



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE /PI
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO (CPL)

Ref. Tomada de Preços Nº. 001/2020
Abertura: 28/02/2020 às 09:00 Horas

PROPOSTA

TÉCNICA


ANDROS CONSTRUÇÃO EIRELI – EPP
CNPJ: 25.213.162/0001-39 INSC. ESTADUAL: 19.580.539-9
RUA SANTO ANTONIO, 141 BAIRRO: URBANO
CEP: 64.390-000 MUNICÍPIO: DEMERVAL LOBÃO

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE /PI
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO (CPL)

Ref. Tomada de Preços Nº. 001/2020
Abertura: 28/02/2020 às 09:00 Horas

PROPOSTA

- ARQUIVO ELETRONICO (CD) DA PLANILHA ORÇAMENTARIA
- PLANILHA ORÇAMENTARIA
- CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO
- COMPOSIÇÃO BDI
- COMPOSIÇÃO LEIS SOCIAIS
- COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIO
- DECLARAÇÃO DA DISPONIBILIDADE DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS
- RELAÇÃO EXPLICITA DAS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS



Demerval Lobão (PI), 28 de fevereiro de 2020

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE /PI
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO (CPL)

Ref. Tomada de Preços Nº. 001/2020
Abertura: 28/02/2020 às 09:00 Horas

Prezado (s) Senhor (es),

Vimos através desta apresentar a nossa proposta para execução das obras e serviços de **PAVIMENTAÇÃO DE VIA PÚBLICA EM PARALELEPÍPEDO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMARANTE-PI, COM RECURSOS PRÓPRIOS/CONVÊNIO (CODEVASF - SICONV Nº 847796/2017)**, conforme planilha anexa.

Valor total do orçamento: R\$ 192.897,88 (Cento e noventa e dois mil, oitocentos e noventa e sete reais e oitenta e oito centavos). Incluso todas e quaisquer despesas tais como tributos, fretes, seguros e demais despesas que incidam ou venham a incidir, direta ou indiretamente na execução da obra objeto do edital.

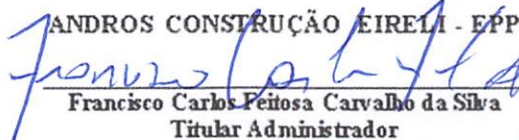
Prazo de Execução da Obra: 90 (noventa) dias, contado do recebimento da ordem de serviço.

Condições de Pagamento: Conforme Cronograma Físico-financeiro (anexo).

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias, contado da abertura da proposta.

Conta Bancária: CEF Ag. 1607 Operação 03 C/C nº 3400-0
Banco do Brasil Ag. 3507-6 C/C nº 68394-9

Atenciosamente


ANDROS CONSTRUÇÃO EIRELI - EPP
Francisco Carlos Feitosa Carvalho da Silva
Titular Administrador



OBRA : PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS
 LOCAL: ZONA RURAL - AMARANTE (PI)
 TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020 - CONVÊNIO Nº 847796/2017
 DATA: 28/02/2020

QUADRO RESUMO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	EXTENSÃO (m)	LARGURA DA RUA(m)	ÁREA DA RUA (m ²)	VALOR (R\$)
1.0	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS				
1.1	Serviços Preliminares				
1.1.1	Placa de obra				1.791,91
1.1.2	Administração local				5.299,05
1.2	Pavimentação				
1.2.1	Rua Projetada A	127,12	5,00	635,60	32.047,60
1.2.2	Rua Projetada B	270,99	5,00	1.354,95	68.914,83
1.2.2.1	Uma Cabeça de Rua (3,00 x 5,00)	3,00	5,00	15,00	
1.2.3	Rua Projetada C	333,90	5,00	1.669,50	84.844,49
1.2.3.1	Uma Cabeça de Rua (3,00 x 5,00)	3,00	5,00	15,00	
TOTAL GERAL				3.690,05	192.897,88

ANDROS CONSTRUÇÃO EIRELI - EPP

Francisco Carlos Feitosa Carvalho da Silva
 Francisco Carlos Feitosa Carvalho da Silva
 Titular Administrador

Ulisses Gomes de Albuquerque
 ULISSES GOMES DE ALBUQUERQUE
 Eng. Civil - CREA Nº 1915144760



OBRA : PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS
LOCAL: ZONA RURAL - AMARANTE (PI)
TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020 - CONVÊNIO Nº 847796/2017
DATA: 28/02/2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Serviços	Und	Quant.	Preços		
				Unit	Total	Total RS
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					7.090,96
1.1	Placa de obra	M²	6,48	276,53	1.791,91	
1.2	Administração local	MÊS	3,00	1.766,35	5.299,05	
TOTAL GERAL (R\$)						7.090,96

Rua Projetada A COMP (m) = 127,12 L.rua (m) = 5,00 L.pav (m) = 5,00

Item	Serviços	Und	Quant.	Preços		
				Unit	Total	Total RS
1.0	TERRAPLENAGEM					247,88
1.1	Rua Projetada A					
1.1.1	Regularização mecânica do subleito	M2	635,60	0,39	247,88	
2.0	PAVIMENTAÇÃO					23.777,80
2.1	Rua Projetada A					
2.1.1	Pavimentação em Paralelepípedo	M2	635,60	37,01	23.523,56	
2.1.2	Compactação mecânica do revestimento	M2	635,60	0,40	254,24	
3.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					7.155,02
3.1	Rua Projetada A					
3.1.1	Fornecimento e assentamento de Meio-fio Pré moldado	M	254,24	27,60	7.017,02	
3.1.2	Fornecimento e assentamento de Meio-fio Pré moldado de contenção	M	5,00	27,60	138,00	
3.1.2	Fornecimento e assentamento de Meio-fio Pré moldado de contenção	M	-	27,60	-	
4.0	TRANSPORTE					866,90
4.1	Transporte comercial com caminhão carroceria 9 t, rodovia pavimentada	TXKM	824,97	0,65	536,23	
4.2	Transporte comercial com caminhão carroceria 9 t, rodovia com revestimento primário	TXKM	429,44	0,77	330,67	
TOTAL GERAL (R\$)						32.047,60

ANDROS CONSTRUÇÃO EIRELI - EPP
Francisco Carlos Feitosa Carvalho da Silva
Francisco Carlos Feitosa Carvalho da Silva
Titular Administrador

Ulisses Gomes de Albuquerque
ULISSES GOMES DE ALBUQUERQUE
Eng. Civil - CREA Nº 1915144760

[Handwritten signatures and initials]



OBRA : PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS
 LOCAL: ZONA RURAL - AMARANTE (PI)
 TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020 - CONVÊNIO Nº 847796/2017
 DATA: 28/02/2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Rua Projetada B		COMP (m) = 270,99	L.rua (m) = 5,00	L.pav (m) = 5,00	Preços		
Item	Serviços	Und	Quant.	Unit	Total	Total R\$	
1.0	TERRAPLENAGEM						534,28
1.1	Rua Projetada B						
1.1.1	Regularização mecânica do subleito	M2	1.354,95	0,39	528,43		
1.2	Uma Cabeça de Rua (3,00 x 5,00)						
1.2.1	Regularização mecânica do subleito	M2	15,00	0,39	5,85		
2.0	PAVIMENTAÇÃO						51.249,83
2.1	Rua Projetada B						
2.1.1	Pavimentação em Paralelepípedo	M2	1.354,95	37,01	50.146,70		
2.1.2	Compactação mecânica do revestimento	M2	1.354,95	0,40	541,98		
2.2	Uma Cabeça de Rua (3,00 x 5,00)						
2.2.1	Pavimentação em Paralelepípedo	M2	15,00	37,01	555,15		
2.2.2	Compactação mecânica do revestimento	M2	15,00	0,40	6,00		
3.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						15.262,25
3.1	Rua Projetada B						
3.1.1	Fornecimento e assentamento de Meio-fio Pré moldado	M	536,98	27,60	14.820,65		
3.1.2	Fornecimento e assentamento de Meio-fio Pré moldado de contenção	M	5,00	27,60	138,00		
3.2	Uma Cabeça de Rua (3,00 x 5,00)						
3.2.1	Fornecimento e assentamento de Meio-fio Pré moldado	M	6,00	27,60	165,60		
3.2.2	Fornecimento e assentamento de Meio-fio Pré moldado de contenção	M	5,00	27,60	138,00		
4.0	TRANSPORTE						1.868,47
4.1	Transporte comercial com caminhão carroceria 9 t, rodovia pavimentada	TXKM	1.778,11	0,65	1.155,77		
4.2	Transporte comercial com caminhão carroceria 9 t, rodovia com revestimento primário	TXKM	925,59	0,77	712,70		
TOTAL GERAL (R\$)							68.914,83

ANDROS CONSTRUÇÃO EIRELI - EPP
Francisco Carlos Feitosa Carvalho da Silva
 Francisco Carlos Feitosa Carvalho da Silva
 Titular Administrador

Ulisses Gomes de Albuquerque
 ULISSES GOMES DE ALBUQUERQUE
 Eng. Civil - CREA Nº 1915144760

[Handwritten signatures and initials]



OBRA : PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS
LOCAL: ZONA RURAL - AMARANTE (PI)
TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020 - CONVÊNIO Nº 847796/2017
DATA: 28/02/2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Rua Projetada C		COMP (m) = 333,90	L.rua (m) = 5,00	L.pav (m) = 5,00	Preços		
Item	Serviços	Und	Quant.	Unit	Total	Total RS	
1.0	TERRAPLENAGEM					656,96	
1.1	Rua Projetada C						
1.1.1	Regularização mecânica do subleito	M2	1.669,50	0,39	651,11		
1.2	Uma Cabeça de Rua (3,00 x 5,00)						
1.2.1	Regularização mecânica do subleito	M2	15,00	0,39	5,85		
2.0	PAVIMENTAÇÃO					63.017,15	
2.1	Rua Projetada C						
2.1.1	Pavimentação em Paralelepípedo	M2	1.669,50	37,01	61.788,20		
2.1.2	Compactação mecânica do revestimento	M2	1.669,50	0,40	667,80		
2.2	Uma Cabeça de Rua (3,00 x 5,00)						
2.2.1	Pavimentação em Paralelepípedo	M2	15,00	37,01	555,15		
2.2.2	Compactação mecânica do revestimento	M2	15,00	0,40	6,00		
3.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					18.872,88	
3.1	Rua Projetada C						
3.1.1	Fornecimento e assentamento de Meio-fio Pré moldado	M	662,80	27,60	18.293,28		
3.1.2	Fornecimento e assentamento de Meio-fio Pré moldado de contenção	M	10,00	27,60	276,00		
3.2	Uma Cabeça de Rua (3,00 x 5,00)						
3.2.1	Fornecimento e assentamento de Meio-fio Pré moldado	M	6,00	27,60	165,60		
3.2.2	Fornecimento e assentamento de Meio-fio Pré moldado de contenção	M	5,00	27,60	138,00		
4.0	TRANSPORTE					2.297,50	
4.1	Transporte comercial com caminhão carroceria 9 t, rodovia pavimentada	TXKM	2.186,38	0,65	1.421,15		
4.2	Transporte comercial com caminhão carroceria 9 t, rodovia com revestimento primário	TXKM	1.138,12	0,77	876,35		
TOTAL GERAL (R\$)						84.844,49	

ANDROS CONSTRUÇÃO EIRELI - EPP
Francisco Carlos Feitosa Carvalho da Silva
Francisco Carlos Feitosa Carvalho da Silva
Titular Administrador

Ulisses Gomes de Albuquerque
ULISSES GOMES DE ALBUQUERQUE
Eng. Civil - CREA Nº 1915144760

[Handwritten signatures and initials]



OBRA : PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS
LOCAL: ZONA RURAL - AMARANTE (PI)
TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020 - CONVÊNIO Nº 847796/2017
DATA: 28/02/2020

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL		PERÍODO (MESES)					
				1		2		3	
		R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1.0	ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO	-	-	-	-	-	-	-	-
2.0	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS								
2.1	Serviços Preliminares								
2.1.2	Placa de obra	1.791,91	0,93	1.791,91	100,00	-	-	-	-
2.1.1	Administração local	5.299,05	2,75	1.766,17	33,33	1.766,17	33,33	1.766,71	33,34
2.2	Pavimentação								
2.2.1	Rua Projetada A	32.047,60	16,61	30.397,15	94,85	1.650,45	5,15	-	-
2.2.2	Rua Projetada B	68.914,83	35,73	-	-	68.914,83	100,00	-	-
2.2.3	Rua Projetada C	84.844,49	43,98	-	-	7.169,36	8,45	77.675,13	91,55
TOTAL SIMPLES (%)					17,60		41,21		41,19
ACUMULADO (%)			100,00		17,60		58,81		100,00
SIMPLES (R\$)				33.955,23		79.500,81		79.441,84	
ACUMULADO (R\$)		192.897,88		33.955,23		113.456,04		192.897,88	

ANDROS CONSTRUÇÃO EIRELI - EPP
Francisco Carlos Feitosa Carvalho da Silva
Francisco Carlos Feitosa Carvalho da Silva
Titular Administrador

Ulisses Gomes de Albuquerque
ULISSES GOMES DE ALBUQUERQUE
Eng. Civil - CREA Nº 1915144760

Handwritten signature and initials



OBRA : PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS
 LOCAL: ZONA RURAL - AMARANTE (PI)
 TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020 - CONVÊNIO Nº 847796/2017
 DATA: 28/02/2020

CÁLCULO DO BDI - BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO DE VENDA (%)	CUSTO DIRETO (%)
1.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (A)		4,01%
2.0	SEGURO, GARANTIA (SG)		0,63%
3.0	IMPOSTOS E TAXAS (I)	9,51%	
	COFINS	3,00%	
	PIS	0,65%	
	ISS	1,36%	
	CPRB	4,50%	
4.0	TAXA DE RISCO (R)		0,83%
5.0	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)		1,04%
6.0	LUCRO (L)		7,45%
BDI (%)			26,54%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

ANDROS CONSTRUÇÃO EIRELI - EPP

Francisco Carlos Feitosa Carvalho da Silva
 Francisco Carlos Feitosa Carvalho da Silva
 Titular Administrador

Ulisses Gomes de Albuquerque
 ULISSES GOMES DE ALBUQUERQUE
 Eng. Civil - CREA Nº 1915144760



OBRA : PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS
 LOCAL: ZONA RURAL - AMARANTE (PI)
 TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020 - CONVÊNIO Nº 847796/2017
 DATA: 28/02/2020

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA - COM DESONERAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES NO TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%	16,80%
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,82%	0,00%
B2	FERIADOS	3,95%	0,00%
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,89%	0,69%
B4	13º SALÁRIO	10,74%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,16%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,08%	6,26%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	43,57%	16,02%
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,95%	3,84%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,12%	0,09%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	5,00%	3,88%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,79%	3,72%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,42%	0,32%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE	15,28%	11,85%
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,32%	2,69%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,42%	0,32%
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,74%	3,01%
TOTAL (A+B+C+D+E)		83,39%	47,68%

ANDROS CONSTRUÇÃO EIRELI - EPP
 Francisco Carlos Feitosa Carvalho da Silva
 Titular Administrador

ULISSES GOMES DE ALBUQUERQUE
 Eng. Civil - CREA Nº 1915144760

(Handwritten signatures and initials in blue ink)



OBRA : PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS
 LOCAL: ZONA RURAL - AMARANTE (PI)
 TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020 - CONVÊNIO Nº 847796/2017
 DATA: 28/02/2020

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

PLACA DE OBRA EM CHAPA ACO GALVANIZADO	M2	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	0,0100	206,33	2,06
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	16,36	16,36
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	12,88	25,76
PEÇA DE MADEIRA LEI *2,5 X 7,5* CM (1" 3"), NÃO APARELHADA. (P/TELHADO)	M	1,0000	3,36	3,36
PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	4,0000	4,00	16,00
PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *Nº 22*, *2,0 X 1,125* M	M2	1,0000	153,90	153,90
PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 30	KG	0,1100	9,94	1,09
Custo Direto Total				218,53
Taxa de BDI %	26,54			58,00
Total da Composição				276,53

CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	12,88	77,28
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,4900	20,00	9,80
BETONEIRA 320 L. DIESEL, POTENCIA DE 5,5 HP, SEM CARREGADOR MECANICO (LOCAAO)	H	0,6500	1,58	1,03
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	150,0000	0,44	66,00
PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,9800	53,29	52,22
Custo Direto Total				206,33
Taxa de BDI %	26,54			54,76
Total da Composição				261,09

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
SERVENTE	H	1,0000	8,50	8,50
ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	1,77	1,77
TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	0,67	0,67
EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	0,35	0,35
SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	0,07	0,07
FERRAMENTAS - SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	0,38	0,38
EPI - SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	1,02	1,02
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	0,12	0,12
Custo Direto Total				12,88
Taxa de BDI %	26,54			3,42
Total da Composição				16,30

Francisco Carlos Feitosa Carvalho da Silva
 ANDROS CONSTRUÇÃO EIRELI - EPP
 Francisco Carlos Feitosa Carvalho da Silva
 Titular Administrador

Ulisses Gomes de Albuquerque
 ULISSES GOMES DE ALBUQUERQUE
 Eng. Civil - CREA Nº 1915144760

[Handwritten signatures in blue ink]



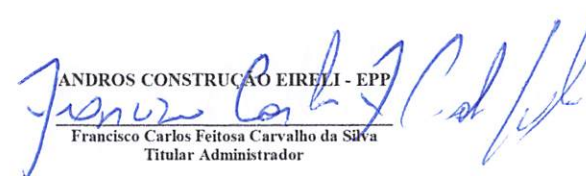
OBRA : PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS
LOCAL: ZONA RURAL - AMARANTE (PI)
TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020 - CONVÊNIO Nº 847796/2017
DATA: 28/02/2020

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
SERVENTE	H	0,0146	8,50	0,12
Custo Direto Total				0,12
Taxa de BDI %	26,54			0,03
Total da Composição				0,15

CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,0000	11,99	11,99
ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	1,77	1,77
TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	0,67	0,67
EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	0,35	0,35
SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	0,07	0,07
FERRAMENTAS - CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	0,34	0,34
EPI - CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	1,08	1,08
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	0,09	0,09
Custo Direto Total				16,36
Taxa de BDI %	26,54			4,34
Total da Composição				20,70

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,0079	11,99	0,09
Custo Direto Total				0,09
Taxa de BDI %	26,54			0,02
Total da Composição				0,11


ANDROS CONSTRUÇÃO EIRELI - EPP
Francisco Carlos Feitosa Carvalho da Silva
Titular Administrador


ULISSES GOMES DE ALBUQUERQUE
Eng. Civil - CREA Nº 1915144760

678



OBRA : PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS
LOCAL: ZONA RURAL - AMARANTE (PI)
TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020 - CONVÊNIO Nº 847796/2017
DATA: 28/02/2020

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
ENGENHEIRO CIVIL C/ ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,5000	82,81	621,08
ENCARREGADO GERAL C/ ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,0000	22,93	298,09
APONTADOR C/ ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,0000	15,68	203,84
TÉCNICO DE SEGURANÇA C/ ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,0000	20,99	272,87
Custo Direto Total				1.395,88
Taxa de BDI %	26,54			370,47
Total da Composição				1.766,35

ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	1,0000	80,98	80,98
EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	0,35	0,35
SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	0,07	0,07
FERRAMENTAS - ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	0,01	0,01
EPI - ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	0,57	0,57
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	0,83	0,83
Custo Direto Total				82,81
Taxa de BDI %	26,54			21,98
Total da Composição				104,79

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	0,0102	80,98	0,83
Custo Direto Total				0,83
Taxa de BDI %	26,54			0,22
Total da Composição				1,05


ANDROS CONSTRUÇÃO EIRELI - EPP
Francisco Carlos Feitosa Carvalho da Silva
Titular Administrador


ULISSES GOMES DE ALBUQUERQUE
Eng. Civil - CREA Nº 1915144760



OBRA : PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS
LOCAL: ZONA RURAL - AMARANTE (PI)
TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020 - CONVÊNIO Nº 847796/2017
DATA: 28/02/2020

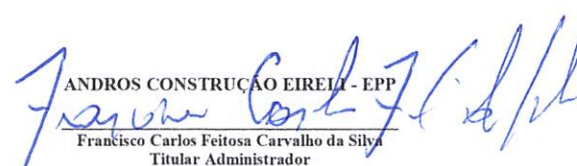
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	1,0000	18,77	18,77
ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	1,77	1,77
TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	0,67	0,67
EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	0,35	0,35
SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	0,07	0,07
FERRAMENTAS - ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	0,08	0,08
EPI - ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	0,95	0,95
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	0,27	0,27
Custo Direto Total				22,93
Taxa de BDI %	26,54			6,09
Total da Composição				29,02

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	0,0146	18,77	0,27
Custo Direto Total				0,27
Taxa de BDI %	26,54			0,07
Total da Composição				0,34

APONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
APONTADOR	H	1,0000	11,99	11,99
ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	1,77	1,77
TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	0,67	0,67
EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	0,35	0,35
SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	0,07	0,07
FERRAMENTAS - APONTADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	0,04	0,04
EPI - APONTADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	0,61	0,61
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	0,18	0,18
Custo Direto Total				15,68
Taxa de BDI %	26,54			4,16
Total da Composição				19,84

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
APONTADOR	H	0,0146	11,99	0,18
Custo Direto Total				0,18
Taxa de BDI %	26,54			0,05
Total da Composição				0,23


ANDROS CONSTRUÇÃO EIRELI - EPP
Francisco Carlos Feitosa Carvalho da Silva
Titular Administrador


ULISSES GOMES DE ALBUQUERQUE
Eng. Civil - CREA Nº 1915144760



686



OBRA : PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS
LOCAL: ZONA RURAL - AMARANTE (PI)
TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020 - CONVÊNIO Nº 847796/2017
DATA: 28/02/2020

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

TÉCNICO DE SEGURANÇA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
TÉCNICO DE SEGURANÇA	H	1,0000	17,38	17,38
ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	1,77	1,77
TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	0,67	0,67
EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	0,35	0,35
SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	0,07	0,07
FERRAMENTAS - TÉCNICO DE SEGURANÇA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	0,04	0,04
EPI - TÉCNICO DE SEGURANÇA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	0,61	0,61
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	0,10	0,10
Custo Direto Total				20,99
Taxa de BDI %	26,54			5,57
Total da Composição				26,56

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE SEGURANÇA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
TÉCNICO DE SEGURANÇA	H	0,0057	17,38	0,10
Custo Direto Total				0,10
Taxa de BDI %	26,54			0,03
Total da Composição				0,13

REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
MOTONIVELADORA ATÉ 130HP - ALUGUEL POR HORA	H	0,0027	115,00	0,31
Custo Direto Total				0,31
Taxa de BDI %	26,54			0,08
Total da Composição				0,39

ANDROS CONSTRUÇÃO EIRELI - EPP
Francisco Carlos Feitosa Carvalho da Silva
Titular Administrador

ULISSES GOMES DE ALBUQUERQUE
Eng. Civil - CREA Nº 1915144760



OBRA : PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS
 LOCAL: ZONA RURAL - AMARANTE (PI)
 TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020 - CONVÊNIO Nº 847796/2017
 DATA: 28/02/2020

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA CIMENTO E NO TRACO 1:3	M2	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	16,40	5,74
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	12,88	6,44
ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL	M3	0,0250	325,45	8,14
AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,1300	10,50	1,37
PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO OU BASÁLTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO	MIL	0,0420	180,00	7,56
Custo Direto Total				29,25
Taxa de BDI %	26,54			7,76
Total da Composição				37,01

CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
CALCETEIRO	H	1,0000	11,99	11,99
ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	1,77	1,77
TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	0,67	0,67
EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	0,35	0,35
SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	0,07	0,07
FERRAMENTAS - CALCETEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	0,50	0,50
EPI - CALCETEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	0,96	0,96
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	0,09	0,09
Custo Direto Total				16,40
Taxa de BDI %	26,54			4,35
Total da Composição				20,75

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
CALCETEIRO	H	0,0079	11,99	0,09
Custo Direto Total				0,09
Taxa de BDI %	26,54			0,02
Total da Composição				0,11

ANDROS CONSTRUÇÃO EIRELI - EPP

 Francisco Carlos Feitosa Carvalho da Silva
 Titular Administrador

ULISSES GOMES DE ALBUQUERQUE
 Eng. Civil - CREA Nº 1915144760



OBRA : PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS
 LOCAL: ZONA RURAL - AMARANTE (PI)
 TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020 - CONVÊNIO Nº 847796/2017
 DATA: 28/02/2020

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	M2	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0012	12,88	0,02
COMPACTADOR DE PLACA 7 A 10 HP 400 KG	H	0,0150	20,00	0,30
Custo Direto Total				0,32
Taxa de BDI %	26,54			0,08
Total da Composição				0,40

FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO	M	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940	16,49	6,50
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940	12,88	5,07
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL	M3	0,0020	325,45	0,65
MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (13X15X30X100)CM	UND	1,0500	9,00	9,45
AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,0070	20,00	0,14
Custo Direto Total				21,81
Taxa de BDI %	26,54			5,79
Total da Composição				27,60

ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL	M3	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,4000	12,88	108,19
AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	1,1500	20,00	23,00
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	441,5100	0,44	194,26
Custo Direto Total				325,45
Taxa de BDI %	26,54			86,37
Total da Composição				411,82

PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
PEDREIRO	H	1,0000	11,99	11,99
ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	1,77	1,77
TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	0,67	0,67
EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	0,35	0,35
SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	0,07	0,07
FERRAMENTAS - PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	0,50	0,50
EPI - PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	0,96	0,96
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	0,18	0,18
Custo Direto Total				16,49
Taxa de BDI %	26,54			4,38
Total da Composição				20,87

ANDROS CONSTRUÇÃO EIRELI - EPP
 Francisco Carlos Feitosa Carvalho da Silva
 Titular Administrador

ULISSES GOMES DE ALBUQUERQUE
 Eng. Civil - CREA Nº 1915144760

Handwritten signatures in blue ink, including a large signature that appears to be 'Francisco Carlos Feitosa Carvalho da Silva'.



OBRA : PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS
 LOCAL: ZONA RURAL - AMARANTE (PI)
 TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020 - CONVÊNIO Nº 847796/2017
 DATA: 28/02/2020

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
PEDREIRO	H	0,0146	11,99	0,18
Custo Direto Total				0,18
Taxa de BDI %	26,54			0,05
Total da Composição				0,23

TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0045	112,60	0,51
Custo Direto Total				0,51
Taxa de BDI %	26,54			0,14
Total da Composição				0,65

CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000	9,74	9,74
CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000	78,88	78,88
MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	16,29	16,29
CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000	5,19	5,19
CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000	2,07	2,07
CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,0000	0,43	0,43
Custo Direto Total				112,60
Taxa de BDI %	26,54			29,88
Total da Composição				142,48

ANDROS CONSTRUÇÃO EIRELI / EPP
 Francisco Carlos Feitosa Carvalho da Silva
 Titular Administrador

ULISSES GOMES DE ALBUQUERQUE
 Eng. Civil - CREA Nº 1915144760

Handwritten signatures in blue ink at the bottom of the page.

ANDROS CONSTRUÇÃO EIRELI - EPP
 CNPJ: 25.213.162/0001-39 INSC. ESTADUAL: 19.580.539-9
 RUA SANTO ANTONIO, 141 BAIRRO: URBANO
 CEP: 64.390-000 MUNICÍPIO: DEMERVAL LOBÃO

689



OBRA : PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS
 LOCAL: ZONA RURAL - AMARANTE (PI)
 TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020 - CONVÊNIO Nº 847796/2017
 DATA: 28/02/2020

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0001	10.192,30	0,66
CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0001	141.139,23	9,08
Custo Direto Total				9,74
Taxa de BDI %	26,54			2,58
Total da Composição				12,32

CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	25,0400	3,15	78,88
Custo Direto Total				78,88
Taxa de BDI %	26,54			20,93
Total da Composição				99,81

MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
MOTORISTA DE CAMINHAO	H	1,0000	12,72	12,72
ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	1,77	1,77
TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	0,67	0,67
EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	0,35	0,35
SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	0,07	0,07
FERRAMENTAS - MOTORISTA DE CAMINHAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	0,01	0,01
EPI - MOTORISTA DE CAMINHAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	0,66	0,66
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	0,04	0,04
Custo Direto Total				16,29
Taxa de BDI %	26,54			4,32
Total da Composição				20,61

ANDROS CONSTRUÇÃO EIRELI - EPP
 Francisco Carlos Feitosa Carvalho da Silva
 Titular Administrador

ULISSES GOMES DE ALBUQUERQUE
 Eng. Civil - CREA Nº 1915144760

(Handwritten signatures)

589



OBRA : PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS
LOCAL: ZONA RURAL - AMARANTE (PI)
TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020 - CONVÊNIO Nº 847796/2017
DATA: 28/02/2020

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,0035	12,72	0,04
Custo Direto Total				0,04
Taxa de BDI %	26,54			0,01
Total da Composição				0,05

CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000	10.192,30	0,35
CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000	141.139,23	4,84
Custo Direto Total				5,19
Taxa de BDI %	26,54			1,38
Total da Composição				6,57

CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	H	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000	10.192,30	0,14
CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000	141.139,23	1,93
Custo Direto Total				2,07
Taxa de BDI %	26,54			0,55
Total da Composição				2,62

ANDROS CONSTRUÇÃO EIRELI - EPP

Francisco Carlos Feitosa Carvalho da Silva
Titular Administrador

ULISSES GOMES DE ALBUQUERQUE
Eng. Civil - CREA Nº 1915144760



OBRA : PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS
LOCAL: ZONA RURAL - AMARANTE (PI)
TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020 - CONVÊNIO Nº 847796/2017
DATA: 28/02/2020

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

	H	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014				
CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000	10.192,30	0,03
CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000	141.139,23	0,40
Custo Direto Total				0,43
Taxa de BDI %	26,54			0,11
Total da Composição				0,54

	TXKM	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO				
CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0054	112,60	0,61
Custo Direto Total				0,61
Taxa de BDI %	26,54			0,16
Total da Composição				0,77

ANDROS CONSTRUÇÃO EIRELI - EPP

Francisco Carlos Feitosa Carvalho da Silva
Titular Administrador

ULISSES GOMES DE ALBUQUERQUE
Eng. Civil - CREA Nº 1915144760

ANDROS CONSTRUÇÃO EIRELI - EPP
CNPJ: 25.213.162/0001-39 INSC. ESTADUAL: 19.580.539-9
RUA SANTO ANTONIO, 141 BAIRRO: URBANO
CEP: 64.390-000 MUNICÍPIO: DEMERVAL LOBÃO



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE /PI
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO (CPL)

Ref. Tomada de Preços Nº. 001/2020
Abertura: 28/02/2020 às 09:00 Horas

DECLARAÇÃO DA DISPONIBILIDADE DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

Andros Construção EIRELI - EPP, inscrita no CNPJ nº 25.213.162 / 0001 - 39, com sede na Rua Santo Antonio nº 141, bairro Urbano em Demerval Lobão-PI, por intermédio de seu representante legal, Sr.(a) Francisco Carlos Feitosa Carvalho da Silva, portador(a) da Carteira de Identidade nº. 2.173.798 – SSP-PI e do CPF nº 672.368.123 – 15, DECLARA que colocaremos em disponibilidade para execução do objeto da presente Licitação, todas as máquinas e equipamentos necessários.

APARELHAMENTOS/EQUIPAMENTOS

Carro-de-mão; Enxada; Pá de bico; Vassourão; Betoneira 320 L; Chibancas; Picaretas; Forma p/meio-fio; Caminhão basculante; Carro de apoio; Mesa vibratória; Rolo compactador; Pá Carregadeira; Patrol; Retro escavadeira; Motoniveladora; etc...

Demerval Lobão (PI), 28 de fevereiro de 2020.

Atenciosamente,

ANDROS CONSTRUÇÃO EIRELI - EPP
Francisco Carlos Feitosa Carvalho da Silva
Francisco Carlos Feitosa Carvalho da Silva
Titular Administrador

ANDROS CONSTRUÇÃO EIRELI – EPP
CNPJ: 25.213.162/0001-39 INSC. ESTADUAL: 19.580.539-9
RUA SANTO ANTONIO, 141 BAIRRO: URBANO
CEP: 64.390-000 MUNICÍPIO: DEMERVAL LOBÃO



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE /PI
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO (CPL)

Ref. Tomada de Preços Nº. 001/2020
Abertura: 28/02/2020 às 09:00 Horas

RELAÇÃO EXPLICITA DAS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS

Carro-de-mão; Enxada; Pá de bico; Vassourão; Betoneira 320 L; Chibancas; Picaretos; Forma p/meio-fio; Caminhão basculante; Carro de apoio; Mesa vibratória; Rolo compactador; Pá Carregadeira; Patrol; Retro escavadeira; Motoniveladora; etc...

Demerval Lobão (PI), 28 de fevereiro de 2020.

Atenciosamente,

ANDROS CONSTRUÇÃO EIRELI EPP
Francisco Carlos Feitosa Carvalho da Silva
Francisco Carlos Feitosa Carvalho da Silva
Titular Administrador

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the top right and several smaller ones below.]

A large, stylized handwritten signature in blue ink, oriented vertically.A circular handwritten signature in blue ink.A handwritten signature in blue ink, oriented vertically.A small, stylized handwritten signature in blue ink.