarem os procedimentos inerentes à sessão pública para continuação da licitação, na modalidade Convite nº 003/2023, tendo por objeto a contratação de empresa para execução das obras de Construção de 01 (Uma) Ponte Mista em Concreto Armado e Aço na localidade Vale do Paraíso, na zona rural do município de Lima Campos/MA, de interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura, Urbanismo e Trânsito. Vencido o horário previsto para a abertura da sessão, o Presidente da Comissão Permanente de Licitação deu início à mesma, fazendo a leitura da Ata da sessão anterior e esclarecendo sobre as regras e procedimentos que serão desenvolvidos no decorrer da sessão. Dando continuidade aos trabalhos, o Presidente informou que a sessão realizada no dia 06/11/2023, foi suspensa devido à necessidade de análise detalhada dos documentos de habilitação e encaminhamento dos autos ao Setor de Engenharia desta Administração Municipal, para emissão de Parecer Técnico ou documento equivalente no que atine à análise dos documentos de qualificação técnica apresentados pelas empresas participantes do certame. Compareceram nesta sessão os representantes das empresas participantes: o Sr. Francisco John Leno Damasceno dos Santos, portador da Cédula de Identidade nº 022268522002-6 SESP/MA e CPF nº 054.487.423-43, como representante da empresa EDIFICA CONSTRUÇÕES LTDA; o Sr. Túlio Cássio de Sousa Rêgo, portador da Cédula de Identidade nº 013766672000-4 SESP/MA e CPF nº 030.109.253-28, como representante da empresa EMILENY O DA SILVA LTDA; e o Sr. Marcos Vinícius Dutra Carvalho, portador da Cédula de Identidade nº 045858302012-7 SESP/MA e CPF nº 009.457.443-07, como representante da empresa MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA. O Presidente solicitou aos representantes presentes que permanecessem até o término deste certame para assinar a Ata, para fins de comprovação desta sessão pública. Dando continuidade aos trabalhos, o Presidente da Comissão Permanente de Licitação solicitou aos demais membros da CPL e aos representantes das empresas presentes que conferissem a inviolabilidade dos envelopes 02 - “Proposta de Preços” contendo as propostas de preços das empresas EDIFICA CONSTRUÇÕES LTDA; EMILENY O DA SILVA LTDA; e MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA, os quais permaneceram fechados na sessão anterior. O que foi feito. Em seguida, o Presidente da Comissão de Licitação informou aos licitantes presentes que foi recebido, neste Setor de Licitações, em 09/11/2023, o Parecer Técnico emitido pelo Engenheiro Civil desta Prefeitura Municipal, o Sr. Emílio Émerson Xavier Guimarães, inscrito no CONFEA/CREA nº 110359071-5. A sessão teve prosseguimento com a leitura do Parecer Técnico emitido pelo Setor de Engenharia deste município, referente à análise dos documentos de qualificação técnica das empresas participantes do certame. De acordo com o Parecer Técnico, as empresas EDIFICA

CONSTRUÇÕES LTDA; EMILENY O DA SILVA LTDA; e MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA, cumpriram as exigências de qualificação técnica previstas no Edital desta licitação. Diante do exposto, a Comissão Permanente de Licitação decidiu pela HABILITAÇÃO das empresas participantes no certame, por terem cumprido todas as exigências de habilitação e qualificação previstas no Edital de licitação. Em seguida, o Presidente da Comissão Permanente de Licitação informou que, na forma do **subitem 12.1.1.1** do Edital, das decisões proferidas pela Comissão Permanente de Licitação, cabe recurso no prazo e na forma estabelecidos no art. 109 da Lei 8.666/1993. O Presidente da Comissão Permanente de Licitação indagou aos representantes presentes se os mesmos teriam intenção de desistir de interpor recurso contra a fase de julgamento da habitação. Os representantes das empresas participantes do certame responderam positivamente, razão pela qual o Presidente da Comissão Permanente de Licitação solicitou que os representantes das empresas assinassem o Termo de Desistência de Recurso. O que foi feito. Ato contínuo, considerando o disposto no **subitem 11.1.3.1** do Edital, a sessão teve prosseguimento com a abertura dos envelopes contendo as "Propostas de Preços", das empresas participantes do certame, tendo o seu conteúdo sido lido e colocado à disposição dos presentes para rubrica e análise. O que foi feito. Aberta a palavra, não houve manifestação. Tendo em vista a ausência de tempo hábil, devido à necessidade de análise detalhada das propostas de preços e suas composições (planilhas orçamentárias, planilhas de composição de preços unitários, planilha de BDI e Encargos Sociais, Curva ABC, etc.), a Comissão Permanente de Licitação decidiu suspender a sessão para análise detalhada das referidas propostas com auxílio do Engenheiro Civil desta Prefeitura Municipal, devendo os procedimentos licitatórios terem continuidade às **09h00min do dia 01/12/2023**. Nada mais havendo a registrar em Ata, o Presidente encerrou a presente sessão, com a lavratura desta Ata, que datada, lida e achada conforme, vai assinada pelo Presidente, pelos Membros da CPL, pelas empresas licitantes e demais presentes. Lima Campos (MA), em 16 (dezesesseis) de novembro de 2023 (dois mil e vinte e três).

Sra. Mércia de Sousa Silva

Presidente da Comissão Permanente de Licitação
Portaria nº 001, de 16 de outubro de 2023

Sra. Evanda Maria Mendes Santiago

Secretária da Comissão Permanente de Licitação
Portaria nº 001, de 16 de outubro de 2023

Sr. Gabriel de Freitas Silva

Membro da Comissão Permanente de Licitação
Portaria nº 001, de 16 de outubro de 2023

EDIFICA CONSTRUÇÕES LTDA

Sr. Francisco John Leno Damasceno dos Santos
Empresa licitante



Estado do Maranhão
Prefeitura Municipal de Lima Campos
CNPJ 06.933.519/0001-09
Comissão Permanente de Licitação - CPL

PMLC - MA CPL
Folha: 399
Rubrica: [assinatura]

Túlio Cássio de Sousa Rêgo
EMILENY O DA SILVA LTDA

Sr. Túlio Cássio de Sousa Rêgo
Empresa licitante

Marcos Vinícius Dutra Carvalho
MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA

Sr. Marcos Vinícius Dutra Carvalho
Empresa licitante

[Assinaturas manuscritas]



Estado do Maranhão
Prefeitura Municipal de Lima Campos
CNPJ 06.933.519/0001-09
Setor de Engenharia – SENG

PM/EC - MA CPL
Folha: 900
Rubrica: Q.

ANÁLISE E PARECER TÉCNICO

LICITAÇÃO: CONVITE Nº 003/2023.

OBJETO: Contratação de empresa para execução das obras de Construção de 01 (Uma) Ponte Mista em Concreto Armado e Aço na localidade Vale do Paraíso, na zona rural do município de Lima Campos/MA, de interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura, Urbanismo e Trânsito.

OBJETIVO DESTE PARECER: Analisar e emitir parecer referente aos ORÇAMENTOS das empresas licitantes habilitadas, conforme o Edital.

I. CONSIDERAÇÕES INICIAIS

Os ORÇAMENTOS analisados neste parecer, foram fornecidos pela CPL, para que sejam verificadas as conformidades técnicas dos preços apresentados pelas licitantes.

II. EMPRESAS LITITANTES HABILITADAS NO CERTAME

2.1 – EMILENY O DA SILVA LTDA CNPJ nº 19.495.939/0001-00	VALOR: R\$ 323.414,26
2.2 – MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ nº 26.746.084/0001-09	VALOR: R\$ 325.012,93
2.3 – EDIFICA CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ nº 21.690.520/0001-43	VALOR: R\$ 326.181,91

III. ANÁLISE DOS PREÇOS APRESENTADOS NOS ORÇAMENTOS

Os preços foram analisados sobre 3 (três) aspectos:

Se compatível com o SINAPI / Mercado.	Se Exequível.	Se iguais, para os itens iguais.
---------------------------------------	---------------	----------------------------------

IV. CONCLUSÃO:

Após a análise detalhada dos ORÇAMENTOS, apresentados pelas empresas: EMILENY O DA SILVA LTDA; MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA; e EDIFICA CONSTRUÇÕES LTDA, habilitadas no processo licitatório referente ao CONVITE nº 003/2023, evidenciou-se que, os PREÇOS das mesmas, se encontram nos padrões compatíveis e aceitáveis. Sendo assim, a licitante EMILENY O DA SILVA LTDA, CNPJ nº 19.495.939/0001-00, apresentou menor proposta, e conseqüentemente, mais vantajosa para o poder público.

Lima Campos (MA), 28 de novembro de 2023.



Emílio Emerson Xavier Guimarães

Engenheiro Civil

CONFEA / CREA nº 110359071-5

Assessor Especial de Engenharia e

Fiscalização de Obras

Decreto nº 065 de 01/01/2021

TERMO DE DESISTÊNCIA EXPRESSA DE RECURSO

“FASE DE JULGAMENTO DE PROPOSTA”

Os representantes abaixo-assinados, legítimos representantes das empresas EDIFICA CONSTRUÇÕES LTDA (CNPJ nº 21.690.520/0001-43); EMILENY O DA SILVA LTDA (CNPJ nº 19.495.939/0001-00); e MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA (CNPJ nº 26.746.084/0001-09), DECLARAM, na forma e sob as penas da Lei Federal nº. 8.666/93 e suas alterações, que não pretendem recorrer da decisão da Comissão Permanente de Licitação, que julgou as propostas de preços referentes ao Processo Licitatório na modalidade **CONVITE, sob o nº. 003/2023**, renunciando, assim, expressamente ao direito de recurso e ao prazo respectivo e concordando com o curso do procedimento licitatório.

Lima Campos--MA, 01 de dezembro de 2023.



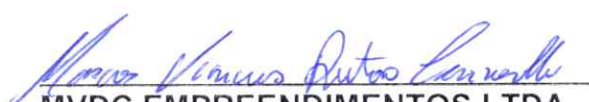
EDIFICA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 21.690.520/0001-43

Representante: Francisco John Leno Damasceno dos Santos



EMILENY O DA SILVA LTDA
CNPJ: 19.495.939/0001-00

Representante: Túlio Cássio de Sousa Rêgo



MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 26.746.084/0001-09

Representante: Marcos Vinícius Dutra Carvalho

ATA DA SESSÃO PÚBLICA PARA DAR CONTINUIDADE AOS TRABALHOS SUSPENSOS NO DIA 16/11/2023, REFERENTE AO PROCEDIMENTO LICITATÓRIO NA MODALIDADE "CONVITE" Nº. 003/2023. (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 000012767/2023).

Às 09:00hs (nove horas) do dia 1º (primeiro) do mês de dezembro do ano de 2023 (dois mil e vinte e três), na sala da Comissão Permanente de Licitação, situada na Av. JK, s/nº, Centro, Lima Campos-MA, reuniram-se a Sra. Mércia de Sousa Silva, Presidente da CPL, portadora do CPF nº 878.480.403-30, Sra. Evanda Maria Mendes Santiago, Secretária da CPL, portadora do CPF nº 452.106.753-00 e o Sr. Gabriel de Freitas Silva, Membro da CPL, portador do CPF nº 623.880.243-07, designados conforme portaria constante nos autos deste processo, para realizarem os procedimentos inerentes à sessão pública para continuação da licitação, na modalidade Convite nº 003/2023, tendo por objeto a contratação de empresa para execução das obras de Construção de 01 (Uma) Ponte Mista em Concreto Armado e Aço na localidade Vale do Paraíso, na zona rural do município de Lima Campos/MA, de interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura, Urbanismo e Trânsito. Vencido o horário previsto para a abertura da sessão, o Presidente deu início a mesma, fazendo a leitura da Ata da sessão anterior e esclarecendo sobre as regras e procedimentos que serão desenvolvidos no decorrer da sessão. Dando continuidade aos trabalhos, o Presidente informou ainda que a sessão realizada no dia 16/11/2023, foi suspensa devido à necessidade de análise detalhada das propostas de preços e suas composições (planilha orçamentária, planilha de composição de preços unitários, planilha de BDI e Encargos Sociais, Curva ABC, etc.). Compareceram na presente sessão os representantes das empresas, conforme segue: o Sr. Francisco John Leno Damasceno dos Santos, portador da Cédula de Identidade nº 022268522002-6 SESP/MA e CPF nº 054.487.423-43, como representante da empresa EDIFICA CONSTRUÇÕES LTDA; o Sr. Túlio Cássio de Sousa Rêgo, portador da Cédula de Identidade nº 013766672000-4 SESP/MA e CPF nº 030.109.253-28, como representante da empresa EMILENY O DA SILVA LTDA; e o Sr. Marcos Vinícius Dutra Carvalho, portador da Cédula de Identidade nº 045858302012-7 SESP/MA e CPF nº 009.457.443-07, como representante da empresa MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA. O Presidente solicitou aos representantes presentes que permanecessem até o término deste certame para assinar a Ata, para fins de comprovação desta sessão pública. Dando continuidade aos trabalhos, o Presidente da Comissão Permanente de Licitação informou aos presentes que foram concluídas as análises das propostas de preços e suas composições. Da análise e exame das propostas de preços apresentadas, à vista das exigências constantes no Edital, bem como análise técnica realizada pelo Engenheiro Civil desta Prefeitura Municipal, em cumprimento ao disposto no **subitem 11.1.3.4.1** do Edital, a Comissão Permanente de Licitação deliberou e o Presidente anunciou em voz alta a todos os presentes, o resultado do julgamento das propostas de preços, conforme segue: Em **1º (primeiro) lugar** - EMILENY O DA SILVA LTDA, com proposta no valor total de R\$ 323.414,26 (trezentos e vinte e três mil, quatrocentos e quatorze reais e vinte e seis centavos); em **2º (segundo) lugar** - MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA, com proposta no valor total de R\$ 325.012,93 (trezentos e vinte e cinco mil, doze reais e noventa e três centavos); e em **3º (terceiro) lugar** - EDIFICA CONSTRUÇÕES LTDA, com proposta no valor total de R\$ 326.181,91 (trezentos e vinte e seis mil, cento e oitenta e um reais e noventa e

um centavos). Em seguida, o Presidente da Comissão Permanente de Licitação esclareceu aos presentes que, nos termos do art. 109, inciso I, alínea "b" da Lei Federal nº 8.666/93, dos atos da Administração decorrentes da aplicação da referida lei, cabe recurso no prazo de 05 (cinco) dias úteis a contar da intimação do ato ou da lavratura da Ata, no caso de julgamento das propostas de preços dos licitantes. O Presidente da Comissão Permanente de Licitação indagou os representantes presentes se os mesmos teriam intenção de desistir de interpor recurso contra a fase de julgamento das propostas de preços. Os representantes das empresas participantes do certame responderam positivamente, razão pela qual o Presidente da Comissão Permanente de Licitação solicitou que os representantes das empresas assinassem o Termo de Desistência de Recurso. O que foi feito. Ato contínuo, tendo em vista a desistência expressa de recurso por parte de todas as licitantes participantes do certame, a Comissão Permanente de Licitação declarou como vencedora a empresa licitante EMILENY O DA SILVA LTDA, com proposta no valor total de R\$ 323.414,26 (trezentos e vinte e três mil, quatrocentos e quatorze reais e vinte e seis centavos), por ter apresentado a proposta mais vantajosa para a Administração, bem como por ter cumprido às exigências de habilitação e qualificação previstas no Edital da licitação. Nada mais havendo a registrar em Ata, o Presidente encerrou a presente sessão, com a lavratura desta Ata, que datada, lida e achada conforme, vai assinada pelo Presidente, pelos Membros da CPL, pelas empresas licitantes e demais presentes. Lima Campos (MA), em 1º (primeiro) do mês de dezembro do ano de 2023 (dois mil e vinte e três).

Sra. Mércia da Sousa Silva

Presidente da Comissão Permanente de Licitação
Portaria nº 001, de 16 de outubro de 2023

Sra. Evanda Maria Mendes Santiago

Secretária da Comissão Permanente de Licitação
Portaria nº 001, de 16 de outubro de 2023

Sr. Gabriel de Freitas Silva

Membro da Comissão Permanente de Licitação
Portaria nº 001, de 16 de outubro de 2023

EDIFICA CONSTRUÇÕES LTDA

Sr. Francisco John Leno Damasceno dos Santos
Empresa licitante

EMILENY O DA SILVA LTDA

Sr. Túlio Cássio de Sousa Rêgo
Empresa licitante



Estado do Maranhão
Prefeitura Municipal de Lima Campos
CNPJ 06.933.519/0001-09
Comissão Permanente de Licitação - CPL

PMLC - MA CPL
Folha: 905
Rubrica: Ⓞ

Marcos Vinícius Dutra Carvalho
MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA
Sr. Marcos Vinícius Dutra Carvalho
Empresa licitante

X *Ⓞ*
[Signature]

[Signature] *[Signature]*
Pág. 3



Estado do Maranhão
Prefeitura Municipal de Lima Campos
CNPJ 06.933.519/0001-09
Comissão Permanente de Licitação - CPL

RESUMO DO MAPA DE APURAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS

LICITAÇÃO

CONVITE Nº 003/2023

Empresa A	EDIFICA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ nº 21.690.520/0001-43	Valor total vencido – R\$	326.181,91
Empresa B	EMILENY O DA SILVA LTDA - CNPJ nº 19.495.939/0001-00	Valor total vencido – R\$	323.414,26
Empresa C	MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ nº 26.746.084/0001-09	Valor total vencido – R\$	325.012,93

Item	APURAÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS / CLASSIFICAÇÃO FINAL						PREÇO VENCEDOR				
	Empresa "A"	Empresa "B"	Empresa "C"	Empresa "D"	Empresa "E"	Empresa "F"		Empresa "G"	Empresa "H"		
1	326.181,91	323.414,26	1º	325.012,93	2º	-	-	-	-	323.414,26	B
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Lima Campos, Estado do Maranhão, em 01 de dezembro de 2023.

Mércia de Sousa Silva

Presidente da Comissão Permanente de Licitação

Gabriel de Freitas Silva

Membro da Comissão Permanente de Licitação

Evanda Maria Mendes Santiago

Secretária da Comissão Permanente de Licitação

EDIFICA CONSTRUÇÕES LTDA

Sr. Francisco John Leno Damasceno dos Santos
Empresa licitante

PMLC - MA CPL
Folha: 906
Rubrica:



Estado do Maranhão
Prefeitura Municipal de Lima Campos
CNPJ 06.933.519/0001-09
Comissão Permanente de Licitação - CPL


EMILENY O DA SILVA LTDA
Sr. Túlio Cássio de Sousa Rêgo
Empresa licitante


MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA
Sr. Marcos Vinicius Dutra Carvalho
Empresa licitante

PMLC - MA CPL
Folha: 907
Rubrica: 








AVISO DE JULGAMENTO DE LICITAÇÃO

A Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Lima Campos, Estado do Maranhão, no uso de suas atribuições legais conferidas pela Portaria nº 001, de 16 de outubro de 2023, torna público aos interessados, o resultado do julgamento da licitação na modalidade Convite nº 003/2023, objetivando a contratação de empresa para execução das obras de Construção de 01 (Uma) Ponte Mista em Concreto Armado e Aço na localidade Vale do Paraíso, na zona rural do município de Lima Campos/MA, de interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura, Urbanismo e Trânsito.

Atendidos todos os dispositivos previstos na legislação vigente, em especial às luzes da Lei nº 8.666/93 e ulteriores alterações, bem como, demais condições estabelecidas no Edital e considerando que o critério de julgamento das propostas de preços apresentadas pelas empresas participantes habilitadas na licitação acima identificada foi do tipo menor preço global, a Comissão Permanente de Licitação deliberou pelo seguinte resultado:

- Classificar em 1º (primeiro) lugar/vencedora, a empresa EMILENY O DA SILVA LTDA, situada na Av. Rio Branco, 142, Bairro: Centro, Pedreiras – MA, CEP: 65.725-000, inscrita no CNPJ sob o nº 19.495.939/0001-00, com proposta no valor global de R\$ 323.414,26 (trezentos e vinte e três mil, quatrocentos e quatorze reais e vinte e seis centavos);

- Classificar em 2º (segundo) lugar, a empresa MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 26.746.084/0001-09, com proposta no valor global de R\$ 325.012,93 (trezentos e vinte e cinco mil, doze reais e noventa e três centavos); e

- Classificar em 3º (terceiro) lugar, a empresa EDIFICA CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 21.690.520/0001-43, com proposta no valor global de R\$ 326.181,91 (trezentos e vinte e seis mil, cento e oitenta e um reais e noventa e um centavos).

Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Lima Campos, Estado do Maranhão, em 04 de dezembro de 2023.

Sra. Mércia de Sousa Silva

Presidente da Comissão Permanente de Licitação
Portaria nº 001, de 16 de outubro de 2023



Estado do Maranhão
Prefeitura Municipal de Lima Campos
CNPJ 06.933.519/0001-09
Comissão Permanente de Licitação - CPL

PMLC - MA CPL
Folha: 909
Rubrica: [assinatura]



Sra. Evanda Maria Mendes Santiago
Secretária da Comissão Permanente de Licitação
Portaria nº 001, de 16 de outubro de 2023


Sr. Gabriel de Freitas Silva
Membro da Comissão Permanente de Licitação
Portaria nº 001, de 16 de outubro de 2023

Ciente em 04/12/2023.


EDIFICA CONSTRUÇÕES LTDA
Empresa licitante
Sr. Francisco John Leno Damasceno dos Santos
Representante legal credenciado

Ciente em 04/12/2023.


EMILENY O DA SILVA LTDA
Empresa licitante
Sr. Túlio Cássio de Sousa Rêgo
Representante legal credenciado

Ciente em 04/12/23.


MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA
Empresa licitante
Sr. Marcos Vinícius Dutra Carvalho
Representante legal credenciado



DIÁRIO OFICIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS/MA
EXECUTIVO

Volume: 11 - Número: 712 de 4 de Dezembro de 2023

DATA: 04/12/2023

APRESENTAÇÃO

É um veículo oficial de divulgação do Poder Executivo Municipal, cujo objetivo é atender ao princípio da Publicidade que tem como finalidade mostrar que o Poder Público deve agir com a maior transparência possível, para que a população tenha o conhecimento de todas as suas atuações e decisões.

ACERVO

Todas as edições do Diário Oficial encontram-se disponíveis na forma eletrônica no domínio <https://limacampos.ma.gov.br/diariooficial.php>, podendo ser consultadas e baixadas de forma gratuita por qualquer interessado, independente de cadastro prévio.

PERIODICIDADE

Todas as edições são geradas diariamente, com exceção aos sábados, domingos e feriados.

CONTATOS

Tel: 99981683374

E-mail: diario@limacampos.ma.gov.br

ENDEREÇO COMPLETO

Praça Duque de Caxias, s/nº - CENTRO - CEP 65728-000 - Lima Campos - MA.

Fone: (99) 36461112 - Fax: (99) 36461101

RESPONSÁVEL

Prefeitura Municipal de Lima Campos



Assinado eletronicamente por:

Izadora Feitosa Cardoso

CPF: ***.408.733-**

em 04/12/2023 16:57:29

IP com nº: 192.168.5.178

www.limacampos.ma.gov.br/diariooficial.php

?id=2626

ISSN 2764-7110



Assinado com assinatura digital e carimbo de tempo por: Izadora Feitosa Cardoso - CPF: ***.408.733-**- em 04/12/2023 16:57:29 - IP com nº: 192.168.5.178 - www.limacampos.ma.gov.br/diariooficial.php?id=2626

SUMÁRIO

PMLC - MA CPL
Folha: 01
Rubrica: 0

LICITAÇÕES

- ✦ CONVITE: Nº 003/2023 - AVISO DE JULGAMENTO DE LICITAÇÃO

PORTARIAS

- ✦ PORTARIA: Nº 001, DE 04 DE DEZEMBRO /2023 - CONCEDE UMA AJUDA DE CUSTO QUE ESPECIFICA.

LICITAÇÕES

- ✦ PREGÃO ELETRÔNICO : Nº 026/2023 - ATO CONVOCATÓRIO DE CONTRATO Nº 20230736
- ✦ PREGÃO ELETRÔNICO : Nº 026/2023 - EXTRATO DE CONTRATO: CONTRATO Nº 20230736
- ✦ PREGÃO ELETRÔNICO : Nº 026/2023 - ATO CONVOCATÓRIO DE CONTRATO Nº 20230737
- ✦ PREGÃO ELETRÔNICO : Nº 026/2023 - EXTRATO DE CONTRATO: CONTRATO Nº 20230737
- ✦ PREGÃO ELETRÔNICO : Nº 026/2023 - ATO CONVOCATÓRIO DE CONTRATO Nº 20230738
- ✦ PREGÃO ELETRÔNICO : Nº 026/2023 - EXTRATO DE CONTRATO: CONTRATO Nº 20230738
- ✦ PREGÃO ELETRÔNICO : Nº 026/2023 - ATO CONVOCATÓRIO DE CONTRATO Nº 20230739
- ✦ PREGÃO ELETRÔNICO : Nº 026/2023 - EXTRATO DE CONTRATO: CONTRATO Nº 20230739
- ✦ PREGÃO ELETRÔNICO : Nº 026/2023 - ATO CONVOCATÓRIO DE CONTRATO Nº 20230740
- ✦ PREGÃO ELETRÔNICO : Nº 026/2023 - EXTRATO DE CONTRATO: CONTRATO Nº 20230740
- ✦ PREGÃO ELETRÔNICO : Nº 026/2023 - ATO CONVOCATÓRIO DE CONTRATO Nº 20230741
- ✦ PREGÃO ELETRÔNICO : Nº 026/2023 - EXTRATO DE CONTRATO: CONTRATO Nº 20230741
- ✦ PREGÃO ELETRÔNICO : Nº 026/2023 - ATO CONVOCATÓRIO DE CONTRATO Nº 20230742
- ✦ PREGÃO ELETRÔNICO : Nº 026/2023 - EXTRATO DE CONTRATO: CONTRATO Nº 20230742
- ✦ PREGÃO ELETRÔNICO : Nº 026/2023 - EXTRATO DE CONTRATO: CONTRATO Nº 20230743
- ✦ PREGÃO ELETRÔNICO : Nº 026/2023 - ATO CONVOCATÓRIO DE CONTRATO Nº 20230743
- ✦ PREGÃO ELETRÔNICO : Nº 026/2023 - EXTRATO DE CONTRATO: CONTRATO Nº 20230743
- ✦ DISPENSA DE LICITAÇÃO: Nº 014/2023 - ATO CONVOCATÓRIO DE CONTRATO Nº 001/DP/014/2023
- ✦ DISPENSA DE LICITAÇÃO: Nº 014/2023 - EXTRATO DE CONTRATO: CONTRATO Nº 001/DP/014/2023.



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO E TRÂNSITO - LICITAÇÕES - CONVITE: Nº 003/2023**AVISO DE JULGAMENTO DE LICITAÇÃO**

A Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Lima Campos, Estado do Maranhão, no uso de suas atribuições legais conferidas pela Portaria nº 001, de 16 de outubro de 2023, torna público aos interessados, o resultado do julgamento da licitação na modalidade Convite nº 003/2023, objetivando a contratação de empresa para execução das obras de Construção de 01 (Uma) Ponte Mista em Concreto Armado e Aço na localidade Vale do Paraíso, na zona rural do município de Lima Campos/MA, de interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura, Urbanismo e Trânsito.

Atendidos todos os dispositivos previstos na legislação vigente, em especial às luzes da Lei nº 8.666/93 e posteriores alterações, bem como, demais condições estabelecidas no Edital e considerando que o critério de julgamento das propostas de preços apresentadas pelas empresas participantes habilitadas na licitação acima identificada foi do tipo menor preço global, a Comissão Permanente de Licitação deliberou pelo seguinte resultado:

- Classificar em 1º (primeiro) lugar/vencedora, a empresa EMILENY O DA SILVA LTDA, situada na Av. Rio Branco, 142, Bairro: Centro, Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000, inscrita no CNPJ sob o nº 19.495.939/0001-00, com proposta no valor global de R\$ 323.414,26 (trezentos e vinte e três mil, quatrocentos e quatorze reais e vinte e seis centavos);
- Classificar em 2º (segundo) lugar, a empresa MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 26.746.084/0001-09, com proposta no valor global de R\$ 325.012,93 (trezentos e vinte e cinco mil, doze reais e noventa e três centavos); e
- Classificar em 3º (terceiro) lugar, a empresa EDIFICA CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 21.690.520/0001-43, com proposta no valor global de R\$ 326.181,91 (trezentos e vinte e seis mil, cento e oitenta e um reais e noventa e um centavos).

Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Lima Campos, Estado do Maranhão, em 04 de dezembro de 2023.

Sra. Mércia de Sousa Silva

Presidente da Comissão Permanente de Licitação
Portaria nº 001, de 16 de outubro de 2023

Sra. Evanda Maria Mendes Santiago

Secretária da Comissão Permanente de Licitação
Portaria nº 001, de 16 de outubro de 2023

Sr. Gabriel de Freitas Silva

Membro da Comissão Permanente de Licitação
Portaria nº 001, de 16 de outubro de 2023

PMLC - MA CPL
Folha: 912
Rubrica: [assinatura]

Assinado eletronicamente por: Izadora Feitosa Cardoso - CPF: ***.408.733-** em 04/12/2023 16:57:29 - IP com nº: 192.168.5.178
Autenticação em: www.limacampos.ma.gov.br/diariooficial.php?id=2626





Estado do Maranhão
Prefeitura Municipal de Lima Campos
CNPJ 06.933.519/0001-09
Comissão Permanente de Licitação - CPL

PMLC - MA CPL
Folha: 913
Rubrica: 8.

ADJUDICAÇÃO

A Comissão Permanente de Licitação – CPL, da Prefeitura Municipal de Lima Campos, Estado do Maranhão, no uso de suas atribuições legais conferidas pelo artigo 1º da Portaria nº 001, exarada pelo Gabinete da Prefeita em 16 de outubro de 2023, considerando o inteiro teor dos autos do processo administrativo nº 000012767/2023, que deu origem a licitação na modalidade Convite nº 003/2023, objetivando a contratação de empresa para execução das obras de Construção de 01 (Uma) Ponte Mista em Concreto Armado e Aço na localidade Vale do Paraíso, na zona rural do município de Lima Campos/MA, de interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura, Urbanismo e Trânsito e considerando ainda, o resultado do julgamento do processo licitatório acima identificado, ADJUDICA o objeto supra à empresa: EMILENY O DA SILVA LTDA, com sede na Av. Rio Branco, 142, Bairro: Centro, CEP: 65.725-000, Pedreiras – MA, inscrita no CNPJ sob o nº 19.495.939/0001-00, pelo valor global de R\$ 323.414,26 (trezentos e vinte e três mil, quatrocentos e quatorze reais e vinte e seis centavos). Por fim, cumpre destacar que fica resguardado ao poder executivo municipal de Lima Campos-MA, representado pela Prefeita Municipal, o direito de revogar esta licitação por razões de interesse público, suficiente para justificar tal conduta, devendo anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocações de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado, conforme preceitua o artigo 49, da Lei Federal nº 8.666/93 e ulteriores alterações.

Lima Campos (MA), em 05 de dezembro de 2023.

Sra. Mércia de Sousa Silva

Presidente da Comissão Permanente de Licitação
Portaria nº 001, de 16 de outubro de 2023

Sra. Evanda Maria Mendes Santiago

Secretária da Comissão Permanente de Licitação
Portaria nº 001, de 16 de outubro de 2023

Sr. Gabriel de Freitas Silva

Membro da Comissão Permanente de Licitação
Portaria nº 001, de 16 de outubro de 2023

DIÁRIO OFICIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS/MA
EXECUTIVO

Volume: 11 - Número: 713 de 5 de Dezembro de 2023

DATA: 05/12/2023

APRESENTAÇÃO

É um veículo oficial de divulgação do Poder Executivo Municipal, cujo objetivo é atender ao princípio da Publicidade que tem como finalidade mostrar que o Poder Público deve agir com a maior transparência possível, para que a população tenha o conhecimento de todas as suas atuações e decisões.

ACERVO

Todas as edições do Diário Oficial encontram-se disponíveis na forma eletrônica no domínio <https://limacampos.ma.gov.br/diariooficial.php>, podendo ser consultadas e baixadas de forma gratuita por qualquer interessado, independente de cadastro prévio.

PERIODICIDADE

Todas as edições são geradas diariamente, com exceção aos sábados, domingos e feriados.

CONTATOS

Tel: 99981683374

E-mail: diario@limacampos.ma.gov.br

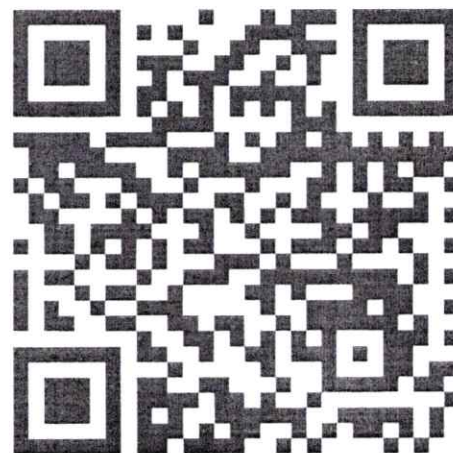
ENDEREÇO COMPLETO

Praça Duque de Caxias, s/nº - CENTRO – CEP 65728-000 – Lima Campos – MA.

Fone: (99) 36461112 – Fax: (99) 36461101

RESPONSÁVEL

Prefeitura Municipal de Lima Campos



Assinado eletronicamente por:

Izadora Feitosa Cardoso

CPF: ***.408.733-**

em 05/12/2023 15:54:52

IP com nº: 192.168.5.178

[www.limacampos.ma.gov.br/diariooficial.php](http://www.limacampos.ma.gov.br/diariooficial.php?id=2627)

?id=2627

ISSN 2764-7110



Assinado com assinatura digital e carimbo de tempo por: Izadora Feitosa Cardoso - CPF: ***.408.733-**- em 05/12/2023 15:54:52 - IP com nº: 192.168.5.178 - www.limacampos.ma.gov.br/diariooficial.php?id=2627

SUMÁRIOPMLC - MA CPL
Folha: 913
Rubrica: 8.**LICITAÇÕES**

- ➔ CONVITE: Nº 003/2023 - ADJUDICAÇÃO

PORTARIAS

- ➔ PORTARIA: Nº 001, DE 05 DE DEZEMBRO /2023 - CONCEDE UMA AJUDA DE CUSTO QUE ESPECIFICA.
- ➔ PORTARIA: Nº 002, DE 05 DE DEZEMBRO/2023 - CONCEDE UMA AJUDA DE CUSTO QUE ESPECIFICA.
- ➔ PORTARIA: Nº 003, DE 05 DE DEZEMBRO/2023 - CONCEDE UMA AJUDA DE CUSTO QUE ESPECIFICA.
- ➔ PORTARIA: Nº 004, DE 05 DE DEZEMBRO/2023 - CONCEDE UMA AJUDA DE CUSTO QUE ESPECIFICA.

LICITAÇÕES

- ➔ PREGÃO ELETRÔNICO : Nº 034/2023 - HOMOLOGAÇÃO
- ➔ PREGÃO ELETRÔNICO : Nº 034/2023 - ATO CONVOCATÓRIO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇO
- ➔ PREGÃO ELETRÔNICO : Nº 034/2023 - ATO CONVOCATÓRIO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇO
- ➔ PREGÃO ELETRÔNICO : Nº 034/2023 - ATO CONVOCATÓRIO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇO
- ➔ PREGÃO ELETRÔNICO : Nº 034/2023 - ATO CONVOCATÓRIO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇO
- ➔ PREGÃO ELETRÔNICO : Nº 034/2023 - ATO CONVOCATÓRIO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇO
- ➔ PREGÃO ELETRÔNICO : Nº 034/2023 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 01/034/2023
- ➔ PREGÃO ELETRÔNICO : Nº 034/2023 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 02/034/2023
- ➔ PREGÃO ELETRÔNICO : Nº 034/2023 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 03/034/2023
- ➔ PREGÃO ELETRÔNICO : Nº 034/2023 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 04/034/2023
- ➔ PREGÃO ELETRÔNICO : Nº 034/2023 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 05/034/2023
- ➔ PREGÃO ELETRÔNICO : Nº 034/2023 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 06/034/2023

Assinado eletronicamente por: Izadora Feitosa Cardoso - CPF: ***.408.733-** em 05/12/2023 15:54:52 - IP com nº: 192.168.5.178
Autenticação em: www.limacampos.ma.gov.br/diariooficial.php?id=2627



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO E TRÂNSITO - LICITAÇÕES - CONVITE: Nº 003/2023**ADJUDICAÇÃO**

A Comissão Permanente de Licitação – CPL, da Prefeitura Municipal de Lima Campos, Estado do Maranhão, no uso de suas atribuições legais conferidas pelo artigo 1º da Portaria nº 001, exarada pelo Gabinete da Prefeita em 16 de outubro de 2023, considerando o inteiro teor dos autos do processo administrativo nº 000012767/2023, que deu origem a licitação na modalidade Convite nº 003/2023, objetivando a contratação de empresa para execução das obras de Construção de 01 (Uma) Ponte Mista em Concreto Armado e Aço na localidade Vale do Paraíso, na zona rural do município de Lima Campos/MA, de interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura, Urbanismo e Trânsito e considerando ainda, o resultado do julgamento do processo licitatório acima identificado, ADJUDICA o objeto supra à empresa: EMILENY O DA SILVA LTDA, com sede na Av. Rio Branco, 142, Bairro: Centro, CEP: 65.725-000, Pedreiras – MA, inscrita no CNPJ sob o nº 19.495.939/0001-00, pelo valor global de R\$ 323.414,26 (trezentos e vinte e três mil, quatrocentos e quatorze reais e vinte e seis centavos). Por fim, cumpre destacar que fica resguardado ao poder executivo municipal de Lima Campos-MA, representado pela Prefeita Municipal, o direito de revogar esta licitação por razões de interesse público, suficiente para justificar tal conduta, devendo anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocações de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado, conforme preceitua o artigo 49, da Lei Federal nº 8.666/93 e ulteriores alterações.

Lima Campos (MA), em 05 de dezembro de 2023.

Sra. Mércia de Sousa Silva

Presidente da Comissão Permanente de Licitação
Portaria nº 001, de 16 de outubro de 2023

Sra. Evanda Maria Mendes Santiago

Secretária da Comissão Permanente de Licitação
Portaria nº 001, de 16 de outubro de 2023

Sr. Gabriel de Freitas Silva

Membro da Comissão Permanente de Licitação
Portaria nº 001, de 16 de outubro de 2023

PMLC - MA CPL
Folha: 916
Rubrica: [assinatura]



À
Ilustríssima Senhora
DIRCE PRAZERES RODRIGUES
MD. Prefeita Municipal de Lima Campos-MA

RELATÓRIO

A Presidente da Comissão Permanente de Licitação - CPL da Prefeitura Municipal de Lima Campos, Estado do Maranhão, no uso de suas atribuições legais conferidas pelo Convite nº. 003/2023 e em cumprimento a legislação vigente, em especial às luzes da Lei nº. 8.666/93 e ulteriores alterações, vem mui respeitosamente apresentar a vossa senhoria o relatório referente à licitação abaixo identificada:

DA LICITAÇÃO:

- Processo administrativo nº. 000012767/2023
- Convite nº. 003/2023
- Objeto: Contratação de empresa para execução das obras de Construção de 01 (Uma) Ponte Mista em Concreto Armado e Aço na localidade Vale do Paraíso, na zona rural do município de Lima Campos/MA, de interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura, Urbanismo e Trânsito.

DA PUBLICAÇÃO DO AVISO DO RESUMO DO EDITAL:

O aviso da licitação (resumo do edital) foi publicado de acordo com o artigo 21 da Lei nº. 8.666/93 e ulteriores alterações, atendendo plenamente a legislação vigente, conforme segue:

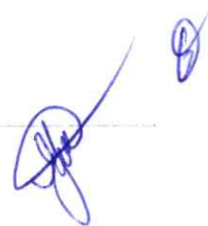
- Quadro de Avisos localizado no átrio desta Prefeitura;
- Diário Oficial do Município – DOM/PMLC; e
- Site Oficial da Prefeitura Municipal (www.limacampos.ma.gov.br).

DA(S) EMPRESA(S) LICITANTE(S) QUE ADQUIRIU(RAM) O EDITAL E ANEXOS:

Adquiriram o edital desta licitação as empresas devidamente identificadas nos termos de recebimento da cópia integral do edital e anexos, conforme documentos comprobatórios constantes nos autos deste processo.

DA REALIZAÇÃO DO PROCESSO LICITATÓRIO:

Às 09:00hs. (nove horas) de 06 de novembro de 2023 a Comissão Permanente de Licitação – CPL deu início aos trabalhos relativos ao certame.



DA(S) EMPRESA(S) LICITANTE(S) PARTICIPANTE(S):

No dia e horário marcados para realização da licitação, compareceram as empresas:

- EDIFICA CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ nº. (21.690.520/0001-43);
- EMILENY O DA SILVA LTDA, CNPJ nº. (19.495.939/0001-00); e
- MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ nº. (26.746.084/0001-09).

Estava(m) credenciada(s) no certame a(s) empresa(s) abaixo identificada(s):

- EDIFICA CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ nº. (21.690.520/0001-43), através do Sr. Francisco John Leno Damasceno dos Santos, portador da Cédula de Identidade nº 022268522002-6 SESP/MA e CPF nº 054.487.423-43;
- EMILENY O DA SILVA LTDA, CNPJ nº. (19.495.939/0001-00), através do Sr. Túlio Cássio de Sousa Rêgo, portador da Cédula de Identidade nº 013766672000-4 SESP/MA e CPF nº 030.109.253-28; e
- MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ nº. (26.746.084/0001-09), através do Sr. Marcos Vinícius Dutra Carvalho, portador da Cédula de Identidade nº 045858302012-7 SESP/MA e CPF nº 009.457.443-07.

Não estava(m) credenciada(s) no certame a(s) licitante(s) abaixo(s) identificada(s):

- Nada a registrar.

Em seguida, os envelopes contendo os documentos de habilitação foram abertos. A Comissão de Licitação decidiu suspender os trabalhos devido à necessidade de análise detalhada dos documentos de habilitação e encaminhamento dos autos ao Setor de Engenharia desta Administração Municipal, para emissão de Parecer Técnico ou documento equivalente no que atine à análise dos documentos de qualificação técnica apresentados pelas empresas participantes do certame. A continuação da licitação foi marcada para o dia 16/11/2023, às 09:00hs. (nove horas).

DA HABILITAÇÃO/INABILITAÇÃO DA(S) EMPRESA(S) LICITANTE(S):

Na data e horário previamente marcados para continuação da licitação (16/11/2023, às 09:00hs.), a Presidente da Comissão Permanente de Licitação retomou os trabalhos inerentes ao processo licitatório, registrando em Ata circunstanciada da sessão, a presença dos representantes das empresas:

- EDIFICA CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ nº. (21.690.520/0001-43);
- EMILENY O DA SILVA LTDA, CNPJ nº. (19.495.939/0001-00); e
- MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ nº. (26.746.084/0001-09).

Após apreciação e julgamento das documentações relativas à habilitação das licitantes e de acordo com as exigências editalícias a Comissão Permanente de Licitação deliberou:

- **HABILITAR** as empresas: EDIFICA CONSTRUÇÕES LTDA; EMILENY O DA SILVA LTDA; e MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA, por terem atendido às exigências de habilitação previstas no edital de licitação.

DO(S) RECURSO(S) ADMINISTRATIVO(S) CONTRA HABILITAÇÃO OU INABILITAÇÃO DA(S) LICITANTE(S):

Contra os atos praticados por esta Administração decorrentes da aplicação da Lei nº. 8.666/93 e posteriores alterações, as empresas participantes poderão interpor recurso administrativo devidamente previsto no artigo 109, inciso I, alínea "a", da lei acima mencionada.

Considerando a manifestação dos participantes do certame no sentido da desistência de interposição de recurso contra a fase de habilitação, a Comissão Permanente de Licitação decidiu seguir os trâmites, com a abertura dos envelopes contendo as propostas de preços, conforme previsto no edital.

DO JULGAMENTO DA(S) PROPOSTA(S) DE PREÇOS DA(S) EMPRESA(S) HABILITADA(S):

A licitação teve continuidade com a abertura dos envelopes e julgamento das propostas de preços das empresas habilitadas no certame, conforme preceitua o artigo 43, inciso III da Lei nº. 8.666/93 e alterações posteriores. Novamente a sessão foi suspensa para encaminhamento das propostas ao engenheiro desta Prefeitura Municipal para análise e emissão de Parecer Técnico.

Em 01/12/2023, às 09:00hs., foram retomados os trabalhos para apresentação do resultado do julgamento das propostas de preços. Após apreciação e julgamento das propostas de preços, à vista das exigências constantes no edital, a Comissão Permanente de Licitação deliberou:

- Classificar em 1º (primeiro) lugar/vencedora, a empresa EMILENY O DA SILVA LTDA, situada na Av. Rio Branco, 142, Bairro: Centro, CEP: 65.725-000, Pedreiras – MA, inscrita no CNPJ sob o nº 19.495.939/0001-00, com proposta no valor global de R\$ 323.414,26 (trezentos e vinte e três mil, quatrocentos e quatorze reais e vinte e seis centavos);

[assinatura]

- Classificar em 2º (segundo) lugar, a empresa MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 26.746.084/0001-09, com proposta no valor global de R\$ 325.012,93 (trezentos e vinte e cinco mil, doze reais e noventa e três centavos); e

- Classificar em 3º (terceiro) lugar, a empresa EDIFICA CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 21.690.520/0001-43, com proposta no valor global de R\$ 326.181,91 (trezentos e vinte e seis mil, cento e oitenta e um reais e noventa e um centavos).

DA DECLARAÇÃO DA(S) EMPRESA(S) VENCEDORA(S):

Após julgamento das propostas de preços das empresas habilitadas nesta licitação, observando-se a exigência contida no artigo 44 da Lei nº. 8.666/93 e alterações posteriores, bem como atendimento as condições estabelecidas no edital, o Presidente da Comissão Permanente de Licitação deliberou:

- Declarar a empresa vencedora desta licitação: EMILENY O DA SILVA LTDA, pelo valor global, conforme: R\$ 323.414,26 (trezentos e vinte e três mil, quatrocentos e quatorze reais e vinte e seis centavos).

DA ADJUDICAÇÃO:

Após desistência expressa de interposição de recurso administrativo referente à fase de julgamento das propostas, previsto no artigo 109, inciso I, alínea "b", da Lei nº. 8.666/93 e suas alterações, e constatado o atendimento integral das normas e condições estabelecidas no ato convocatório, ao qual a Administração Pública se acha estritamente vinculada, conforme preceitua o artigo 41 da Lei nº. 8.666/93 e alterações posteriores, bem como cumprimento aos demais dispositivos legais vigentes, o Presidente da Comissão Permanente de Licitação deliberou:

- Adjudicar o objeto licitado à empresa: EMILENY O DA SILVA LTDA, situada na Av. Rio Branco, 142, Bairro: Centro, CEP: 65.725-000, Pedreiras – MA, inscrita no CNPJ sob o nº 19.495.939/0001-00, com proposta no valor global de R\$ 323.414,26 (trezentos e vinte e três mil, quatrocentos e quatorze reais e vinte e seis centavos).

DA CLASSIFICAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E FINANCEIRA DOS RECURSOS:

As despesas decorrentes da presente licitação correrão por conta dos recursos específicos consignados no orçamento da Prefeitura Municipal de Lima Campos-MA, classificada conforme abaixo especificado:

[assinatura]

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO E TRÂNSITO:

UNI. ORÇAMENTÁRIA: 0801 – Sec. Mun. de Infraestrutura, Urbanismo e Trânsito
FUNÇÃO PROGRAMÁTICA: 15.451.0057
PROJ. ATIVIDADE: 1.033 – Construção de Pontes e Bueiros
ELEM. DE DESPESA: 4.4.90.51.00 – Obras e Instalações

- (X) Valor reforçado mediante abertura de crédito suplementar
() Valor não reforçado

Em caso de prorrogação contratual ou alteração/inclusão dos respectivos créditos orçamentários e/ou financeiros, as despesas decorrentes da presente licitação correrão por conta dos recursos específicos consignados no orçamento vigente, devidamente classificadas em termo de aditamento de contrato.

DAS CONSIDERAÇÕES FINAIS:

Diante do exposto, em observância ao disposto no artigo 43, inciso VI da Lei nº. 8.666/93 e ulteriores alterações, remetemos a vossa senhoria para apreciação e consequente homologação, os autos do processo licitatório em questão, depois de atendidas todas as disposições legais, mediante Parecer Jurídico solicitado por vossa senhoria à egrégia Procuradoria Geral deste município, conforme previsto pelo artigo 38, inciso VI da lei acima identificada.

Ressalta-se que, após a adjudicação do objeto a(s) empresa(s) vencedora(s) da licitação – ressalvado o direito de vossa senhoria revogar ou anular a mesma, conforme enfatizado no referido instrumento, finda-se a competência desta douta Comissão e do Presidente da Comissão Permanente de Licitação sobre os demais atos administrativos exarados por esta Administração Pública Municipal, conforme preceitua o Acórdão 1.673/2015-Plenário/TCU.

Sem mais para o momento, reiteramos nossos votos de elevada consideração.

Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Lima Campos, Estado do Maranhão, 05 de dezembro de 2023.

Sra. Mércia de Sousa Silva

Presidente da Comissão Permanente de Licitação
Portaria nº 001, de 16 de outubro de 2023

Sra. Evanda Maria Mendes Santiago

Secretária da Comissão Permanente de Licitação
Portaria nº 001, de 16 de outubro de 2023

Gabriel de Freitas Silva
Sr. Gabriel de Freitas Silva

Membro da Comissão Permanente de Licitação
Portaria nº 001, de 16 de outubro de 2023

Senhora Prefeita,

Em atendimento ao artigo 43, inciso VI da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações, estamos encaminhando a V. Ex., para apreciação e consequente homologação, os autos do Processo Administrativo nº 000012767/2023, que originou a licitação na modalidade Convite nº 003/2023, cujo a empresa EMILENY O DA SILVA LTDA, inscrita no CNPJ nº 19.495.939/0001-00 foi a vencedora, conforme Termo de Adjudicação, parte integrante deste processo.

Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Lima Campos,
Estado do Maranhão, 05 de dezembro de 2023.

Sra. Mércia de Sousa Silva

Presidente da Comissão Permanente de Licitação
Portaria nº 001, de 16 de outubro de 2023

Sra. Evanda Maria Mendes Santiago

Secretária da Comissão Permanente de Licitação
Portaria nº 001, de 16 de outubro de 2023

Sr. Gabriel de Freitas Silva

Membro da Comissão Permanente de Licitação
Portaria nº 001, de 16 de outubro de 2023

Exma. Sra.
Dirce Prazeres Rodrigues
MD. Prefeita Municipal
Nesta

Ao
Ilustríssimo Senhor
Jailson da Silva e Silva
MD. Procurador Geral do Município
Nesta

ASSUNTO: SOLICITAÇÃO DE PARECER JURÍDICO SOBRE LICITAÇÃO PÚBLICA.

Prezado senhor,

Pelo presente, encaminhamos a douta Procuradoria Geral deste Município, para apreciação e conseqüentemente emissão de parecer jurídico sobre a licitação na modalidade Convite nº 003/2023, originada do processo administrativo nº 000012767/2023, que teve como objeto a contratação de empresa para execução das obras de Construção de 01 (Uma) Ponte Mista em Concreto Armado e Aço na localidade Vale do Paraíso, na zona rural do município de Lima Campos/MA, de interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura, Urbanismo e Trânsito, conforme determina o artigo 38, inciso VI da Lei Federal nº 8.666 de 21 de junho de 1993 e alterações posteriores.

Agradecendo a atenção que este pleito demandará a vossa senhoria, renovo protestos de respeito e consideração.

Gabinete da Prefeita Municipal de Lima Campos, Estado do Maranhão, em 05 de dezembro de 2023.


Dirce Prazeles Rodrigues
Prefeita Municipal



PARECER JURÍDICO

DIREITO ADMINISTRATIVO. LICITAÇÃO. MODALIDADE CONVITE. TIPO MENOR PREÇO. REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL. CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE MISTA EM CONCRETO ARMADO E AÇO NA LOCALIDADE VALE DO PARAÍSO, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS/MA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO E TRÂNSITO. ANÁLISE DE PROCEDIMENTO LICITATÓRIO. ART. 38, VI, LEI Nº 8.666/93.

I. RELATÓRIO

O Gabinete da Prefeita, solicita a esta Procuradoria-Geral, análise e emissão de Parecer acerca do procedimento licitatório na modalidade Convite, tipo menor preço, que tem por objeto a contratação de empresa para execução das obras de Construção de 01 (Uma) Ponte Mista em Concreto Armado e Aço na localidade Vale do Paraíso, na zona rural do município de Lima Campos/MA, de interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura, Urbanismo e Trânsito.

Concluída a Sessão e publicado o resultado do Convite, o processo foi remetido a esta Procuradoria, para a análise dos aspectos jurídicos e emissão de Parecer Final, conforme preceitua o artigo 38, inciso VI, da Lei nº 8.666/93. Este Parecer, portanto, tem o escopo de assistir à Administração Municipal no controle interno da legalidade dos atos administrativos praticados no procedimento licitatório.

Antes, porém, é necessário frisar que, em momento anterior, esta Procuradoria Jurídica, em atendimento ao parágrafo único do artigo 38 da Lei nº 8.666/93, examinou e aprovou as minutas do Edital e Contrato, bem como considerou

Jailson da Silva e Silva
PROCURADOR GERAL DO MUNICÍPIO
OAB/MA nº 16379



regular o procedimento administrativo até aquela ocasião, nos exatos termos do Parecer Prévio constante dos autos.

II. CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES

De início, cumpre destacar o caráter estritamente jurídico do presente opinativo, nos termos do artigo 38, parágrafo único, da Lei nº 8.666/93, ou seja, a análise cinigir-se-á à adequação jurídico-formal do procedimento licitatório em apreço aos ditames da legislação correlata.

Assim, considerações de índole técnica, como a escolha de produtos, serviços, projetos, avaliação de preços, avaliação de quantitativos, justificativa da contratação, bem como quaisquer juízos de conveniência e oportunidade envolvidos na contratação, por consistirem no próprio mérito administrativo, são de inteira e exclusiva responsabilidade do órgão consulente e, mais de perto, dos setores técnicos que lhe prestaram auxílio, não cabendo a este departamento atuar em substituição às suas doudas atribuições

III. FASE EXTERNA DA LICITAÇÃO

Após a manifestação supracitada, a Comissão de Licitação deu início à fase externa do certame e providenciou a publicação do Edital, na forma da lei, convocando os interessados a apresentarem suas propostas. Salienta-se que entre a publicação e a abertura das propostas fora observado o prazo mínimo de 05 (cinco) dias úteis (art. 21, §2º, IV da Lei nº 8.666/93), observadas as determinações previstas no artigo 38, incisos I a XII da Lei nº 8.666/93, senão, vejamos:

"Art. 38. O procedimento da licitação será iniciado com a abertura de processo administrativo, devidamente autuado, protocolado e numerado, contendo a autorização respectiva, a indicação sucinta de seu objeto e do recurso próprio para a despesa, e ao qual serão juntados oportunamente:

I - edital ou convite e respectivos anexos, quando for o caso;

II - comprovante das publicações do edital resumido, na forma do art. 21 desta Lei, ou da entrega do convite;

Jailson da Silva e Silva
PROCURADOR GERAL DO MUNICÍPIO
OAB/MA nº 16379



- III - ato de designação da comissão de licitação, do leiloeiro administrativo ou oficial, ou do responsável pelo convite;
- IV - original das propostas e dos documentos que as instruírem;
- V - atas, relatórios e deliberações da Comissão Julgadora;
- VI - pareceres técnicos ou jurídicos emitidos sobre a licitação, dispensa ou inexigibilidade;
- VII - atos de adjudicação do objeto da licitação e da sua homologação;
- VIII - recursos eventualmente apresentados pelos licitantes e respectivas manifestações e decisões;
- IX - despacho de anulação ou de revogação da licitação, quando for o caso, fundamentado circunstanciadamente;
- X - termo de contrato ou instrumento equivalente, conforme o caso;
- XI - outros comprovantes de publicações;
- XII - demais documentos relativos à licitação".

Nos autos do processo em análise, resta comprovado o cumprimento dos dispositivos legais supratranscritos.

IV. SESSÃO PÚBLICA

A Sessão Pública da licitação na modalidade Convite, deverá seguir as regras impostas pela Lei nº 8.666/93, em especial ao artigo 43, do referido diploma legal, que assim dispõe:

"Art. 43. A licitação será processada e julgada com observância dos seguintes procedimentos:

- I - abertura dos envelopes contendo a documentação relativa à habilitação dos concorrentes, e sua apreciação;
- II - devolução dos envelopes fechados aos concorrentes inabilitados, contendo as respectivas propostas, desde que não tenha havido recurso ou após sua denegação;

Jailson da Silva e Silva
PROCURADOR GERAL DO MUNICÍPIO
OAB/MA nº 16379



III - abertura dos envelopes contendo as propostas dos concorrentes habilitados, desde que transcorrido o prazo sem interposição de recurso, ou tenha havido desistência expressa, ou após o julgamento dos recursos interpostos;

IV - verificação da conformidade de cada proposta com os requisitos do edital e, conforme o caso, com os preços correntes no mercado ou fixados por órgão oficial competente, ou ainda com os constantes do sistema de registro de preços, os quais deverão ser devidamente registrados na ata de julgamento, promovendo-se a desclassificação das propostas desconformes ou incompatíveis;

V - julgamento e classificação das propostas de acordo com os critérios de avaliação constantes do edital;

VI - deliberação da autoridade competente quanto à homologação e adjudicação do objeto da licitação.

§ 1º A abertura dos envelopes contendo a documentação para habilitação e as propostas será realizada sempre em ato público previamente designado, do qual se lavrará ata circunstanciada, assinada pelos licitantes presentes e pela Comissão.

§ 2º Todos os documentos e propostas serão rubricados pelos licitantes presentes e pela Comissão.

§ 3º É facultada à Comissão ou autoridade superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar originariamente da proposta.

§ 4º O disposto neste artigo aplica-se à concorrência e, no que couber, ao concurso, ao leilão, à convite e ao convite, facultada, quanto a este último, a publicação na imprensa oficial.

§ 4º O disposto neste artigo aplica-se à concorrência e, no que couber, ao concurso, ao leilão, à convite e ao convite. (Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994)

§ 5º Ultrapassada a fase de habilitação dos concorrentes (incisos I e II) e abertas as propostas (inciso III), não cabe desclassificá-los por motivo relacionado com a habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento.



§ 6º Após a fase de habilitação, não cabe desistência de proposta, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pela Comissão”.

A seguir, passa-se ao cotejo entre estas exigências legais e a instrução dos autos, no intuito de verificar a regularidade jurídica do caso em exame, ou, se for o caso, aprontas as providências que ainda devem ser adotadas pela Administração.

No dia 06 (seis) de novembro de 2023 às 09h00min, horário designado para a abertura da Sessão Pública, visando a seleção de proposta mais vantajosa, foram iniciados os trabalhos, constatando-se a presença das empresas proponentes:

- a) **EDIFICA CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ nº. 21.690.520/0001-43;**
- b) **EMILENY O DA SILVA LTDA, inscrita no CNPJ nº. 19.495.939/0001-00; e**
- c) **MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA, inscrita no CNPJ nº. 26.746.084/0001-09.**

Conforme consta na Ata da Sessão Pública, foram analisadas as documentações de credenciamento das empresas participantes do certame, para então dar início à fase de análise dos documentos de habilitação.

Suplantada a fase de credenciamento, foram abertos os envelopes contendo os documentos de habilitação das empresas participantes do certame. A Sessão Pública foi suspensa para análise dos documentos com o auxílio do engenheiro civil pertencente ao quadro de profissionais desta Administração Municipal.

Em 16/11/2023, às 09:00hs (nove horas) a Comissão de Licitação deu continuidade à licitação apresentando aos participantes o resultado da análise das habilitações, onde as empresas participantes do certame foram habilitadas, conforme consta na Ata da referida Sessão Pública. Os documentos foram analisados de acordo com os critérios previstos no Edital de licitação. Considerando que houve desistência expressa de interposição de recurso por parte das licitantes, a Comissão de Licitação



decidiu pela continuidade dos trâmites legais com a abertura dos envelopes contendo as propostas de preços das licitantes. Consta na Ata da Sessão Pública em tela que a Comissão de Licitação decidiu suspender os trabalhos para análise detalhada das propostas com o auxílio do engenheiro civil desta municipalidade.

Em 01/12/2023, às 09:00 (nove horas) a Comissão de Licitação promoveu a continuação da licitação, apresentando o resultado do julgamento das propostas, onde foi constatado que as empresas EDIFICA CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ nº. 21.690.520/0001-43; EMILENY O DA SILVA LTDA, inscrita no CNPJ nº. 19.495.939/0001-00; e MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA, inscrita no CNPJ nº. 26.746.084/0001-09, apresentaram propostas em conformidade com o Edital, conforme consta na Ata da referida Sessão Pública.

Finalizada a fase de análise e classificação das propostas, constatou-se que as empresas atenderam aos requisitos do Edital. Isto posto, a empresa EMILENY O DA SILVA LTDA, inscrita no CNPJ nº. 19.495.939/0001-00 foi declarada a melhor classificada, e, por conseguinte, vencedora da licitação, por ter apresentado a proposta mais vantajosa para a Administração Municipal.

Todos os atos praticados nos dias das Sessões Públicas da licitação foram lavrados em Atas circunstanciadas, obedecendo ainda aos princípios constitucionais da legalidade, moralidade e publicidade.

V. CONCLUSÃO

Após análise completa do Convite 003/2023, verifica-se que o procedimento licitatório cumpriu todas as etapas da fase externa previstas na Lei nº 8.666/93 e suas alterações.

Diante do exposto, considerando que houve desistência expressa de recurso, não tendo sido constatado qualquer vício, e ainda, o procedimento licitatório foi realizado na modalidade Convite, dando transparência, lisura, legalidade, moralidade e probidade ao processo, poderá a Autoridade competente Homologar o certame com o atendimento de todas as normas editalícias, determinando a contratação do(s) vencedor(es), observados os prazos legais.



Destarte, a presente licitação preenche os requisitos exigidos pela Lei nº 8.666/93, bem como suas alterações posteriores, dando condição satisfatória à Homologação da(s) proposta(s) vencedora(s), isso se conveniente à Administração Municipal.

É como opino, ressalvado o juízo de mérito da Administração e os aspectos técnicos, econômicos e financeiros, que escapam à análise jurídica desta Procuradoria.

Este Parecer contém 07 (sete) laudas, todas rubricadas pelo signatário.

Encaminhem-se os autos ao Gabinete da Prefeita para conhecimento e adoção das providências cabíveis. Ressalto que a autoridade administrativa deverá zelar pela correta condução do processo licitatório submetido a exame, sendo de sua inteira responsabilidade a observância às normas legais de regência.

Lima Campos (MA), 05 de dezembro de 2023.

Jailson da Silva e Silva
PROCURADOR GERAL DO MUNICÍPIO
Jailson da Silva e Silva
Procurador Geral
OAB/MA nº 16379

Decreto nº. 013, de 01 de janeiro de 2021

HOMOLOGAÇÃO

O **MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS – MA**, através da PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS, situada na Av. JK, s/nº, Centro, CEP: 65.728-000, Lima Campos - MA, inscrita no CNPJ sob o nº 06.933.519/0001-09, neste ato representado pela prefeita municipal, Sra. DIRCE PRAZERES RODRIGUES, portadora da Cédula de Identidade nº 073695132021-4 SESP/MA e do CPF nº 158.776.393-15, no uso de suas atribuições legais, com base nas informações constantes na adjudicação da licitação na modalidade Convite nº 003/2023, que tem por objeto a contratação de empresa para execução das obras de Construção de 01 (Uma) Ponte Mista em Concreto Armado e Aço na localidade Vale do Paraíso, na zona rural do município de Lima Campos/MA, de interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura, Urbanismo e Trânsito, devidamente aprovada por parecer jurídico juntado aos autos do processo e de acordo com o que dispõe o artigo 43, inciso VI da Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, resolve **HOMOLOGAR** o objeto acima identificado à licitante: EMILENY O DA SILVA LTDA, situada na Av. Rio Branco, 142, Bairro: Centro, CEP: 65.725-000, Pedreiras – MA, inscrita no CNPJ sob o nº 19.495.939/0001-00, no valor global de R\$ 323.414,26 (trezentos e vinte e três mil, quatrocentos e quatorze reais e vinte e seis centavos).

Dê-se ciência e publique-se na imprensa oficial – art. 6º, XIII da Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores – e sítio deste poder executivo (www.limacampos.ma.gov.br), para que surta seus legais e efeitos jurídicos.

Gabinete da Prefeita Municipal de Lima Campos, Estado do Maranhão, em 06 de dezembro de 2023.


Dirce Prazeres Rodrigues
Prefeita Municipal