



CONSTRUTORA VC LTDA
CNPJ nº 35.634.600/0001-96
End.: Pass. Suely, Conj. Turmalina, 05, bairro do UNA; Belem-PA

OBRA: Contratação de Empresa para Realização das Obras de Recuperação de 42,35km de Estradas
Vicinais no Município de Ourém/PA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024 – PMO – CP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

	UND	QTD
Mobilização e Desmobilização de pessoal e equipamentos (UN)	UND	1,00000000
		1,00

1.2. 00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M (M2)

	A	L	QTD
PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*	L*A	4,00000000	6,00000000
			24,00
			24,00

1.3. COMP-71665932 Administração Local de Obra (Un)

	m	QTD
	1*m	1,00000000
		1,00

2.1. 5502985 Limpeza mecanizada da camada vegetal (m²)

	C	L	QTD
Limpeza mecanizada da camada vegetal	L*C	42.350,00000000	7,50000000
			317.625,00
			317.625,00

2.2. 5501882 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.400 a 1.600 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³ (m³)

	A	C	L	QTD
Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria	C*L*A	0,25000000	42.350,00000000	7,00000000
				74.112,50
				74.112,50

2.3. 100575 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

	C	L	QTD	QTD
	(L*C)*QTD	42.350,00000000	7,00000000	1,00000000
				296.450,00
				296.450,00

2.4. 5503041 Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário (m³)

	A	C	L	QTD
Compactação de aterros a 95% proctor	C*L*A	0,25000000	42.350,00000000	7,00000000
				74.112,50
				74.112,50

2.5. C-020016 ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO 1a CATEGORIA COM RETROESCAVADEIRA (M3)

	A	C	L	QTD	QTD
	(L*C*A)*QTD	0,50000000	42.350,00000000	1,00000000	2,00000000
					42.350,00
					42.350,00

2.6. 93592 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

	Km	M3	QTD
	Km*M3	3,00000000	74.112,50000000
			222.337,50
			222.337,50

Assinado de forma digital por VICENTE

VIEIRA COSTA:01583503323

Dados: 2024.06.27 11:33:42 -03'00'

VICENTE VIEIRA COSTA

RG nº 4452648 SSP/MA

CPF nº 015.835.033-23

Sócio adm.



CONSTRUTORA VC LTDA
CNPJ nº 35.634.600/0001-96
End.: Pass. Suely, Conj. Turmalina, 05, bairro da UNA; Belem-PA

OBRA:
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA
Processo Administrativo
Bancos utilizados:
BDI= 29,77%

Contratação de Empresa para Realização das Obras de Recuperação de 42,35km de Estradas Vicinais no Município de Ourém/PA
Nº 003/2024 – PMO – CP
Nº 2024.0605.001 - PMO
SEOP-05/2023 COM DES./ SICRO 2 - 11/2016 COM DES. / SICRO 04/2023

COMPOSIÇÕES - CPU

1.1. 000006 Mobilização e Desmobilização de pessoal e equipamentos U (UN)							
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
000006	Mobilização e Desmobilização de pessoal e equipamentos	SEDOP	UN	1,00000000	32.290,16	32.290,16	
					TOTAL Serviço:	32.290,16	
					VALOR:	32.290,16	
1.2. 00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M (M2)							
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	242,37	242,37	
					TOTAL Material:	242,37	
					VALOR:	242,37	
1.3. COMP-71665932 Administração Local de Obra (Un)							
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
90767	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	820,00000000	18,28	14.989,60	
100300	AUXILIAR DE ALMOXARIFE COM ENCARGOS	SINAPI	H	820,00000000	16,41	13.456,20	
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS	SINAPI	H	871,20000000	18,70	16.291,44	
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	434,00000000	89,30	38.756,20	
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	180,00000000	101,43	18.257,40	
90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	820,00000000	28,14	23.074,80	
100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	820,00000000	25,68	21.057,60	
88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	820,00000000	20,96	17.187,20	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	163.070,44	
					VALOR:	163.070,44	
2.1. 5502985 Limpeza mecanizada da camada vegetal (m²)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	251,6200	79,84	251,6200
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		251,62
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)			h	1,00000000	17,26	17,26	
					TOTAL MÃO DE OBRA:	17,26	
					Custo Horário da Execução:	268,8800	
					Produção da Equipe:	622,9500	
					Custo Unitário da Execução:	0,4316	
					Custo do FIC (0,0469):	0,0128	
					Custo Direto Total:	0,44440	
					VALOR:	0,44	
2.2. 5501882 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.400 a 1.600 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³ (m³)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	6,00000000	0,9400	0,0600	271,3600	75,22	1.557,5400
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	374,5200	175,20	374,5200
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	701,3300	269,97	701,3300
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		2.633,3900



CONSTRUTORA VC LTDA
 CNPJ nº 35.634.600/0001-96
 End.: Pass. Suely, Conj. Turmalina, 05, bairro do UNA; Belem-PA

OBRA:
 CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA
 Processo Administrativo
 Bancos utilizados:
 BDI= 29,77%

Contratação de Empresa para Realização das Obras de Recuperação de 42,35km de Estradas Vicinais no Município de Ourém/PA
 Nº 003/2024 – PMO – CP
 Nº 2024.0605.001 - PMO
 SEDOP-05/2023 COM DES./ SICRO 2 - 11/2016 COM DES. / SICRO 04/2023

COMPOSIÇÕES - CPU

MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)				h	1,00000000	17,26	17,26
							TOTAL MÃO DE OBRA: 17,26
							Custo Horário da Execução: 2.650,6500
							Produção da Equipe: 243,8200
							Custo Unitário da Execução: 10,8713
							Custo do FIC (0,0469): 0,5750
							Custo Direto Total: 11,44630
							VALOR: 11,44
2.3. 100575 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)							
Equipamento		Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014		SINAPI	CHI	0,00100000	83,91	0,08
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014		SINAPI	CHP	0,00010000	227,89	0,02
							TOTAL Equipamento Custo Horário: 0,10
Mão de Obra com Encargos Complementares			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)		SINAPI	H	0,00100000	17,26	0,01
							TOTAL Mão de Obra com Encargos 0,11000
							VALOR: 0,11
2.4. 5503041 Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário (m³)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000000	0,4100	0,5900	309,0400	74,52	170,6700
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,2400	0,7600	4,4000	3,07	3,3800
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,1300	0,8700	263,5400	110,56	130,4400
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	182,3800	75,25	182,3800
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,2400	0,7600	120,3000	36,67	56,7400
							TOTAL EQUIPAMENTOS: 543,6100
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)				h	1,00000000	17,26	17,26
							TOTAL MÃO DE OBRA: 17,26
							Custo Horário da Execução: 560,8700
							Produção da Equipe: 76,8900
							Custo Unitário da Execução: 7,2944
							Custo do FIC (0,0469): 0,3805
							Custo Direto Total: 7,6749000
							VALOR: 7,67
2.5. C-020016 ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO 1a CATEGORIA COM RETROESCAVADEIRA (M3)							
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-00999019	Escavação em Solo de 1ª Categoria Utilizando Retroescavadeira de Pneus incluso operador e custos operacionais e depreciações	Composições	M3	1,00000000	2,05	2,05	
							TOTAL Equipamento: 2,0500
							VALOR: 2,05
2.6. 93592 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)							



CONSTRUTORA VC LTDA
CNPJ nº 35.634.600/0001-96
End.: Pass. Suely, Conj. Turmalina, 05, bairro do UNA; Belem-PA

OBRA:
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA
Processo Administrativo
Bancos utilizados:
BDI= 29,77%

Contratação de Empresa para Realização das Obras de Recuperação de 42,35km de Estradas Vicinais no Município de Ourém/PA
Nº 003/2024 – PMO – CP
Nº 2024.0605.001 - PMO
SEDOP-05/2023 COM DES./ SICRO 2 - 11/2016 COM DES. / SICRO 04/2023

COMPOSIÇÕES - CPU

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00280000	67,00	0,18
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00650000	259,78	1,68
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,8600
					VALOR:	1,86

Assinado de forma digital por VICENTE VIEIRA COSTA:01583503323

Dados: 2024.06.27 11:17:58 -03'00'

VICENTE VIEIRA COSTA
RG nº 4452648 SSP/MA
CPF nº 015.835.033-23
Sócio adm.



CONSTRUTORA VC LTDA
CNPJ nº 35.634.600/0001-96

End.: Pass. Suely, Conj. Turmalina, 05, bairro do UNA; Belem-PA

Contratação de Empresa para Realização das Obras de Recuperação de
 42,35km de Estradas Vicinais no Município de Ourém/PA
 Nº 003/2024 – PMO – CP
 Nº 2024.0605.001 - PMO
 SEDOP-05/2023 COM DES./ SICRO 2 - 11/2016 COM DES. / SICRO 04/2023 COM
 DES. / SINAPI 07/2023 COM DES.

OBRA:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA
 Processo Administrativo

Bancos utilizados:

BDI= 29,77%

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MÃO DE
 OBRA

90767 APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						1
Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO-R\$	TOTAL
00043482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,67	0,67
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,02	1,02
00043458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
					TOTAL Encargos Complementares:	1,80
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006122	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,13	16,13
					TOTAL Mão de Obra:	16,13
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95393	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
					TOTAL Serviço:	0,35
					VALOR:	18,28
100300 AUXILIAR DE ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						2
Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,67	0,67
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,02	1,02
00043458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
					TOTAL Encargos Complementares:	1,80
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034392	AUXILIAR DE ALMOXARIFE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,54	14,54
					TOTAL Mão de Obra:	14,54
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100290	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
					TOTAL Serviço:	0,07
					VALOR:	16,41
89877 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014 (CHI)						7
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,74	21,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	21,74
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	34,23	34,23
89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,88	4,88
89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	6,15	6,15
					TOTAL Serviço:	45,26
					VALOR:	67,00



CONSTRUTORA VC LTDA
CNPJ nº 35.634.600/0001-96

End.: Pass. Suely, Conj. Turmalina, 05, bairro do UNA; Belem-PA

OBRA:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA
 Processo Administrativo

Bancos utilizados:

BDI= 29,77%

Contratação de Empresa para Realização das Obras de Recuperação de
 42,35km de Estradas Vicinais no Município de Ourém/PA
 Nº 003/2024 – PMO – CP
 Nº 2024.0605.001 - PMO
 SEDOP-05/2023 COM DES./ SICRO 2 - 11/2016 COM DES. / SICRO 04/2023 COM
 DES. / SINAPI 07/2023 COM DES.

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MÃO DE
 OBRA

89876 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,74	21,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	21,74
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	34,23	34,23
89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,88	4,88
89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	6,15	6,15
89873	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	58,70	58,70
89874	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	134,08	134,08
					TOTAL Serviço:	238,04
					VALOR:	259,78
89870 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00003419	653.882,87	22,35
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00006030	197.160,09	11,88
					TOTAL Equipamento:	34,23

7



CONSTRUTORA VC LTDA
CNPJ nº 35.634.600/0001-96

End.: Pass. Suely, Conj. Turmalina, 05, bairro do UNA, Belem-PA

Contratação de Empresa para Realização das Obras de Recuperação de
42,35km de Estradas Vicinais no Município de Ourém/PA
Nº 003/2024 – PMO – CP
Nº 2024.0605.001 - PMO
SEDOP-05/2023 COM DES./ SICRO 2 - 11/2016 COM DES. / SICRO 04/2023 COM
DES. / SINAPI 07/2023 COM DES.

OBRA:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA
Processo Administrativo

Bancos utilizados:

BDI= 29,77%

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MÃO DE
OBRA

						VALOR:	34,23
89872 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014 (H)							
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00037762 CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,0000570	653.882,87	3,72		
00037743 SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,0000590	197.160,09	1,16		
TOTAL Equipamento:					4,88		
VALOR:					4,88		
89871 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014 (H)							
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00037762 CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00000720	653.882,87	4,70		
00037743 SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00000740	197.160,09	1,45		
TOTAL Equipamento:					6,15		
VALOR:					6,15		
89873 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014 (H)							
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00037762 CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00006420	653.882,87	41,97		
00037743 SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00008490	197.160,09	16,73		
TOTAL Equipamento:					58,70		
VALOR:					58,70		
89874 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014 (H)							
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	29,47000000	4,55	134,08		
TOTAL Material:					134,08		
VALOR:					134,08		
95393 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00006122 APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	16,09	0,35		
TOTAL Mão de Obra:					0,35		
VALOR:					0,35		
100290 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00034392 AUXILIAR DE ALMOXARIFE (HORISTA)	SINAPI	H	0,00534000	14,50	0,07		
TOTAL Mão de Obra:					0,07		
VALOR:					0,07		
95401 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00004083 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	16,09	0,35		
TOTAL Mão de Obra:					0,35		
VALOR:					0,35		
95402 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		



CONSTRUTORA VC LTDA
CNPJ nº 35.634.600/0001-96

End.: Pass. Suely, Conj. Turmalina, 05, bairro do UNA; Belem-PA

OBRA:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA

Processo Administrativo

Bancos utilizados:

BDI= 29,77%

Contratação de Empresa para Realização das Obras de Recuperação de
42,35km de Estradas Vicinais no Município de Ourém/PA
Nº 003/2024 – PMO – CP
Nº 2024.0605.001 - PMO
SEDOP-05/2023 COM DES./ SICRO 2 - 11/2016 COM DES. / SICRO 04/2023 COM
DES. / SINAPI 07/2023 COM DES.

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MÃO DE
OBRA

00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	H	0,01549000	86,26	1,33	
						TOTAL Mão de Obra:	1,33
						VALOR:	1,33
95403 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	SINAPI	H	0,01549000	98,18	1,52	
						TOTAL Mão de Obra:	1,52
						VALOR:	1,52
95405 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004069	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	25,37	0,56	
						TOTAL Mão de Obra:	0,56
						VALOR:	0,56
95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,00534000	16,05	0,08	
						TOTAL Mão de Obra:	0,08
						VALOR:	0,08
95363 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	0,00872000	19,21	0,16	
						TOTAL Mão de Obra:	0,16
						VALOR:	0,16
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02225000	10,53	0,23	
						TOTAL Mão de Obra:	0,23
						VALOR:	0,23
100299 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040943	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	23,44	0,44	
						TOTAL Mão de Obra:	0,44
						VALOR:	0,44
95388 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00041776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	SINAPI	H	0,00534000	14,45	0,07	
						TOTAL Mão de Obra:	0,07
						VALOR:	0,07
90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)							
Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,05	1,05	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,02	1,02	
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06	
						TOTAL Encargos Complementares:	2,22
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,13	16,13	
						TOTAL Mão de Obra:	16,13

3



CONSTRUTORA VC LTDA
CNPJ nº 35.634.600/0001-96

End.: Pass. Suely, Conj. Turmalina, 05, bairro do UNA; Belem-PA

Contratação de Empresa para Realização das Obras de Recuperação de
 42,35km de Estradas Vicinais no Município de Ourém/PA
 Nº 003/2024 – PMO – CP
 Nº 2024.0605.001 - PMO
 SEDOP-05/2023 COM DES./ SICRO 2 - 11/2016 COM DES. / SICRO 04/2023 COM
 DES. / SINAPI 07/2023 COM DES.

OBRA:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA
 Processo Administrativo

Bancos utilizados:

BDI= 29,77%

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MÃO DE
 OBRA

88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	24,94	24,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos						24,94
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	49,98	49,98
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	8,99	8,99
TOTAL Serviço:						58,97
VALOR:						83,91
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	24,94	24,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos						24,94
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	49,98	49,98
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	8,99	8,99
5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	80,33	80,33
53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	63,65	63,65
TOTAL Serviço:						202,95
VALOR:						227,89
89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00004000	1.249.517,60	49,98
TOTAL Equipamento:						49,98
VALOR:						49,98
89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00000720	1.249.517,60	8,99
TOTAL Equipamento:						8,99
VALOR:						8,99
5779 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00006429	1.249.517,60	80,33
TOTAL Equipamento:						80,33
VALOR:						80,33
53849 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	13,99000000	4,55	63,65
TOTAL Material:						63,65
VALOR:						63,65
88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,85	2,85



CONSTRUTORA VC LTDA
CNPJ nº 35.634.600/0001-96

End.: Pass. Suely, Conj. Turmalina, 05, bairro do UNA; Belem-PA

OBRA:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA
Processo Administrativo

Bancos utilizados:

BDI= 29,77%

Contratação de Empresa para Realização das Obras de Recuperação de 42,35km de Estradas Vicinais no Município de Ourém/PA
Nº 003/2024 – PMO – CP
Nº 2024.0605.001 - PMO
SEDO-05/2023 COM DES./ SICRO 2 - 11/2016 COM DES. / SICRO 04/2023 COM DES. / SINAPI 07/2023 COM DES.

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MÃO DE OBRA

00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,73	0,73
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,02	1,02
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
					TOTAL Encargos Complementares:	5,57
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,09	16,09
					TOTAL Mão de Obra:	16,09
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
					TOTAL Serviço:	0,08
					VALOR:	21,74
88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,85	2,85
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,73	0,73
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,02	1,02
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
					TOTAL Encargos Complementares:	5,57
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	1,00000000	19,21	19,21
					TOTAL Mão de Obra:	19,21
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
					TOTAL Serviço:	0,16
					VALOR:	24,94
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,85	2,85
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,12	1,12
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,02	1,02
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,52	0,52
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
					TOTAL Encargos Complementares:	6,48
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	10,55	10,55
					TOTAL Mão de Obra:	10,55
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
					TOTAL Serviço:	0,23
					VALOR:	17,26

8

9



CONSTRUTORA VC LTDA
CNPJ nº 35.634.600/0001-96

End.: Pass. Suely, Conj. Turmalina, 05, bairro do UNA; Belem-PA

OBRA:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA
Processo Administrativo

Bancos utilizados:

BDI= 29,77%

Contratação de Empresa para Realização das Obras de Recuperação de
42,35km de Estradas Vicinais no Município de Ourém/PA
Nº 003/2024 – PMO – CP
Nº 2024.0605.001 - PMO
SEDOP-05/2023 COM DES./ SICRO 2 - 11/2016 COM DES. / SICRO 04/2023 COM
DES. / SINAPI 07/2023 COM DES.

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MÃO DE
OBRA

100309 TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,67	0,67
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,02	1,02
00043458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
					TOTAL Encargos Complementares:	1,80
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040943	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	23,44	23,44
					TOTAL Mão de Obra:	23,44
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100299	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
					TOTAL Serviço:	0,44
					VALOR:	25,68
88326 VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,85	2,85
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,12	1,12
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,02	1,02
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,52	0,52
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
					TOTAL Encargos Complementares:	6,48
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	SINAPI	H	1,00000000	14,41	14,41
					TOTAL Mão de Obra:	14,41
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95388	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
					TOTAL Serviço:	0,07
					VALOR:	20,96

Assinado de forma digital por VICENTE VIEIRA COSTA:01583503323

Dados: 2024.06.27 11:30:15 -03'00'

VICENTE VIEIRA COSTA
RG nº 4452648 SSP/MA
CPF nº 015.835.033-23
Sócio adm.