

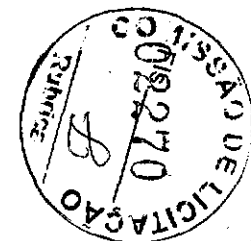


ATTACK CONSTRUÇÃO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇO LTDA
R. 08, Qd 50, lote 100 – Vila Ildemar
CEP: 65930-000 – Açailândia – Maranhão
Fone: (099) 3538-8665 CNPJ (MF): 17.987.974/0001-03

8
Envelope n.º 02 – Proposta Preços

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO (MA)
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES – CPL
Avenida Leonardo de Almeida S/N Centro Sítio Novo - MA
Tomada de Preços n.º 009/2021 – CPL - Data: 24/06/2021 às 10:30 horas

ATTACK CONSTRUÇÃO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇO LTDA
R. 08, Qd 50, lote 100 – Vila Ildemar
CEP: 65.930-000
Açailândia – MA



A
PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO MARANHÃO - MA
COMISSAO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2021 – CPL

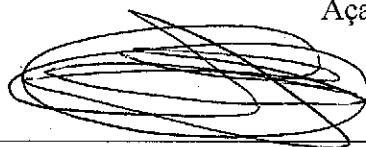
**ANEXO I
PROPOSTA DE PREÇOS**

Prezados Senhores,

ATTACK CONSTRUÇÕES E PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS LTDA, com sede na cidade de Açailândia – MA, à Rua 08, Quadra 50, lote 100,s/n, Bairro: Vila Ildemar, inscrita no CNPJ/MF sob o número 17.987.974/0001-03, neste ato representada por Sr David de Oliveira Machado portador do CPF: 010.564.293-21 e do RG: 233488120020 GEJUSP/MA, abaixo assinado, propõe à Secretaria Mun. de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano os preços infra discriminados para a recuperação de estradas vicinais, objeto da Tomada de Preços nº 009/2021 - CPL:


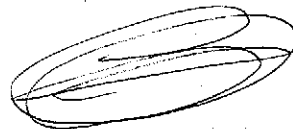
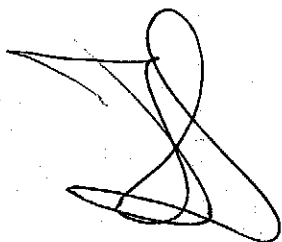
- O preço da proposta é de R\$ 327.149,78 (Trezentos e Vinte Sete Mil Cento e Quarenta e Nove Reais e Setenta Centavos).
- Prazo de validade da proposta, que não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de abertura da licitação;
- O prazo para execução dos serviços será de acordo com o cronograma físico-financeiro do projeto básico/executivo da obra.

Açailândia (MA), 23 de Junho de 2021.

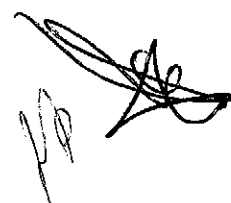


ATTACK CONSTRUÇÃO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 17.987.974/0001-03
David de Oliveira Machado
RG: 233488120020 GEJUSP/MA
CPF: 010.564.293-21
Sócio Administrador

WACH



B



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA	DATA : 19/06/2021	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA	BDI : 20,00%	SICRO NOVO	2020/10	02/2021
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO	L.S. Hora: 115,54%	SINAPI	2021/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO	L.S. Mês: 72,97%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021				
LICITANTE:	ATTACK CONSTRUÇÃO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA				
CNPJ:	17.987.874/0001-03				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							5.421,78
1.1	6 PRÓPRIO	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO		M²	6,00	168,46	202,15	1.212,90
1.2	22 PROPRIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		MÊS	3,00	1.169,14	1.402,96	4.208,88
2	TERRAPLENAGEM							279.627,67
2.1	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	SICRO NOVO	m²	28.112,00	0,18	0,21	5.903,52
2.2	4016008	Escavação e carga de material de jazida com trator de 112 kW e carregadeira de 3,3 m³	SICRO NOVO	m³	16.867,20	1,60	1,92	32.385,02
2.3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia com revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	468.115,41	0,33	0,39	182.585,00
2.4	4915598	Reconformação da plataforma	SICRO NOVO	ha	8,43	124,26	149,11	1.256,99
2.5	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	SINAPI	M3	16.867,20	0,77	0,92	15.517,82
2.6	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	SICRO NOVO	m³	16.867,20	2,08	2,49	41.999,32
3	DRENAGEM							40.351,94
3.1	OBRAS DE ARTES CORRENTES							28.320,52
3.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	12,88	54,15	64,98	836,94
3.1.2	90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	M3	96,60	3,20	3,84	370,94
3.1.3	4915671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	SICRO NOVO	m³	78,57	9,51	11,41	896,48
3.1.4	0804020	Corpo de BSTC D = 0,60 m CA1 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas	SICRO NOVO	m	14,00	241,29	289,54	4.053,56
3.1.5	0804028	Corpo de BSTC D = 0,80 m CA1 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas	SICRO NOVO	m	28,00	377,98	453,57	12.699,96
3.1.6	0804098	Boca BSTC D = 0,60 m - esconsidade 45° - areia extraída e brita produzida - alas retas	SICRO NOVO	un	4,00	449,42	539,30	2.157,20
3.1.7	0804118	Boca BSTC D = 0,80 m - esconsidade 45° - areia extraída e brita produzida - alas retas	SICRO NOVO	un	8,00	760,99	913,16	7.305,44
3.2	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES DE MADEIRA)							12.031,42

Manoel dos Santos da Silva
 Engenheiro Civil
 02272
 Rubrice

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	*RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA	DATA :	19/06/2021	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	* RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA	BDI :	20,00%	SICRO NOVO	2020/10	02/2021
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO	L.S. Hora :	115,54%	SINAPI	2021/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO	L.S. Mês :	72,97%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021					
	LICITANTE:	ATTACK CONSTRUÇÃO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA					
	CNPJ:	17.987.974/0001-03					

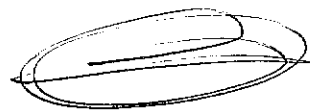

8

3.2.1	197 PRÓPRIO	FORN. E COLOC. PRANCHAS TRANSVERSAIS (6X30CM) EM MADEIRA		M	124,00	42,06	50,47	6.258,28
3.2.2	198 PRÓPRIO	FORN. E COLOC. PRANCHA LONGITUDINAL (6X30CM) EM MADEIRA		M	36,00	71,99	86,38	3.109,68
3.2.3	199 PRÓPRIO	GUARDA CORPO (9X5CM) ALTURA 1 M		M	18,00	123,31	147,97	2.663,46
4	SINALIZAÇÃO							1.748,39
4.1	5213465	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	SICRO NOVO	un	2,00	267,61	321,13	642,26
4.2	20 PROPRIO	PLACA COM PINTURA REFLEXIVA PARA IDENTIFICAÇÃO DE POVOADOS, DIMENSÕES 1,00X50,0CM INCLUINDO SUPORTE METÁLICO DN 40MM (1 1/2") E= 3,00 MM, 3,48 KG/M		UND	3,00	307,26	368,71	1.106,13

VALOR BDI:	51.902,29
TOTAL:	
VALOR:	275.247,49
ORÇAMENTO:	
VALOR TOTAL:	327.149,78

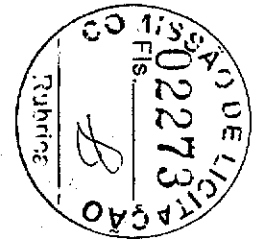
Caros




Wanderson Guedes da Silva
 Engenheiro Civil
 Crea nº 1117163679

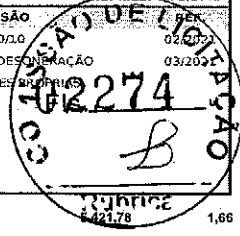






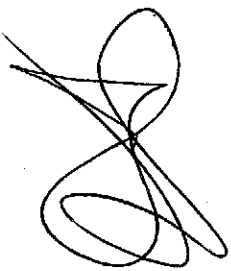
RESUMO DO ORÇAMENTO


OBRA:	*RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE SITIO NOVO-MA	DATA : 19/06/2021	L.S. Hora: 115,54%
DESCRIÇÃO:	* RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE SITIO NOVO-MA	..BDI : 20,00%	L.S. Média: 72,97%
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO	VERSÃO	02/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO	SICRO	2020.0.0
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021	SINAPI	2021/02 SEM DESCONTABILIZAÇÃO
LICITANTE:	ATTACK CONSTRUÇÃO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA	COMPOSIÇÕES	03/2021
CNPJ:	17.987.974/0001-03		

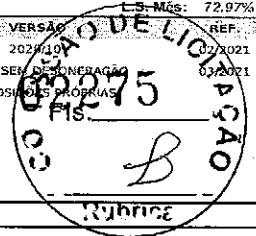


1	SERVIÇOS PRELIMINARES		1,66
2	TERRAPLENAGEM	279.627,67	85,47
3	DRENAGEM	40.351,94	12,33
3.1	OBRAS DE ARTES CORRENTES	28.320,52	8,66
3.2	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES DE MADEIRA)	12.031,42	3,68
4	SINALIZAÇÃO	1.748,39	0,53
		VALOR BDI TOTAL:	51.902,29 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	275.247,49
		VALOR TOTAL:	327.149,78

Wandson Ley Guedes da Silva
Engenheiro Civil
Crea nº 1117163679



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	*RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA	DATA : 19/06/2021 L.S. Hora: 115,54%
	DESCRIÇÃO:	* RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA	BDI : 20,00% L.S. Mês: 72,97%
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO	FONTE: VERSÃO: 2021/19
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO	SICRO: 2021/02 SEM DECONTABILIZAÇÃO
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021	SINAPI: 2021/02 SEM DECONTABILIZAÇÃO
	LICITANTE:	ATTACK CONSTRUÇÃO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CNPJ:	17.987.974/0001-03		REF: 02/2021 03/2021



1.1. 6 PRÓPRIO - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M²)	VALOR:	168,46
---	--------	--------

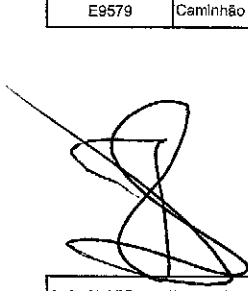
1.2. 22 PROPRIO - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÊS)	VALOR:	1169,14
---	--------	---------

2.1. 5501700 - Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m (m²)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9541	Trator de esteiras com lâmina - 259 KW	1,00000000	1,0000	0,0000	263,6585	91,1099	263,6585
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		263,6585
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente		h	2,00000000	11,10	22,18	
					TOTAL MÃO DE OBRA:		22,18
					Custo Horário da Execução:		285,8385
					Produção da Equipe:		1.532,9100
					Custo Unitário da Execução:		0,1855
					Custo do FIC (0,00443):		0,0008
					Custo Direto Total:		0,19
					VALOR:		8,18

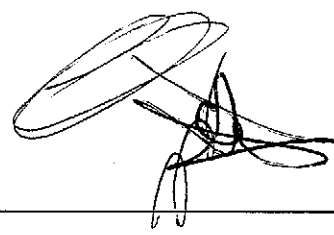
2.2. 4016008 - Escavação e carga de material de jazida com trator de 112 kW e carregadeira de 3,3 m³ (m³)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 KW	1,00000000	1,0000	0,0000	151,0568	69,1741	151,0568
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 KW	2,00000000	0,8600	0,1400	119,6172	45,5262	218,4886
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		369,5454
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente		h	1,00000000	11,10	11,09	
					TOTAL MÃO DE OBRA:		11,09
					Custo Horário da Execução:		380,6354
					Produção da Equipe:		243,8200
					Custo Unitário da Execução:		1,5611
					Custo do FIC (0,02663):		0,0416
					Custo Direto Total:		1,60
					VALOR:		1,60

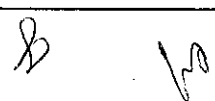
2.3. 5914374 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia com revestimento primário (tkm)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 KW	1,00000000	1,0000	0,0000	103,6242	30,0720	103,6242
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		103,6242
					Custo Horário da Execução:		103,6242
					Produção da Equipe:		311,2500
					Custo Unitário da Execução:		0,3329
					Custo do FIC (0,02663):		0,0089
					Custo Direto Total:		0,34
					VALOR:		0,33

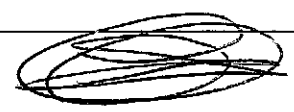
2.4. 4915598 - Reconformação da plataforma (ha)						
---	--	--	--	--	--	--




Wanderson Vey Guedes da Silva
 Engenheiro Civil
 Crea nº 1117163679







RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	*RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA	DATA : 19/06/2021
	DESCRIÇÃO:	* RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA	BDI : 20,00%
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO	L.S. Hora: 115,54%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO	L.S. Mês: 72,97%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021	FONTE
	LICITANTE:	ATTACK CONSTRUÇÃO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA	SICRO
CNPJ:	17.987.974/0001-03	SINAPI	VERSÃO
		2020/10	
		2021/02 SEM DESONERACÃO	
		COMPOSIÇÕES POR CÉLULAS	
		REF 01/2021	
		22276	
		Fis. _____	
		CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO	

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	109,9500	46,2200	109,9500
TOTAL EQUIPAMENTOS:						109,9500	

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
					P9824
TOTAL MÃO DE OBRA:				11,09	
Custo Horário da Execução:				121,0400	
Produção da Equipe:				1,0000	
Custo Unitário da Execução:				121,0400	
Custo do FIC (0,02663):				3,2197	
Custo Direto Total:				124,26	
VALOR:				124,26	

2.5. 100574 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	13,69	0,12
5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00600000	41,32	0,24
5851	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	SINAPI	CHP	0,00300000	135,98	0,41
TOTAL SERVIÇO:					0,77	
VALOR:					0,77	

2.6. 5502978 - Compactação de aterros a 100% do Proctor normal (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	0,9000	0,1000	132,2653	34,1775	122,4564
E9518	Grade de 24 discos rebocável de 24"	1,00000000	0,5200	0,4800	1,5796	1,0398	1,3204
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,2900	0,7100	109,9500	46,2200	64,7017
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	89,3047	40,0705	89,3047
E9577	Trator agrícola - 77 kW	1,00000000	0,5200	0,4800	81,2056	21,9869	52,7811
TOTAL EQUIPAMENTOS:						330,5643	

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente	h	1,00000000	11,10	11,09
TOTAL MÃO DE OBRA:				11,09	
Custo Horário da Execução:				341,6543	
Produção da Equipe:				168,2000	
Custo Unitário da Execução:				2,0312	
Custo do FIC (0,02663):				0,0540	
Custo Direto Total:				2,09	
VALOR:				2,09	

Wanderson Ley Guedes da Silva
Engenheiro Civil
Crea nº 1117163679

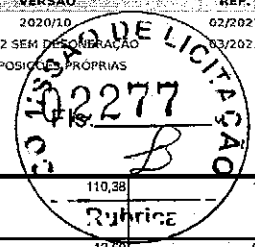
3.1.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	13,69	54,15
TOTAL SERVIÇO:					54,15	
VALOR:					54,15	

3.1.2. 90092 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01870000	44,10	0,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO-MA				DATA:	19/06/2021		L.S. Hora: 115,54%	
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO-M.				BDI:	20,00%		L.S. Mês: 72,97%	
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO				FONTE:	2020/10		VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO				SICRO:	2021/02 SEM DESONERACAO		REF. 02/2021	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021				SINAPI:	2021/02 SEM DESONERACAO		03/2021	
	LICITANTE:	ATTACK CONSTRUÇÃO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
CNPJ:	17.987.974/0001-03									
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				SINAPI	CHP	0,01720000	110,38	1,89	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,08590000	13,69	0,49	
								TOTAL SERVIÇO:	3,20	
								VALOR:	3,20	



3.1.3. 4915671 - Reaterro e compactação com soquete vibratório (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9847	1,00000000	1,0000	0,0000	4,5639	0,4612	4,5639
TOTAL EQUIPAMENTOS:						4,5639

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
TOTAL MÃO DE OBRA:				22,18
Custo Horário da Execução:				26,7439
Produção da Equipe:				2,8100
Custo Unitário da Execução:				9,5174
Custo Direto Total:				9,52
VALOR:				9,51

3.1.4. 0804020 - Corpo de BSTC D = 0,60 m CA1 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas (m)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9888	1,00000000	1,0000	0,0000	126,8922	50,5106	126,8922
TOTAL EQUIPAMENTOS:						126,8922

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	h	3,00000000	11,10	33,27
TOTAL MÃO DE OBRA:				50,47
Custo Horário da Execução:				177,3622
Produção da Equipe:				6,2250
Custo Unitário da Execução:				28,4919

*Wanderson Guedes da Silva
Engenheiro Civil
CREA nº 1117163679*


MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
TOTAL MATERIAIS:				145,69

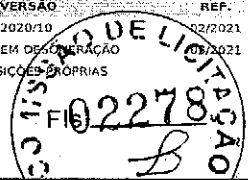
SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1106164	m³	0,22500000	168,81	37,48
3103302	m²	0,60000000	48,03	28,81
TOTAL SERVIÇOS:				67,11

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M2167	m	0,42726000	0,00	1,09	0,00	0,88	0,00	0,71	0,00
MOMENTO DE TRANSPORTE:									0,00
Custo Direto Total:									241,29
VALOR:									241,29

3.1.5. 0804028 - Corpo de BSTC D = 0,80 m CA1 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas (m)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686	1,00000000	1,0000	0,0000	126,8922	50,5106	126,8922
TOTAL EQUIPAMENTOS:						126,8922

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	* RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA	DATA : 19/06/2021
	DESCRIÇÃO:	* RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA	BDI : 20,00%
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO	L.S. Hora: 115,54%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO	L.S. Mês: 72,97%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021	VERSÃO
	LICITANTE:	ATTACK CONSTRUÇÃO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA	SICRO 2020/10
CNPJ:	17.987.974/0001-03	SINAPI	2021/02 SEM OPERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821 Pedreiro	h	1,00000000	17,20	17,20
P9824 Servente	h	3,00000000	11,10	33,27

TOTAL MÃO DE OBRA:	50,47
Custo Horário da Execução:	177,3622
Produção da Equipe:	4,1500
Custo Unitário da Execução:	42,7379

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2171 Tubo de concreto armado CA 1 - D = 0,80 m	m	1,00000000	249,18	249,18

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1109670 Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída	m³	0,00485000	235,77	1,14
1106164 Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída, brita e pedra de mão produzidas	m³	0,30800000	166,61	51,31
3103302 Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,70000000	48,03	33,62

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M2171 Tubo de concreto armado CA 1 - D = 0,80 m (Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW)	m	0,70800000	0,00	1,09	0,00	0,88	0,00	0,71	0,00

3.1.6. 0804098 - Boca BSTC D = 0,60 m - esconsidade 45° - areia extraída e brita produzida - alas retas (un)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107891 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida	m³	0,94200000	215,03	202,55
3103302 Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	5,14000000	48,03	246,87

3.1.7. 0804118 - Boca BSTC D = 0,80 m - esconsidade 45° - areia extraída e brita produzida - alas retas (un)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107891 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida	m³	1,63600000	215,03	351,78
3103302 Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	8,52000000	48,03	409,21

3.2.1. 197 PRÓPRIO - FORN. E COLOC. PRANCHAS TRANSVERSAIS (6X30CM) EM MADEIRA (M)

VALOR:	42,06
--------	-------

3.2.2. 198 PRÓPRIO - FORN. E COLOC. PRANCHA LONGITUDINAL (6X30CM) EM MADEIRA (M)

VALOR:	71,99
--------	-------

3.2.3. 199 PRÓPRIO - GUARDA CORPO (9X5CM) ALTURA 1 M (M)

VALOR:	123,31
--------	--------

4.1. 5213465 - Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorefletiva tipo I e SI (un)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO HORÁRIO
--------------	-------	------------	-------------------	---------------

Wanderson Leal Guedes da Silva
Engenheiro Civil
Crea nº 127163679

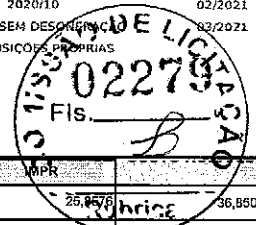
(Handwritten signatures and scribbles)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	*RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE SITIO NOVO-MA
DESCRIÇÃO:	* RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE SITIO NOVO-MA
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021
LICITANTE:	ATTACK CONSTRUÇÃO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA
CNPJ:	17.987.974/0001-03

DATA:	19/05/2021	L.S. Hora:	115,64%
BDI:	20,00%	L.S. Mês:	72,97%
FONTE:	SICRO	VERSÃO:	REF:
SINAPI:	2021/02 SEM DESC. SERVIÇOS PRÓPRIAS	2020/10	02/2021
		02/2021	02/2021



E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 51 - 115 kW Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo	1,00000000	0,3000	0,7000	62,6023	26,8576	36,8509
TOTAL EQUIPAMENTOS:							36,8509

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9830 Montador	h	1,00000000	19,57	19,57
P9824 Servente	h	2,00000000	11,10	22,18
TOTAL MÃO DE OBRA:				41,75
Custo Horário da Execução:				78,6009
Produção da Equipe:				3,0000
Custo Unitário da Execução:				26,2003

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
5213414 Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + SI	m²	0,64000000	377,04	241,30
TOTAL SERVIÇOS:				241,30


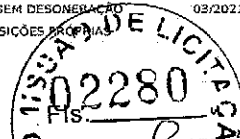
TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
5213414 Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + SI (Caminhão carroceria com capacidade de 51 - 115 kW Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo)	m²	5915474	0,00849000	13,76	0,11
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					0,11

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
5213414 Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + SI (Caminhão carroceria com capacidade de 51 - 115 kW Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo)	m²	0,00849000	0,00	0,75	0,00	0,60	0,00	0,49	0,00
MOMENTO DE TRANSPORTE:									0,00
Custo Direto Total:									267,61
VALOR:									267,61

4.2. 20 PRÓPRIO - PLACA COM PINTURA REFLEXIVA PARA IDENTIFICAÇÃO DE POVOADOS, DIMENSOES 1,00X50,0CM INCLUINDO SUPORTE METÁLICO DN 40MM (1 1/2") E= 3,00 MM, 3,48 KG/M (UND)

VALOR:	307,26
--------	--------

Wandson Leal Guedes da Silva
Engenheiro Civil
Crea nº 1117163679

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA	DATA : 19/06/2021	L.S. Hora: 115.54%	
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA	BDI : 20,00%	L.S. Mês: 72.97%	
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO	FONTE:	VERSÃO:	REP:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO	SICRO:	2020/10	02/2021
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021	SINAPI:	2021/02 SEM DESONERACAO	03/2021
	LICITANTE:	ATTACK CONSTRUÇÃO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS		
	CNPJ:	17.987.974/0001-03			

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SINAPI	H	0,01510000	10,95	0,16
TOTAL MAO DE OBRA:					0,16
VALOR:					0,16

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043491	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01
00037372	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043467	SINAPI	H	1,00000000	0,41	0,41
00037373	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					2,99

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SINAPI	H	1,00000000	10,95	10,94
TOTAL MAO DE OBRA:					10,94

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
TOTAL SERVIÇO:					0,16
VALOR:					13,69

89009 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007624	SINAPI	UN	0,00003110	584.760,00	18,18
TOTAL EQUIPAMENTO:					18,18
VALOR:					18,18

89010 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007624	SINAPI	UN	0,00000700	584.760,00	4,09
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,09
VALOR:					4,09


95386 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

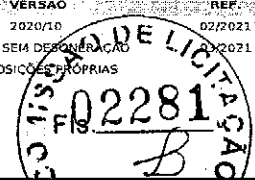
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004237	SINAPI	H	0,00520000	17,11	0,14
TOTAL MAO DE OBRA:					0,14
VALOR:					0,14

88324 - TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00037372	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043464	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60

Wandson Lay Guedes da Silva
Engenheiro Civil
Crea nº 1117163679

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	*RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE SITIO NOVO-MA	DATA : 19/06/2021 L.S. Hora: 115,54%
	DESCRIÇÃO:	* RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE SITIO NOVO-MA	BDI : 20,00% L.S. Mês: 72,97%
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO	FONTE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO	SICRO
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021	SINAPI
	LICITANTE:	ATTACK CONSTRUÇÃO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA	VERSÃO
	CNPJ:	17.987.074/0001-03	REF.



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	H	1,00000000	17,11	17,10
TOTAL MAO DE OBRA:						17,10
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL SERVICOS:						0,14
VALOR:						19,05

5853 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	18,18	18,18
89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,09	4,09
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,05	19,05
TOTAL SERVICOS:						41,32
VALOR:						41,32

53810 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00005560	584.760,00	32,51
TOTAL EQUIPAMENTO:						32,51
VALOR:						32,51

5721 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	16,67000000	4,03	63,15
TOTAL MATERIAL:						63,15
VALOR:						63,15

5851 - 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)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	18,18	18,18
89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,09	4,09
53810	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	32,51	32,51
5721	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	63,15	63,15
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,05	19,05
TOTAL SERVICOS:						136,98
VALOR:						136,98

5627 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00005600	326.997,04	18,31
TOTAL EQUIPAMENTO:						18,31
VALOR:						18,31

Wanderson Guedes da Silva
Engenheiro Civil
Crea nº 1117163679

5628 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 (H)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

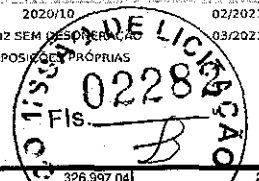
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	*RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE SITIO NOVO-MA
DESCRIÇÃO:	* RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE SITIO NOVO-MA
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021
LICITANTE:	ATTACK CONSTRUÇÃO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA
CNPJ:	17.987.974/0001-03

DATA : 19/06/2021 L.S. Hora: 115,54%
BDI : 20,00% L.S. Mês: 72,97%

FONTE	VERSÃO	REF
SICRO	2020/10	02/2021
SINAPI	2021/02 SEM DESPESAS PRÓPRIAS	03/2021



00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,0000700	326.997,04	2,48
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,48
					VALOR:	2,48

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	0,00820000	21,34	
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,17
					VALOR:	0,17

88294 - OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	
					TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	1,81

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	1,00000000	21,34	
					TOTAL MAO DE OBRA:	21,33

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	
					TOTAL SERVICO:	0,17
					VALOR:	23,31

5632 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO, AF_06/2014 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACÃO, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	18,31	
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,48	
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,31	
					TOTAL SERVICO:	44,10
					VALOR:	44,10

5629 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO, AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00007000	326.997,04	
					TOTAL EQUIPAMENTO:	22,88
					VALOR:	22,88

5630 - ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	10,77000000	4,03	
					TOTAL MATERIAL:	43,40
					VALOR:	43,40

Wandson Ney Guedes da Silva
Engenheiro Civil
Crea MA 07163679

5631 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO, AF_06/2014 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

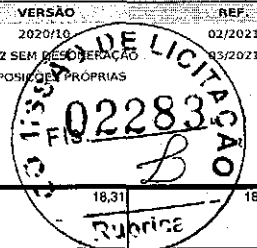
[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	*RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA
DESCRIÇÃO:	*RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021
LICITANTE:	ATTACK CONSTRUÇÃO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA
CNPJ:	17.987.974/0001-03

DATA:	19/06/2021	L.S. Hora:	115,64%
BDI:	20,00%	L.S. Mês:	72,97%
FONTE:	VERSÃO	REF.	
SICRO	2020/10	02/2021	
SINAPI:	2021.02 SEM RESERVAÇÃO	03/2021	



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000000	18,31	18,31
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	H	1,00000000	2,48	2,48
5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000000	22,88	22,88
5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000000	43,40	43,40
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	23,31	23,31
TOTAL SERVIÇO:					110,38
VALOR:					110,38

4816020 - Areia extraída com draga de sucção tipo bomba (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9584 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,00000000	0,1900	0,8100	76,8493	36,1763	45,5241
E9609 Draga de sucção para extração de areia com tubo de descarga de 150 mm - 100 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	66,8418	31,1539	68,9418
TOTAL EQUIPAMENTOS:						114,4659

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824 Servente	h	4,00000000	11,10	44,36
TOTAL MÃO DE OBRA:				44,36
Custo Horário da Execução:				158,8259
Produção da Equipe:				30,0000
Custo Unitário da Execução:				5,2942
Custo do FIC (0,02663):				0,1408

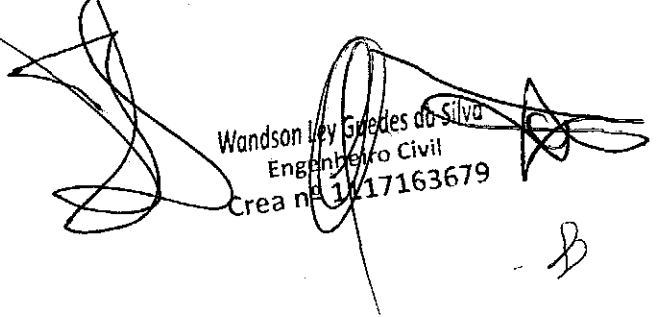
MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0087 Tubo PE 100 PN10 com flanges - D = 160 mm	m	0,00006000	167,08	0,01
TOTAL MATERIAIS:				0,01
Custo Direto Total:				5,45
VALOR:				5,44


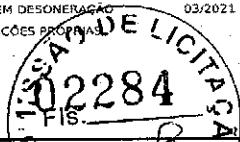
5914449 - Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural (tkm)

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	107,3328	31,7686	107,3328
TOTAL EQUIPAMENTOS:						107,3328
Custo Horário da Execução:						107,3328
Produção da Equipe:						248,5900
Custo Unitário da Execução:						0,4318
Custo do FIC (0,02663):						0,0115
Custo Direto Total:						0,44
VALOR:						0,44

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	107,3328	31,7686	107,3328
TOTAL EQUIPAMENTOS:						107,3328
Custo Horário da Execução:						107,3328
Produção da Equipe:						310,7300
Custo Unitário da Execução:						0,3454
Custo do FIC (0,02663):						0,0092
Custo Direto Total:						0,35
VALOR:						0,34


Wandson
 Engenheiro Civil
 Crea nº 117163679

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	*RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA	DATA : 19/06/2021	L.S. Hora: 115,54%	
	DESCRIÇÃO:	* RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA	BDI : 20,00%	L.S. Mês: 72,97%	
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO	FONTE:	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO	SICRO	2020/10	07/2021
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021	SINAPI	2021/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2021
	LICITANTE:	ATTACK CONSTRUÇÃO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA	COMPOSIÇÕES PROPOSTAS		
	CNPJ:	17.987.974/0001-03			

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	107,3328	31,7686	107,3328
TOTAL EQUIPAMENTOS:						107,3328	
Custo Horário da Execução:						107,3328	
Produção da Equipe:						372,8800	
Custo Unitário da Execução:						0,2979	
Custo Direto Total:						0,29	
VALOR:						0,28	

5914359 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (tkm)

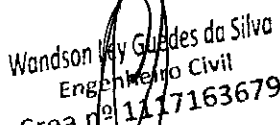
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	103,6242	30,0720	103,6242
TOTAL EQUIPAMENTOS:						103,6242	
Custo Horário da Execução:						103,6242	
Produção da Equipe:						249,0000	
Custo Unitário da Execução:						0,4162	
Custo do FIC (0,02663):						0,0111	
Custo Direto Total:						0,43	
VALOR:						0,42	

5914374 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	103,6242	30,0720	103,6242
TOTAL EQUIPAMENTOS:						103,6242	
Custo Horário da Execução:						103,6242	
Produção da Equipe:						311,2500	
Custo Unitário da Execução:						0,3329	
Custo do FIC (0,02663):						0,0088	
Custo Direto Total:						0,34	
VALOR:						0,33	

5914389 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm)


EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	103,6242	30,0720	103,6242
TOTAL EQUIPAMENTOS:						103,6242	
Custo Horário da Execução:						103,6242	
Produção da Equipe:						378,5000	
Custo Unitário da Execução:						0,2774	
Custo Direto Total:						0,28	
VALOR:						0,27	

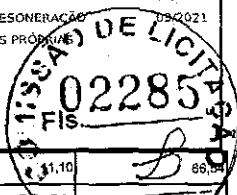

 Engenheiro Civil
 Crea nº 1117163679

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	107,3328	31,7686	107,3328
TOTAL EQUIPAMENTOS:						107,3328	
MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO			

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	*RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO-MA	DATA:	19/06/2021	L.S. Hora:	115,54%
	DESCRIÇÃO:	*RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO-MA	BDI:	20,00%	L.S. Mês:	72,97%
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO	FONTE:	VERSÃO	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO	SICRO:	202010	02/2021	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021	SINAPI:	2021/02 SEM DESONERAÇÃO	02/2021	
	LICITANTE:	ATTACK CONSTRUÇÃO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
CNPJ:	17.987.974/0001-03					



P9824	Servente	h	6,00000000	11,10	66,66
TOTAL MÃO DE OBRA:					66,66
Custo Horário da Execução:					173,8728
Produção da Equipe:					11,8400
Custo Unitário da Execução:					14,6852
Custo Direto Total:					14,69
VALOR:					14,68

5915407 - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre (t)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	3,00000000	0,8600	0,1400	103,6242	30,0720	279,9804
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	151,0568	69,1741	151,0568
TOTAL EQUIPAMENTOS:						431,0372	
Custo Horário da Execução:						431,0372	
Produção da Equipe:						457,1600	
Custo Unitário da Execução:						0,9429	
Custo Direto Total:						0,94	
VALOR:						0,94	

1109670 - Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	25,4705	15,7514	25,4705
E9071	Transportador manual carinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000000	0,7700	0,2300	0,2096	0,1404	0,1740
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000000	0,3800	0,6200	0,5364	0,3608	1,2843
TOTAL EQUIPAMENTOS:						27,5288	

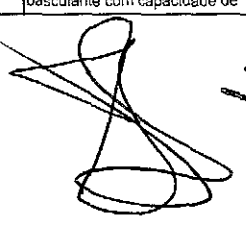
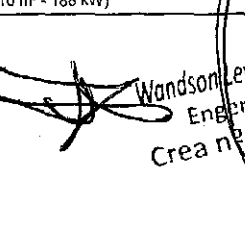
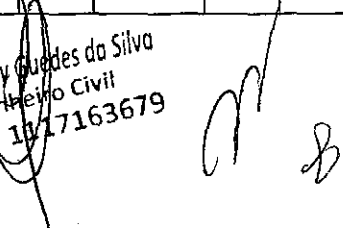
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro		h	1,00000000	17,20	17,20
P9824	Servente		h	9,00000000	11,10	99,81
TOTAL MÃO DE OBRA:						117,01
Custo Horário da Execução:						144,5388
Produção da Equipe:						4,1848
Custo Unitário da Execução:						34,5384

MATERIAIS			UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco		kg	382,32394000	0,52	188,40
TOTAL MATERIAIS:						188,40


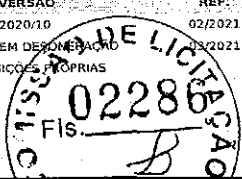
SERVIÇOS			UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4816020	Areia extraída com draga de sucção tipo bomba		m³	1,10184000	5,44	5,99
TOTAL SERVIÇOS:						5,99

TRANSPORTE - TEMPO FIXO			UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)		kg	5914655	0,36232000	14,68	5,31
4816020	Areia extraída com draga de sucção tipo bomba (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)		m³	5915407	1,85246000	0,94	1,56
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:							6,86

MOMENTO DE TRANSPORTE			UND	QUANTIDADE	LN		RF		P		CUSTO UNITÁRIO
					DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)		kg	0,36232000	0,00	0,44	0,00	0,34	0,00	0,28	0,00
4816020	Areia extraída com draga de sucção tipo bomba (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)		m³	1,85246000	0,00	0,42	0,00	0,33	0,00	0,27	0,00
MOMENTO DE TRANSPORTE:											0,00
Custo Direto Total:											235,79
VALOR:											235,79

Wanderson Guedes da Silva
 Engenheiro Civil
 Crea nº 10717163679

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	*RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA	DATA: 19/05/2021	L.S. Hora: 115,54%
	DESCRIÇÃO:	*RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA	BDI: 20,00%	L.S. Mês: 72,97%
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO	FONTE:	VERSÃO:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO	SICRO:	2020/10
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021	SINAPI:	2021/02 SEM DESONERACÃO
	LICITANTE:	ATTACK CONSTRUÇÃO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
CNPJ:	17.987.974/0001-03			

4816010 - Rocha para britagem com perfuratriz sobre esteira (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9672	Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	3,00000000	0,9400	0,0600	111,2798	34,5969	320,0367
E9117	Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	127,1688	51,7240	127,1688
E9646	Compressor de ar portátil de 124 PCM - 27 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	17,4432	3,8889	17,4432
E9527	Martelete perfurador/rompedor a ar comprimido de 25 kg para rocha com capacidade de 2,040 gpm	1,00000000	1,0000	0,0000	16,4038	15,5623	16,4038
E9574	Perfuratriz sobre esteiras - 145 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	293,1738	135,7676	293,1738
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,00000000	0,4800	0,5200	119,8172	45,5282	81,0898
TOTAL EQUIPAMENTOS:							855,3161

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9892	Auxiliar de blaster	h	2,00000000	19,74	39,48
P9852	Blaster	h	1,00000000	22,74	22,73
TOTAL MÃO DE OBRA:					62,21
Custo Horário da Execução:					917,5261
Produção da Equipe:					82,4500
Custo Unitário da Execução:					11,1263
Custo do FIC (0,00443):					0,0490

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2042	Emulsão explosiva encartuchada	kg	0,46137000	9,33	4,30
M2065	Haste para perfuratriz de esteira T38 de 1 1/2" x 3 m	un	0,00015000	1,296,75	0,18
M2066	Luva para perfuratriz de esteira T38 - D = 1 1/2"	un	0,00024000	232,88	0,05
M2138	Nonel de coluna com 12 m	un	0,02000000	15,95	0,31
M2141	Nonel de iniciação para fogacho com 6 m	un	0,01429500	12,91	0,18
M2143	Nonel de ligação	un	0,00786000	11,08	0,08
M2146	Nonel iniciador com 150 m	un	0,00071000	155,79	0,11
M2067	Punho para perfuratriz de esteira T38 - D = 1 1/2"	un	0,00012000	1,001,22	0,12
M2145	Série de brocas S12 - D = 22 mm	un	0,00333000	548,43	1,82
M2062	Traseira de 2.440 mm Coroa para perfuratriz T38 - D = 2 1/2"	un	0,00033000	581,49	0,18
TOTAL MATERIAIS:					7,34
Custo Direto Total:					18,52
VALOR:					18,50

4816012 - Brita produzida em central de britagem de 80 m³/h (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9117	Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kW	1,00000000	0,4600	0,5400	127,1688	51,7240	86,4285
E9611	Conjunto de britagem com capacidade de 80 m³/h	1,00000000	1,0000	0,0000	376,2773	231,5991	376,2773
E9021	Grupo gerador - 456 kVA	1,00000000	1,0000	0,0000	161,2058	6,8779	161,2058
TOTAL EQUIPAMENTOS:						623,9116	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	8,00000000	11,10	88,72
TOTAL MÃO DE OBRA:					88,72
Custo Horário da Execução:					712,5316
Produção da Equipe:					66,4000
Custo Unitário da Execução:					10,7324
Custo do FIC (0,00443):					0,0472

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2115	Cunha lateral inferior C96	un	0,00020000	2.650,40	0,05
M2114	Cunha lateral superior C96	un	0,00001000	3.376,51	0,03
M2111	Mandíbula fixa C96 Std	un	0,00006000	16.881,33	1,01
M2110	Mandíbula móvel C96 Std	un	0,00004000	13.792,16	0,55

Wanderson Leal Guedes da Silva
Engenheiro Civil
Crea nº 1117163679

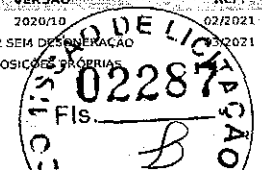
(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	*RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA
DESCRIÇÃO:	* RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021
LICITANTE:	ATTACK CONSTRUÇÃO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA
CNPJ:	17.987.974/0001-03

DATA:	19/06/2021	L.S. Hora:	115,54%
BDI:	20,00%	L.S. Mês:	72,97%
FONTE:	SICRO	VERSÃO:	2020/10
SINAPI:	2021/02 SEM DESONERACAO	REF:	02/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		03/2021



M2112	Manta HP200	un	0,0003000	11.745,99	0,35
M2113	Revestimento bojo Std HP200	un	0,0004000	13.410,96	0,54
TOTAL MATERIAIS:					2,53
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4816010	Rocha para britagem com perfuratríz sobre esteira	m³	0,57000000	18,50	10,54
TOTAL SERVIÇOS:					10,54
Custo Direto Total:					23,85
VALOR:					23,84

1107891 - Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9010	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg	1,00000000	1,0000	0,0000	0,6906	0,4494	0,6906
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	25,4705	15,7514	25,4705
E9521	Grupo gerador - 2,5/3 kVA	1,00000000	1,0000	0,0000	1,7284	0,0796	1,7284
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000000	0,9000	0,1000	0,2095	0,1404	0,8104
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000000	0,4100	0,5900	0,5384	0,3608	1,3096
TOTAL EQUIPAMENTOS:							30,0004

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
					P9821
P9824	Servente	h	5,00000000	11,10	99,81
TOTAL MÃO DE OBRA:				117,01	
Custo Horário da Execução:				147,0104	
Produção da Equipe:				3,9290	
Custo Unitário da Execução:				37,4168	

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
					M0030
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	282,15207000	0,52	146,71
TOTAL MATERIAIS:				150,60	

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
					4816020
4816012	Brita produzida em central de britagem de 80 m³/h	m³	0,73508000	23,84	17,52
TOTAL SERVIÇOS:				20,96	

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
						M0030
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	kg	5914655	0,28215000	14,68	4,14
4816020	Areia extraída com draga de sucção tipo bomba (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	m³	5915407	0,95001000	0,94	0,89
4816012	Brita produzida em central de britagem de 80 m³/h (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	m³	5915407	1,10262000	0,94	1,03
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					6,07	

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO	
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$		
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	kg	0,00085000	0,00	0,44	0,00	0,34	0,00	0,28	0,00
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	kg	0,28215000	0,00	0,44	0,00	0,34	0,00	0,28	0,00
4816020	Areia extraída com draga de sucção tipo bomba (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	m³	0,95001000	0,00	0,42	0,00	0,33	0,00	0,27	0,00
4816012	Brita produzida em central de britagem de 80 m³/h (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	m³	1,10262000	0,00	0,42	0,00	0,33	0,00	0,27	0,00
MOMENTO DE TRANSPORTE:									0,00	
Custo Direto Total:									215,05	
VALOR:									215,03	

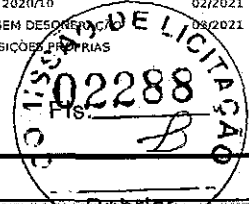
Wandson Ley Guedes da Silva
Engenheiro Civil
Crea nº 117163679

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021
LICITANTE:	ATTACK CONSTRUÇÃO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA
CNPJ:	17.987.974/0001-03

DATA:	19/06/2021	L.S. Hora:	115,54%
BDI:	20,00%	L.S. Mês:	72,97%
FORNE:	VERSÃO:	REF:	
SICRO:	2021/10	02/2021	
SINAPI:	2021/02 SEM DESONERACÃO	08/2021	
COMPOSIÇÕES AUXILIARES			



4816016 - Rachão ou pedra de mão produzida (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9117	Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kW	1,00000000	0,4600	0,5400	127,1688	51,7240	86,4285
E9607	Conjunto de britagem para rachão com capacidade de 80 m³/h	1,00000000	1,0000	0,0000	130,1045	86,3857	130,1045
E9778	Grupo gerador - 310/340 kVA	1,00000000	1,0000	0,0000	116,7064	6,0320	116,7064
TOTAL EQUIPAMENTOS:							333,2394

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente	h	8,00000000	11,10	88,72
TOTAL MÃO DE OBRA:					88,72
Custo Horário da Execução:					421,9594
Produção da Equipe:					66,4000
Custo Unitário da Execução:					6,3548
Custo do FIC (0,00443):					0,0280

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M2111	Mandíbula fixa C96 Std	un	0,00005000	16,881,33	1,01
M2110	Mandíbula móvel C96 Std	un	0,00004000	13,792,16	0,55
TOTAL MATERIAIS:					1,56

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
4816010	Rocha para britagem com perfuratriz sobre esteira	m³	0,57000000	18,50	10,54
TOTAL SERVIÇOS:					10,54
Custo Direto Total:					18,48
VALOR:					18,47

1106164 - Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída, brita e pedra de mão produzidas (m³)

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente	h	2,00000000	11,10	22,18
TOTAL MÃO DE OBRA:					22,18
Custo Horário da Execução:					22,1800
Produção da Equipe:					3,9290
Custo Unitário da Execução:					5,6452

*Wandson Guedes da Silva
Engenheiro Civil
Crea nº 1117163679*

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
1107891	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida	m³	0,70000000	215,03	150,52
4816016	Rachão ou pedra de mão produzida	m³	0,52600000	18,47	9,71
TOTAL SERVIÇOS:					160,23

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
4816016	Rachão ou pedra de mão produzida (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	m³	5915407	0,78900000	0,94	0,74
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					0,74	

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO	
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$		
4816016	Rachão ou pedra de mão produzida (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	m³	0,78900000	0,00	0,42	0,00	0,33	0,00	0,27	0,00
MOMENTO DE TRANSPORTE:									0,00	
Custo Direto Total:									166,62	
VALOR:									166,81	

3103302 - Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9066	Grupo gerador - 13/14 kVA	0,13855000	1,0000	0,0000	6,4806	1,1873	0,8979
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo	0,13855000	1,0000	0,0000	15,1203	14,9652	2,0949
TOTAL EQUIPAMENTOS:							2,9928

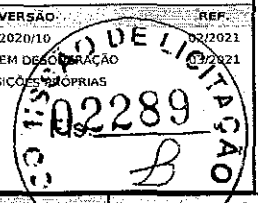
[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	*RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA
DESCRIÇÃO:	* RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021
LICITANTE:	ATTACK CONSTRUÇÃO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA
CNPJ:	17.987.974/0001-03

DATA:	19/06/2021	L.S. Hora:	115,54%
BDI:	20,00%	L.S. Mês:	72,97%
FONTE:	SICRO	VERSÃO:	2020/10
SINAPI:	2021/02 SEM DESCRIÇÃO	REF:	02/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		02/2021



MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO/HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	0,90000000	12,02	10,80
P9808	Carpinteiro	h	0,90000000	18,50	16,65
TOTAL MÃO DE OBRA:					27,45
Custo Horário da Execução:					30,4428
Produção da Equipe:					1,0000
Custo Unitário da Execução:					30,4428

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0560	Desmoldante para formas	l	0,01882000	7,87	0,14
M1205	Prego de ferro	kg	0,11674000	9,41	1,09
M0290	Tábua de 2,5 x 10 cm	m	1,23296000	3,48	4,27
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	m²	0,40425000	29,51	11,92
TOTAL MATERIAIS:					17,42

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	kg	5914655	0,00012000	14,88	0,00
M0290	Tábua de 2,5 x 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	m	5914655	0,00308000	14,88	0,04
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	m²	5914655	0,01011000	14,88	0,14
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						0,18

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND.	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	kg	0,00012000	0,00	0,44	0,00	0,34	0,00	0,28	0,00
M0290	Tábua de 2,5 x 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	m	0,00308000	0,00	0,44	0,00	0,34	0,00	0,28	0,00
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	m²	0,01011000	0,00	0,44	0,00	0,34	0,00	0,28	0,00
MOMENTO DE TRANSPORTE:										0,00
Custo Direto Total:										48,04
VALOR:										48,03

5914584 - Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em solo natural (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD.	IMPR.	PROD.	IMPR.	
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	126,8922	50,5106	126,8922
TOTAL EQUIPAMENTOS:							126,8922
Custo Horário da Execução:							126,8922
Produção da Equipe:							117,5300
Custo Unitário da Execução:							1,0797
Custo do FIC (0,02663):							0,0287
Custo Direto Total:							1,11
VALOR:							1,09

5914599 - Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD.	IMPR.	PROD.	IMPR.	
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	126,8922	50,5106	126,8922
TOTAL EQUIPAMENTOS:							126,8922
Custo Horário da Execução:							126,8922
Produção da Equipe:							146,9100
Custo Unitário da Execução:							0,8637
Custo do FIC (0,02663):							0,0230
Custo Direto Total:							0,89
VALOR:							0,88

Wandson dos Santos da Silva
 Engenheiro Civil
 Crea nº 147163679

5914614 - Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada (tkm)

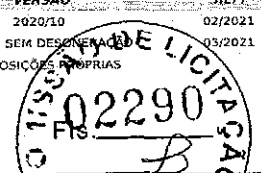
B *W*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	*RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA
DESCRIÇÃO:	* RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021
LICITANTE:	ATTACK CONSTRUÇÃO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA
CNPJ:	17.967.974/0001-03

DATA:	19/06/2021	L.S. Hora:	115,54%
BDI:	20,00%	L.S. Mês:	72,97%
VERÃO	2020/10	REF:	02/2021
SICRO	2021/02 SEM DESONERACÃO	REF:	03/2021
SINAPI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	126,8922	126,8922
TOTAL EQUIPAMENTOS:						126,8922
Custo Horário da Execução:						126,8922
Produção da Equipe:						176,2900
Custo Unitário da Execução:						0,7199
Custo Direto Total:						0,72
VALOR:						0,71

5212552 - Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9076	Equipamento de pintura com cabine de 7,00 kW e estufa de 80,000 KCal para pintura eletrostática	1,00000000	1,0000	0,0000	22,5718	22,5718
E9068	Grupo gerador - 13/14 KVA	1,00000000	1,0000	0,0000	6,4806	6,4806
TOTAL EQUIPAMENTOS:						29,0524

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9901	Ajudante	1,00000000	12,02	12,01
P9822	Pintor	1,00000000	18,04	18,04
P9824	Servente	1,00000000	11,10	11,09
TOTAL MÃO DE OBRA:				41,14
Custo Horário da Execução:				70,1924
Produção da Equipe:				9,9500
Custo Unitário da Execução:				7,0474

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M3153	Tinta poliéster em pó	0,08450000	51,58	4,35
TOTAL MATERIAIS:				4,35

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M3153	Tinta poliéster em pó (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	5914655	0,00008000	14,68	0,00
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					0,00

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M3153	Tinta poliéster em pó (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	0,00008000	0,00	0,44	0,00	0,34	0,00	0,28	0,00
MOMENTO DE TRANSPORTE:									0,00
Custo Direto Total:									11,40
VALOR:									11,39


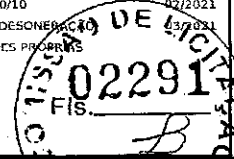
5915322 - Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo	1,00000000	1,0000	0,0000	62,5023	62,5023
TOTAL EQUIPAMENTOS:						62,5023
Custo Horário da Execução:						62,5023
Produção da Equipe:						83,5600
Custo Unitário da Execução:						0,7471
Custo do FIC (0,02663):						0,0199
Custo Direto Total:						0,77
VALOR:						0,75

Wandson Vey Guedes da Silva
Engenheiro Civil
Crea nº 1117163679

5915323 - Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo	1,00000000	1,0000	0,0000	62,5023	62,5023
TOTAL EQUIPAMENTOS:						62,5023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA	DATA : 19/06/2021	L.S. Hora: 115,54%	
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA	BDI : 20,00%	L.S. Mês: 72,97%	
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO	FONTE:	VERSÃO	REF
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO	SICRO	2020/10	02/2021
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021	SINAPI	2021/02 SEM DESONERACÃO	43/2021
	LICITANTE:	ATTACK CONSTRUÇÃO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA	COMPOSIÇÕES PROPRAS		
CNPJ:	17.987.974/0001-03				

Custo Horário da Execução:	62,5023
Produção da Equipe:	Rubrica 104,5800
Custo Unitário da Execução:	0,5977
Custo do FIC (0,02663):	0,0159
Custo Direto Total:	0,61
VALOR:	0,60

5915324 - Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9687 Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo	1,00000000	1,0000	0,0000	62,5023	25,8576	62,5023
TOTAL EQUIPAMENTOS:						62,5023
Custo Horário da Execução:						62,5023
Produção da Equipe:						125,5000
Custo Unitário da Execução:						0,4980
Custo Direto Total:						0,50
VALOR:						0,49

5914333 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto de 20 t.m (t)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	2,00000000	0,5300	0,4700	107,3322	31,7686	143,6350
E9686 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	126,8922	50,5105	126,8922
TOTAL EQUIPAMENTOS:						270,5272

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824 Servente	h	2,00000000	11,10	22,18
TOTAL MÃO DE OBRA:				22,18
Custo Horário da Execução:				292,7072
Produção da Equipe:				21,3700
Custo Unitário da Execução:				13,6971
Custo Direto Total:				13,70
VALOR:				13,69

5915474 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais (t)


EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9687 Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo	1,00000000	1,0000	0,0000	62,5023	25,8576	62,5023
TOTAL EQUIPAMENTOS:						62,5023

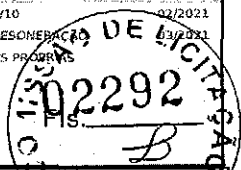
MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824 Servente	h	4,00000000	11,10	44,36
TOTAL MÃO DE OBRA:				44,36
Custo Horário da Execução:				106,8623
Produção da Equipe:				7,7610
Custo Unitário da Execução:				13,7691
Custo Direto Total:				13,77
VALOR:				13,76

Wandson Key Guedes da Silva
Engenheiro Civil
Crea nº 1117163679

5213414 - Confeção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorefletiva tipo I + SI (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9568 Furadeira de impacto de 1300 mm - 0,8 kW	0,15060000	1,0000	0,0000	0,0986	0,0620	0,0148
E9066 Grupo gerador - 10/14 kVA	0,48193000	1,0000	0,0000	6,4806	1,1873	3,1232
E9623 Máquina de bancada guilhotina - 4 kW	0,20080000	1,0000	0,0000	6,1602	3,6338	1,2370
E9622 Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,5 kW	0,48193000	1,0000	0,0000	2,9507	1,7405	1,4220

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	*RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA	DATA : 18/06/2021
	DESCRIÇÃO:	*RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA	BDI : 20,00%
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO	L.S. Hora: 115,54%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO	L.S. Mês: 72,97%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021	FONTE: VERSÃO
	LICITANTE:	ATTACK CONSTRUÇÃO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA	SICRO: 2020/10
CNPJ:	17.987.974/0001-03	SINAPI: 2021/02 SEM DESONERACÃO	REF: 02/2021
		COMPOSIÇÕES PROGRAMAS	



MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	2,00000000	12,02	24,02
P9830	Montador	h	1,00000000	19,57	19,57
P9823	Serralheiro	h	1,00000000	16,44	16,43
P9824	Sarvente	h	2,00000000	11,10	22,18

TOTAL EQUIPAMENTOS:					5,7970
TOTAL MÃO DE OBRA:					82,20
Custo Horário da Execução:					57,9970
Produção da Equipe:					4,0000
Custo Unitário da Execução:					21,9983

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1367	Chapa de aço galvanizado	kg	11,77500000	5,70	66,89
M3229	Película retrorrefletiva tipo I + SI	m²	1,00000000	276,51	276,51
TOTAL MATERIAIS:					343,50

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
5212552	Pintura eletrostática a pó com tinta políester em chapa de aço	m²	1,00000000	11,39	11,39
TOTAL SERVIÇOS:					11,39

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1367	Chapa de aço galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	kg	5914333	0,01178000	13,69	0,16
M3229	Película retrorrefletiva tipo I + SI (Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo)	m²	5915474	0,00053000	13,76	0,00
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						0,16

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M1367	Chapa de aço galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	kg	0,01178000	0,00	0,44	0,00	0,34	0,00	0,28	0,00
M3229	Película retrorrefletiva tipo I + SI (Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo)	m²	0,00053000	0,00	0,75	0,00	0,50	0,00	0,49	0,00

MOMENTO DE TRANSPORTE:										0,00
Custo Direto Total:										377,05
VALOR:										377,04

Wandson Ley Guedes da Silva
Engenheiro Civil
Crea nº 117163679

(Handwritten signatures and initials)

Coord.

B

ho



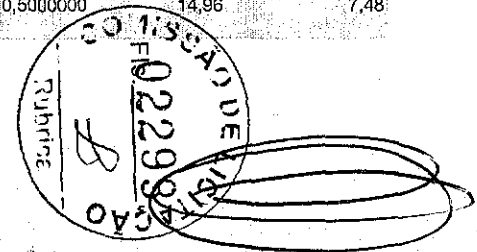
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE SITIO NOVO-MA	DATA : 19/06/2021	L.S. Hora: 115,54%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE SITIO NOVO-MA	BDI : 20,00%	L.S. Mês: 72,97%
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO	SICRO	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021	SINAPI	2021/02 SEM DESONERAÇÃO
LICITANTE:	ATTACK CONSTRUÇÃO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
CNPJ:	17.987.974/0001-03		

Composições Proprias

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
1.1							
Composição	196 PRÓPRIO	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	168,46	168,46
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,26	18,26
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	13,70	27,40
		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_07/2016	FUES - FUNDações E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	279,63	2,80
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	Material	m²	1,0000000	120,00	120,00
1.2							
Composição	196 PRÓPRIO	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	ASTU	M	1,0000000	1.169,14	1.169,14
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	30,5082447	25,06	764,54
Composição Auxiliar	90778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	101,15	404,60
3.2.1							
Composição	198 SINAPI	FORN. E COLOC. PRANCHAS TRANSVERSAIS (6X30CM) EM MADEIRA	ASTU	M	1,0000000	42,06	42,06
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	18,26	5,48
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	14,96	7,48

Wandson Leij Guedes da Silva
Engenheiro Civil
Crea nº 1117163679





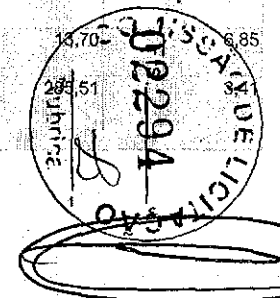
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE SITIO NOVO-MA	DATA: 19/06/2021	L.S. Hora: 115,54%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE SITIO NOVO-MA	BDI: 20,00%	L.S. Mês: 72,97%
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO	FONTE: SINAPI	VERSÃO: 2020/10
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO	SINAPI: 2021/02 SEM DESONERAÇÃO	REF: 02/2021
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
LICITANTE:	ATTACK CONSTRUÇÃO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA		REF: 03/2021
CNPJ:	17.987.974/0001-03		

Composições Proprias

Auxiliar Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Auxiliar Insumo	35273 SINAPI	PRANCHA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *6 X 30* CM, MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	MATERIAL	M	1,0000000	29,10	29,10
3.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	198 SINAPI	FORN. E COLOC. PRANCHAS LONGITUDINAL (6X30CM) EM MADEIRA	ASTU	M	1,0000000	71,99	71,99
Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8500000	18,26	15,52
Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8210000	14,96	24,26
Auxiliar Insumo	4346 SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	MATERIAL	Und	0,6000000	5,20	3,12
Auxiliar Insumo	35273 SINAPI	PRANCHA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *6 X 30* CM, MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	MATERIAL	M	1,0000000	29,10	29,10
3.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	199 PRÓPRIO	GUARDA CORPO (9X5CM) ALTURA 1 M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	123,31	123,31
Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	18,26	21,91
Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8075000	14,96	42,00
Auxiliar Insumo	4500 SINAPI	CAIBRO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5X10 CM (3X4") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	MATERIAL	M	4,5000000	8,00	36,00
Auxiliar Insumo	4346 SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	MATERIAL	Und	4,5000000	5,20	23,40
4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	20 PRÓPRIO	PLACA COM PINTURA REFLEXIVA PARA IDENTIFICAÇÃO DE POVOADOS, DIMENSÕES 1,00X50,0CM INCLUINDO SUPORTE METÁLICO DN 40MM (1 1/2") E= 3,00 MM, *3,48* KG/M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	307,26	307,26
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	13,70	6,85
Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4, 5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES-FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M3	0,0119400	207,51	2,48

Wanderson Guedes da Silva
Engenheiro Civil
Crea nº 1117163679





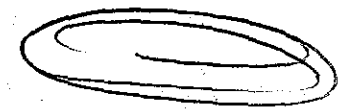
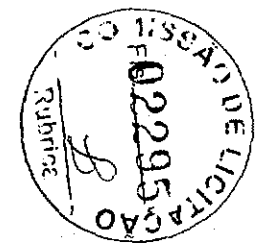
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE SITIO NOVO-MA	DATA : 19/06/2021	L.S. Hora: 115,54%	
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE SITIO NOVO-MA	BDI : 20,00%	L.S. Mês: 72,97%	
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO	SICRO	2020/10	02/2021
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021	SINAPI	2021/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2021
LICITANTE:	ATTACK CONSTRUÇÃO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
CNPJ:	17.987.974/0001-03			

Composições Próprias

Auxiliar Insumo	34723 SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 18 COM PINTURA REFLETIVA	MATERIAL	M	0,5000000	462,00	231,00
Auxiliar Insumo	21012 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"). MATERIAL E= 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	MATERIAL	Und	2,2000000	30,00	66,00

Wandson Ley Guedes da Silva
Engenheiro Civil
Crea nº 2117163679





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA	DATA :	19/06/2021	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA	BDI :	20,00%	SICRO NOVO	2020/19	03/2021
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO	L.S. Hora:	115,54%	SINAPI	2021/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO	L.S. Mês:	72,97%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021					
LICITANTE:	ATTACK CONSTRUÇÃO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA					
CNPJ:	17.987.974/0001-03					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia com revestimento primário	SICRO NOVO	TRANSPORTE	tkm	468.115,41	0,39	182.585,01	55,80	55,80	A
5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	SICRO NOVO	SERVICO	m³	16.867,20	2,49	41.999,33	12,84	68,64	B
4016008	Escavação e carga de material de jazida com trator de 112 kW e carregadeira de 3,3 m³	SICRO NOVO	SERVICO	m³	16.867,20	1,92	32.385,02	9,90	78,54	B
100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	SINAPI	SERVICO	M3	16.867,20	0,92	15.517,82	4,74	83,29	C
0804028	Corpo de BSTC D = 0,80 m CA1 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas	SICRO NOVO	SERVICO	m	28,00	453,67	12.699,96	3,88	87,17	C
0804118	Boca BSTC D = 0,80 m - esconsidade 45° - areia extraída e brita produzida - alas retas	SICRO NOVO	SERVICO	un	8,00	913,18	7.305,44	2,23	89,40	C
197 PRÓPRIO	FORN. E COLOC. PRANCHAS TRANSVERSAIS (6X30CM) EM MADEIRA		OUTRAS	M	124,00	50,47	6.258,28	1,91	91,31	C
5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	SICRO NOVO	SERVICO	m²	28.112,00	0,21	5.903,52	1,80	93,12	C
22 PROPRIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		OUTRAS	MÊS	3,00	1.402,95	4.208,85	1,29	94,40	C
0804020	Corpo de BSTC D = 0,60 m CA1 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas	SICRO NOVO	SERVICO	m	14,00	289,54	4.053,56	1,24	95,64	C
198 PRÓPRIO	FORN. E COLOC. PRANCHA LONGITUDINAL (6X30CM) EM MADEIRA		OUTRAS	M	36,00	86,38	3.109,68	0,95	96,59	C
199 PRÓPRIO	GUARDA CORPO (9X5CM) ALTURA 1 M		OUTRAS	M	18,00	147,97	2.663,46	0,81	97,41	C
0804098	Boca BSTC D = 0,60 m - esconsidade 45° - areia extraída e brita produzida - alas retas	SICRO NOVO	SERVICO	un	4,00	539,30	2.157,20	0,66	98,07	C
4916598	Reconformação da plataforma	SICRO NOVO	SERVICO	ha	8,43	149,11	1.257,00	0,38	98,45	C
6 PRÓPRIO	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO		OUTRAS	M²	6,00	202,15	1.212,90	0,37	98,82	C
20 PROPRIO	PLACA COM PINTURA REFLEXIVA PARA IDENTIFICAÇÃO DE POVDADOS, DIMENSÕES 1,00X50,0CM INCLUINDO SUPORTE METÁLICO DN 40MM (1 1/2") E= 3,00 MM, 3,48 KG/M		OUTRAS	UND	3,00	368,71	1.106,13	0,34	99,16	C
4915871	Reaterro e compactação com soquete vibratório	SICRO NOVO	SERVICO	m²	78,57	11,41	896,48	0,27	99,43	C
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	SINAPI	SERVICO	M3	12,88	84,98	836,94	0,26	99,69	C
5213465	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	SICRO NOVO	SERVICO	un	2,00	321,13	642,26	0,20	99,89	C
90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/11 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	SERVICO	M3	96,60	3,84	370,94	0,11	100,00	C

Subtotal até 100,00%

Outros:

Valor total do Orçamento:

Wandson Leal Mendes da Silva
Engenheiro Civil
Crea nº 0117163679





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA	DATA : 19/08/2021	L.S. Hora: 175,54%	
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA	BDI : 20,00%	L.S. Mês: 72,97%	
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	FONTES:	VERSÃO:	REF:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	SICRG:	2020/10	02/2021
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021	SINAR:	2021/02 SEM DESOMBRAMENTO	03/2021
LICITANTE:	ATTACK CONSTRUÇÃO E PRESTACÃO DE SERVIÇOS LTDA	COMPOSIÇÕES PROPRÍAS		
CNPJ:	17.987.974/0001-03			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.421,78	51,90%	24,05%	24,05%	100,00%
			2.813,90	1.303,94	1.303,94	5.421,78
2	TERRAPLENAGEM	279.627,67	30,00%	50,00%	20,00%	100,00%
			83.888,30	139.813,84	55.925,53	279.627,67
3	DRENAGEM					
3.1	OBRAS DE ARTES CORRENTES	28.320,52	40,00%	40,00%	20,00%	100,00%
			11.328,21	11.328,21	5.664,10	28.320,52
3.2	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES DE MADEIRA)	12.031,42	100,00%			100,00%
			12.031,42			12.031,42
4	SINALIZAÇÃO	1.748,39			100,00%	100,00%
					1.748,39	1.748,39
		327.149,78	110.061,83	152.445,98	64.641,97	327.149,78
			110.061,83	262.507,81	327.149,78	

Wandson Ley Guedes da Silva
Engenheiro Civil
Crea nº 1117163679

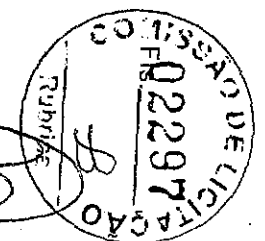

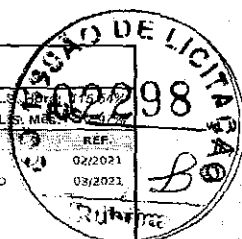


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:	*RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA	DATA: 19/05/2021 BDI: 20,00%
	DESCRIÇÃO:	* RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA	L.S. Nº: 175.549 L.S. ME: 175.549
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO	FONTE: VERSÃO SICRO: 2070/10
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO	SINAPI: 2021/02 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021	REF: 02/2021 03/2021
	LICITANTE:	ATTACK CONSTRUÇÃO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA	
GNPJ:	17.987.974/0001-03		



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
	TOTAL	37,80	37,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feridos	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,91	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,48	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	8,61	6,63
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,58	16,40

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,42	4,18
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,87	3,76
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,95	3,82
C5	Indenização Adicional	0,48	0,35
	TOTAL	15,83	12,20

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,85	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	17,33	6,57

Horista = 115,54%
Mensalista = 72,97%

A + B + C + D

Wanderson Ley Guedes da Silva
Engenheiro Civil
Crea nº 1117163679

XPO
CASA