

ALTOS CONSTRUTORA LTDA

TRAV. FRANCISCO MARTINS OLIVEIRA S/N CENTRO CEP 68720-00 SANTARÉM NOVO - PA
 CNPJ: 35.042.289/0001-96, e-mail altosconstrutora@bol.com.br

NOME DA OBRA:	RECUPERAÇÃO DE 5.612,36 M DE ESTRADAS VICINAIS DANIFICADAS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA PONTA			Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais	DATA:
LOCAL DA OBRA:	VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA PONTA - PARÁ			TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - 07/2023 - Pará / SEM DEONERAÇÃO	23,53%	Não Desonerado: Horista: 117,34% Mensalista: 71,59%	24/10/23
CARTA CONVITE Nº 1/2023-0003							

VALOR TOTAL DA OBRA

R\$ 328.049,88

ORÇAMENTO SINTÉTICO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇO PRELIMINARES E LIMPEZA					103.636,68	31,59 %
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,00	376,33	464,89	2.789,32	0,85 %
1.2	CP - 01	Própria	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	UN	1,00	14.767,80	18.243,09	18.243,09	5,56 %
1.3	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	28.061,79	0,25	0,30	8.524,25	2,60%
1.4	CP-02	Própria	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UN D.	1,00	59.967,86	74.080,01	74.080,01	22,58%
2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - TERRAPLANAGEM					224.413,20	68,41 %
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	28.061,79	2,63	3,25	91.326,17	27,84 %
2.2	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³Xkm	5.420,98	2,80	3,45	18.728,88	5,71 %
2.3	CP - 03	Própria	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1ª. CATEGORIA	m²	28.061,79	0,64	0,79	22.295,14	6,80 %
2.4	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	5.612,36	12,06	14,90	83.622,14	25,49 %



[Handwritten signatures and initials]

ALTOS CONSTRUTORA LTDA

TRAV. FRANCISCO MARTINS OLIVEIRA S/N CENTRO CEP 68720-00 SANTARÉM NOVO - PA
CNPJ: 35.042.289/0001-96, e-mail altosconstrutora@bol.com.br

2.5	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA, AF_11/2019	m ²	28.061,79	0,16	0,19	5.468,31	1,67 %
2.6	73903/002	SINAPI	EXPURGO DE JAZIDA (MATERIAL VEGETAL, OU INSERVÍVEL, EXCETO LAMA)	m ³	863,44	2,79	3,44	2.972,56	0,91 %

Total sem BDI R\$ 265.556,77

Total do BDI R\$ 62.493,11

Total Geral R\$ 328.049,88

Bruna Bianca Lima Damasceno

ALTOS CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 35.042.289/0001 - 96

ALTOS CONSTRUTORA EIRELI

CNPJ: 35.042.289/0001-96

Bruna Bianca Lima Damasceno
Sócio Administrador
CPF 893 103.062-20

Mais

BB

R



ALTOS CONSTRUTORA LTDA

TRAV. FRANCISCO MARTINS OLIVEIRA S/N CENTRO CEP 68720-00 SANTARÉM NOVO - PA
 CNPJ: 35.042.289/0001-96, e-mail altosconstrutora@bol.com.br

NOME DA OBRA:	RECUPERAÇÃO DE 5.612,36 M DE ESTRADAS VICINAIS DANIFICADAS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA PONTA - PARÁ			Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais	DATA:
LOCAL DA OBRA:	VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA PONTA - PARÁ			TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - 09/2023 - Pará / SEM DESONERAÇÃO	23,53%	Não Desonerado: 117,34% Mensalista: 71,59%	24/10/23
CARTA CONVITE Nº 1/2023-0003							
VALOR TOTAL DA OBRA							

R\$ 328.049,88

ORÇAMENTO ANALÍTICO

		SERVIÇO PRELIMINARES E LIMPEZA				R\$	
1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1	74209/001	SINAPI PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	376,33	376,33
	88262	SINAPI CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,24	26,24
	88316	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	21,15	42,30
	94962	SINAPI CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	518,29	5,18
	00004417	SINAPI SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARA DUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	6,53	6,53
	00004491	SINAPI PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	10,87	43,48
	00004813	SINAPI PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXA-CAO)	Material	m²	1,0000000	250,00	250,00
	00005075	SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2,3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	23,58	2,59
				Valor do BDI =>	88,56	Valor com BDI =>	464,89
				Quant. =>	6,00	Preço Total =>	2.789,32
1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	
Composição	CP-01	Próprio Mobilização e Desmobilização de Pessoal, Maquinas e Equipamentos:	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	14.767,80	



[Handwritten signature]

[Handwritten signatures]

ALTOS CONSTRUTORA LTDA

TRAV. FRANCISCO MARTINS OLIVEIRA S/N CENTRO CEP 68720-00 SANTARÉM NOVO - PA
CNPJ: 35.042.289/0001-96, e-mail altosconstrutora@bol.com.br

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
93589 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	2,80	2,80
91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0090000	279,93	2,52
91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0039000	71,12	0,28
		Valor do BDI =>	0,66	Quant. =>	Valor com BDI =>	3,45
				5,420,98	Preço Total =>	18.728,88

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CP - 03	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m²	1,0000000	0,64	0,64
5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÁMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0020000	289,85	0,58
88316 SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	21,15	0,06
		Valor do BDI =>	0,15	Quant. =>	Valor com BDI =>	0,79
				28,061,79	Preço Total =>	22.295,14

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
96385 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA MOVIMENTADO DE TERRA E TRANSPORTE. AF_11/2019	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	12,06	12,06
5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0040000	335,26	
5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0300000	70,77	



[Handwritten signatures and initials]

ALTOS CONSTRUTORA LTDA

TRAV. FRANCISCO MARTINS OLIVEIRA S/N CENTRO CEP 68720-00 SANTARÉM NOVO - PA
 CNPJ: 35.042.289/0001-96, e-mail altosconstrutora@bol.com.br

Composição Auxiliar	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0060000	289,85	1,74
Composição Auxiliar	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0270000	107,61	2,91
Composição Auxiliar	73436 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	0,0100000	171,27	1,71
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0330000	21,15	0,70
Composição Auxiliar	93244 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2014	CHI	0,0230000	67,04	1,54
		Valor do BDI =>		2,84	Valor com BDI =>	14,90
		Quant. =>		5.612,36	Preço Total =>	83.622,14

2.5

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	100575 SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	0,16	0,16
	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0001000	289,85	0,03
	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0010000	107,61	0,11
	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0010000	21,15	0,02
		Valor do BDI =>		0,04	Valor com BDI =>	0,19	
		Quant. =>		28,061,79	Preço Total =>	5.468,31	

2.6

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	73903/002 SINAPI	EXPURGO DE JAZIDA (MATERIAL VEGETAL, OU INSERVÍVEL, EXCETO LAMA)	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	2,79	2,79
	8851 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0094000	253,95	2,39
		Quant. =>		28,061,79	Preço Total =>	5.468,31	



Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom right of the page.

ALTOS CONSTRUTORA LTDA

TRAV. FRANCISCO MARTINS OLIVEIRA S/N CENTRO CEP 68720-00 SANTARÉM NOVO - PA
CNPJ: 35.042.289/0001-96, e-mail altosconstrutora@bol.com.br

Composição Auxiliar	68316 SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0189000	21,15	0,40	
			Valor do BDI =>	0,66	Quant. =>	863,44	Valor com BDI =>	3,44
							Preço Total =>	2.972,56

Bruna Bianca Lima Damasceno

ALTOS CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 35.042.289/0001 - 96

ALTOS CONSTRUTORA EIRELI

CNPJ: 35.042.289/0001-96
Bruna Bianca Lima Damasceno
Sócio Administrador
CPF 893 103.062-20

Total sem BDI 265.556,77
Total do BDI 62.493,11
Total Geral 328.049,88



[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]