



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO-TO
SALA DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
REFERENTE: CONCORRÊNCIA Nº 009/2024
DATA DE ABERTURA: 12 DE NOVEMBRO DE 2024 ÀS 14:30 H.
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA, PARA RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIA URBANA COM DRENAGEM E CALÇADAS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO DO TOCANTINS - TO.

V. M. LOCACOES E SERVICOS DE TRANSPORTES LTDA,
CNPJ: 21.445.159/0001-90
Av. Alfredo Nasser Qd. 09, Lt.16, Sala 02 - Setor Nova Araguaína
Araguaína-TO.
FONE/FAX: (63) 3414 - 4041



Bancos
SINAPI - 06/2024 - Tocantins
SICRO3 - 04/2024 - Tocantins

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado

Planilha Orçamentária Analítica

Planilha Orçamentária Analítica								6.312.254,83
1	RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO DO TOCANTINS - TO							
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							57.541,20
1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103689 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	309,80	309,80	
Composição Auxiliar	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,5000000	23,18	11,59	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3729000	26,26	9,79	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1186000	20,47	22,89	
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083000	4,64	14,88	
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	250,00	250,00	
Insumo	00005065 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	35,76	0,40	
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	19,16	0,25	
				MO sem LS =>	27,92	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	75,06	Valor com BDI =>	27,92	
				Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	384,86	
</								



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO-TO
SALA DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
REFERENTE: CONCORRÊNCIA Nº 009/2024
DATA DE ABERTURA: 12 DE NOVEMBRO DE 2024 ÀS 14:30 H.
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA, PARA RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO
ASFÁLTICA EM VIA URBANA COM DRENAGEM E CALÇADAS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO DO TOCANTINS - TO.

V. M. LOCACOES E SERVICOS DE TRANSPORTES LTDA,
CNPJ: 21.445.159/0001-90
Av. Alfredo Nasser Qd. 09, Lt.16, Sala 02 - Setor Nova Araguaína
Araguaína-TO.
FONE/FAX: (63) 3414 - 4041



Bancos
SINAPI - 06/2024 - Tocantins
SICRO3 - 04/2024 - Tocantins

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado

Planilha Orçamentária Analítica									
Insumo	E9762 SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	0,71	0,29	249,6333	120,2102	212,1006	
Insumo	E9681 SICRO3	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW	1,0000000	0,82	0,18	275,4419	101,9016	244,2046	
Insumo	E9545 SICRO3	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	603,3753	286,0130	603,3753	
Custo Horário de Equipamentos =>								1.059,6805	

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	8,0000000	19,8916	159,1328
Custo Horário da Mão de Obra =>					159,1328
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>					0,0000
Custo Horário de Execução =>					1.218,8133
Fator de Influência da Chuva - FIC =>					0,0062
Custo do FIC =>					0,0641
Produção de Equipe =>					99,6000
Custo Unitário de Execução =>					12,2371

D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3 6416078	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	1,0000000	t	168,3800	168,3800
Custo Total das Atividades =>						168,3800

E	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3 6416078	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibroacabadora	5914649	1,0000000	t	7,6100	7,6100
Custo Total dos Tempos Fixos =>							7,6100

F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
					LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3 6416078	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	tkm	5914359	5914374	5914389	0,0000
					0,000	0,000	0,000	
					R\$ 1,21	R\$ 0,97	R\$ 0,78	
					Custo total dos Momentos de Transportes =>			0,0000
					MO sem LS =>	2,40	LS =>	0,00
	Valor do BDI =>	45,62			Valor com BDI =>	233,91		
					Quant. =>	6.207,3600000	Preço Total =>	1.451.963,58

1.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5914389 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - BDI FORNECIMENTO		tkm	1,0000000	0,78	0,78	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	292,5422	83,0209	292,5422
Custo Horário de Equipamentos =>								292,5422
Custo Horário de Execução =>								292,5422
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>								0,0000
Custo do FIC =>								0,0000
Produção de Equipe =>								373,5000
Custo Unitário de Execução =>								0,7832
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>				0.13			Valor com BDI =>	0,91
					Quant. =>	1.520.804,7800000	Preço Total =>	1.383.932,35

1.4 DRENAGEM SUPERFICIAL							801.391,26		
1.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94287 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	36,87	36,87		
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2326000	26,62	6,19		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2326000	20,47	4,76		
Composição									
Auxiliar	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0099000	130,00	1,28		
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	3,20	0,64		
Insumo	00006212 SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0833000	15,17	1,26		
Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM DRENAGEM E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0376000	605,00	22,74		
				MO sem LS ==>	7,85	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	7,85
				Valor do BDI ==>	8,93			Valor com BDI ==>	45,80
					Quant. ==>	16.114,6100000	Preço Total ==>	738.049,14	

1.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102498 SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	1,71	1,71
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0370000	30,73	1,13
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0160000	20,47	0,32
Composição							
Auxiliar							
Insumo	00011161 SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,1060000	2,47	0,26
				MO sem LS =>	1,04	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,41		MO com LS =>
							Valor com BDI =>



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO-TO
SALA DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
REFERENTE: CONCORRÊNCIA Nº 009/2024
DATA DE ABERTURA: 12 DE NOVEMBRO DE 2024 ÀS 14:30 H.
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA, PARA RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO
ASFÁLTICA EM VIA URBANA COM DRENAGEM E CALÇADAS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO DO TOCANTINS - TO.

V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS DE TRANSPORTES LTDA,
CNPJ: 21.445.159/0001-90
Av. Alfredo Nasser Qd. 09, Lt.16, Sala 02 - Setor Nova Araguaína
Araguaína-TO.
FONE/FAX: (63) 3414 - 4041



Bancos
SINAPI - 06/2024 - Tocantins
SICRO3 - 04/2024 - Tocantins

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 16.114,6100000 Preço Total => 34.162,97

1.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	80,97	80,97
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	20,47	80,97
				MO sem LS =>	54,90	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	19,62	Valor com BDI =>	54,90
				Quant. =>	290,0800000	Preço Total =>	29.179,15

1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.5.1	5213401 SICRO3	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,8 mm		m²	1,0000000	33,42	33,42
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Custo Horário	
Insumo	E9644 SICRO3	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kW/115 kW	1,0000000	1,00 0,00	366,6022 151,2777	366,6022	
Custo Horário de Equipamentos =>						366,6022	

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9853 SICRO3	Pré-marcador	1,0000000	20,3379	20,3379
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	4,0000000	19,8916	79,5664
Custo Horário da Mão de Obra =>					99,9043
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>					0,0000
Custo Horário de Execução =>					466,5065
Fator de Influência da Chuva - FIC =>					0,0000
Custo do FIC =>					0,0000
Produção de Equipe =>					149,4000
Custo Unitário de Execução =>					3,1225

C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3 M2037	Microesferas refletivas de vidro tipo I-B	0,1200000	kg	9,7183	1,1662
Insumo	SICRO3 M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A	0,3500000	kg	10,3051	3,6068
Insumo	SICRO3 M2034	Solvente para tinta à base de resina acrílica	0,0300000	l	17,7610	0,5328
Insumo	SICRO3 M2044	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcação viária	0,0009700	l	21,8201	0,0212
Insumo	SICRO3 M2027	Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária	0,6000000	l	41,5547	24,9328
Custo Total do Material =>						30,2598

E	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3 M2037	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0001200	t	32,0100	0,0038
Tempo Fixo	SICRO3 M2038	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0003500	t	32,0100	0,0112
Tempo Fixo	SICRO3 M2034	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0000300	t	32,0100	0,0010
Tempo Fixo	SICRO3 M2027	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0008300	t	32,0100	0,0266
Custo Total dos Tempos Fixos =>							0,0426

F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
					LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3 M2037	Microesferas refletivas de vidro tipo I-B - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0001200	tkm	5914449	5914464	5914479	0,0000
					0,000	0,000	0,000	
					R\$ 1,08	R\$ 0,86	R\$ 0,70	
Momento de Transporte	SICRO3 M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0003500	tkm	5914449	5914464	5914479	0,0000
					0,000	0,000	0,000	
					R\$ 1,08	R\$ 0,86	R\$ 0,70	
Momento de Transporte	SICRO3 M2034	Solvente para tinta à base de resina acrílica - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0000300	tkm	5914449	5914464	5914479	0,0000
					0,000	0,000	0,000	
					R\$ 1,08	R\$ 0,86	R\$ 0,70	
Momento de Transporte	SICRO3 M2027	Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0008300	tkm	5914449	5914464	5914479	0,0000
					0,000	0,000	0,000	
					R\$ 1,08	R\$ 0,86	R\$ 0,70	
					Custo total dos Momentos de Transportes =>			0,0000
				MO sem LS =>	0,68	LS =>	0,00	0,0000
				Valor do BDI =>	8,10	Valor com BDI =>		41,52
					Quant. =>	2.419,0100000	Preço Total =>	100.437,30

1.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5213444 SICRO3	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação		un	1,0000000	247,78	247,78
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Custo Horário	
Insumo	E9687 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000000	0,30 0,70	145,0651 55,8660	82,6257	
Custo Horário de Equipamentos =>						82,6257	
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário		
Insumo	P9830 SICRO3	Montador	1,0000000	27,6092	27,6092		



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO-TO
SALA DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
REFERENTE: CONCORRÊNCIA Nº 009/2024
DATA DE ABERTURA: 12 DE NOVEMBRO DE 2024 ÀS 14:30 H.
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA, PARA RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO
ASFÁLTICA EM VIA URBANA COM DRENAGEM E CALÇADAS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO DO TOCANTINS - TO.

V. M. LOCACOES E SERVICOS DE TRANSPORTES LTDA,
CNPJ: 21.445.159/0001-90
Av. Alfredo Nasser Qd. 09, Lt.16, Sala 02 - Setor Nova Araguaína,
Araguaína-TO.
FONE/FAX: (63) 3414 - 4041



Bancos
SINAPI - 06/2024 - Tocantins
SICRO3 - 04/2024 - Tocantins

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado

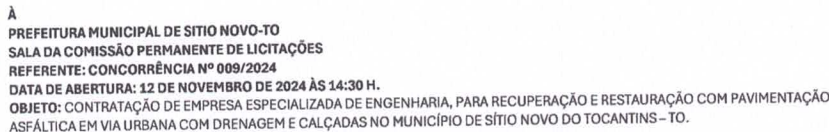
Planilha Orçamentária Analítica

Planilha Orçamentaria Analitica									
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000				19,8916	39,7832
Custo Horário da Mão de Obra =>									67,3924
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>									0,0000
Custo Horário de Execução =>									150,0181
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>									0,0000
Custo do FIC =>									0,0000
Produção de Equipe =>									3,0000
Custo Unitário de Execução =>									50,0060
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	5213414	Placa em aço nº 16 galvanizado com pellicula retrorrefletiva tipo I + SI - confecção	0,3600400	m²	549,3100			197,7736
Custo Total das Atividades =>									197,7736
				MO sem LS =>	36,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,11
				Valor do BDI =>	60,04			Valor com BDI =>	307,82
						Quant. =>	54,0000000	Preço Total =>	16.622,28

1.5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5213440 SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação		un	1,0000000	247,72	247,72
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Custo Horário	
In: un	E9687 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000000	0,30 0,70	145,0651 55,8660	82,6257	
Custo Horário de Equipamentos =>						82,6257	
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora		Custo Horário	
Insumo	P9830 SICRO3	Montador	1,0000000	27,6092		27,6092	
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	2,0000000	19,8916		39,7832	
Custo Horário da Mão de Obra =>						67,3924	
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>						0,0000	
Custo Horário de Execução =>						150,0181	
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>						0,0000	
Custo do FIC =>						0,0000	
Produção de Equipe =>						3,0000	
Custo Unitário de Execução =>						50,0060	
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3 5213414	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção	0,3599400	m²	549,3100		197,7186
Custo Total das Atividades =>						197,7186	
MO sem LS =>				36,11	LS =>	0,00	36,11
Valor do BDI =>				60,02	Valor com BDI =>		307,74
				Quant. =>	89,0000000	Preço Total =>	27.388,86

1.5.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5213464 SICRO3	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação			un	1,0000000	247,76	247,76
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Insumo	E9687 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000000	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
				0,30	0,70	145,0651	55,8660	82,6257
Custo Horário de Equipamentos =>								82,6257
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora				Custo Horário
Insumo	P9830 SICRO3	Montador	1,0000000	27,6092				27,6092
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	2,0000000	19,8916				39,7832
Custo Horário da Mão de Obra =>								67,3924
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>								0,0000
Custo Horário de Execução =>								150,0181
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>								0,0000
Custo do FIC =>								0,0000
Produção de Equipe =>								3,0000
Custo Unitário de Execução =>								50,0060
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade		Preço Unitário		Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3 5213414	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção	0,3600000	m²		540,3100		197,7516
Custo Total das Atividades =>								197,7516
MO sem LS =>				36,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,11
Valor do BDI =>				60,03			Valor com BDI =>	307,79
					Quant. =>	38,0000000	Preço Total =>	11.696,02

1.5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5213855 SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação		un	1,0000000	399,55	399,55
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Custo Horário	
Insumo	E9687 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000000	0,30 0,70	145,0651 55,8660	82,6257	
						Custo Horário de Equipamentos =>	82,6257



V. M. LOCACOES E SERVICOS DE TRANSPORTES LTDA,
CNPJ: 21.445.159/0001-90
Av. Alfredo Nasser Qd. 09, Lt.16, Sala 02 – Setor Nova Araguaína
Araguaína-TO.
FONE/FAX: (63) 3414 - 4041



Bancos
SINAPI - 06/2024 - Tocantins
SICRO3 - 04/2024 - Tocantins

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado

Planilha Orçamentária Analítica

B		Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9830	SICRO3	Montador	1,0000000	27,6092	27,6092
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000	19,8916	19,8916
					Custo Horário da Mão de Obra	47,5008

Custo Horário da Mão de Obra =>	47,5008
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
Custo Horário de Execução =>	130,1265
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
Custo do FIC =>	0,0000
Produção de Equipe =>	4,7000
Custo Unitário de Execução =>	27,6865

[illegible]

Custo Total do Material => 348,0759

D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3 1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,0502700	m³	424,5200	21,3400
Atividade Auxiliar	SICRO3 4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	0,0502700	m³	41,0400	2,0630
Custo Total das Atividades =>						23,4030

Custo Total das Atividades => 23,403

E	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3 M0789	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0007000	t	32,0100	0,022
Tempo Fixo	SICRO3 M0787	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0113000	t	32,0100	0,361

Custo Total dos Tempos Fixos => 0,384

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
						LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3	M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0007000	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,08	5914464 0,000 R\$ 0,86	5914479 0,000 R\$ 0,70	0,000
Momento de Transporte	SICRO3	M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0113000	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,08	5914464 0,000 R\$ 0,86	5914479 0,000 R\$ 0,70	0,000

Custo total dos Momentos de Transportes => 0,00

MO sem LS =>	14,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,97
Valor do BDI =>	96,81			Valor com BDI =>	496,78
		Quant. =>	54,0000000	Preço Total =>	26.803,72

Quant. => 54,0000000 Preço Total => 26.803,

				Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.5.6	Código Banco	Descrição	Tipo		1,0000000	444,53	444,53
Composição	5213883 SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lede ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação		un			

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
			1,0000000	0,30	0,70	145,0651	55,8660	82,6257
Insum	E9687 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW						
						Custo Horário de Equipamentos =>		82,6257

Custo Horário de Equipamentos => 82,6257

			Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
B	Código Banco	Mão de Obra			
Insumo	P9830 SICRO3	Montador	1,0000000	27,6092	27,6092
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	1,0000000	19,8916	19,8916
				Custo Horário da Mão de Obra =>	47,5008

Custo Horário da Mão de Obra => 47,5008

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000

Custo Horário de Execução => 130,1265

Fator de Influência da Chuva - FIC $\Rightarrow$ 0,0000

Quota de FIC	0.0000
--------------	--------

Custo do FIC	3,000
Contribuição Líquida	4,1000

Produção de Equipe	47,1555
Total	34.7382

Custo Unitário de Execução => 31,7562

			Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
C	Banco Código	Material				
Insumo	SICRO3 M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	0,6970000	kg	30,1993	21,0489
Insumo	SICRO3 M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização	12,7170000	kg	28,9302	367,9054
					Custo Total do Material =	388,9543

Custo Total do Material => 388.9543

D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade	SICRO3 1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,0502700	m³	424,5200	21,3406
Auxiliar						
Atividade	SICRO3 4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	0,0502700	m³	41,0400	2,0631

23 4037

Auxiliar			Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
E	Banco Insumo	Tempos Fixos					
Tempo Fixo	SICRO3 M0789	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0007000	t	32,0100	0,0224
Tempo Fixo	SICRO3 M0787	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0127200		32,0100	0,4072

Custo Total dos Tempos Fixos => 0,4296



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO-TO
SALA DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
REFERENTE: CONCORRÊNCIA Nº 009/2024
DATA DE ABERTURA: 12 DE NOVEMBRO DE 2024 ÀS 14:30 H.
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA, PARA RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIA URBANA COM DRENAGEM E CALÇADAS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO DO TOCANTINS - TO.

V. M. LOCACOES E SERVICOS DE TRANSPORTES LTDA,
CNPJ: 21.445.159/0001-90
Av. Alfredo Nasser Qd. 09, Lt.16, Sala 02 - Setor Nova Araguaína
Araguaína-TO.
FONE/FAX: (63) 3414 - 4041



Bancos
SINAPI - 06/2024 - Tocantins
SICRO3 - 04/2024 - Tocantins

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado

Planilha Orçamentária Analítica

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
						LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3	M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0007000	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,08	5914464 0,000 R\$ 0,86	5914479 0,000 R\$ 0,70	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0127200	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,08	5914464 0,000 R\$ 0,86	5914479 0,000 R\$ 0,70	0,0000
Custo total dos Momentos de Transportes =>									0,0000
MO sem LS =>						16,46	0,00	MO com LS =>	16,46
Valor do BDI =>						107,71		Valor com BDI =>	552,24
						Quant. =>	127,0000000	Preço Total =>	70.134,48

1.5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP. STN13	Próprio	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	439,36	439,36	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7992135	20,47	16,35	
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	8,0000000	0,16	1,28	
Insumo	00013521	SINAPI	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	Material	UN	2,0000000	82,50	165,00	
Insumo	00021015	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,8000000	91,69	256,73	
				MO sem LS =>	11,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,09
				Valor do BDI =>	106,46			Valor com BDI =>	545,82
					Quant. =>	104,0000000	Preço Total =>		56.765,28

								98.484,50
1.6		ACESSIBILIDADE						
1.6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00006081 SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	Material	m³	1,0000000	52,30	52,30	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	8,79			Valor com BDI =>	61,09
					Quant. =>	106,5500000	Preço Total =>	6.509,14

			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.6.2	Código Banco	Descrição						
Composição	COMP. Próprio STN15	COMPACTAÇÃO MANUAL DE ATERRO COM SOQUETE, INCLUSIVE ESPALHAMENTO MANUAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	1,0000000	69,82	69,82	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4108527	20,47	69,82	
			MO sem LS ==>	47,34	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	47,34
			Valor do BDI ==>	16,92			Valor com BDI ==>	86,74
				Quant. ==>	106,5500000	Preço Total ==>		9.242,15

1.6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	856,76	856,76		
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6268000	26,26	42,71		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4149000	26,62	37,66		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0417000	20,47	62,26		
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2315000	556,88	685,79		
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0213000	10,54	0,22		
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,1250000	4,64	14,50		
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5000000	3,20	8,00		
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2994000	18,80	5,62		
				MO sem LS =>	175,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	175,16
				Valor do BDI =>	207,59			Valor com BDI =>	1.064,35
				Quant. =>	76,9700000	Preço Total =>	81.923,02		

1.6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP. Próprio STN14	PISO TATIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 40X40CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	167,22	167,22
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	26,62	13,31
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	20,47	24,56
Insumo	00034353 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	4,0000000	1,39	5,56
Insumo	00036178 SINAPI	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	Material	UN	6,5600000	18,65	122,34
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,3300000	4,40	1,45
				MO sem LS =>	26,60	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	40,52	MO com LS =>	26,60
						Valor com BDI =>	207,74
				Quant. =>	3,9000000	Preço Total =>	810,19



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO-TO
SALA DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
REFERENTE: CONCORRÊNCIA Nº 009/2024
DATA DE ABERTURA: 12 DE NOVEMBRO DE 2024 ÀS 14:30 H.
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA, PARA RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO
ASFÁLTICA EM VIA URBANA COM DRENAGEM E CALÇADAS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO DO TOCANTINS - TO.

V. M. LOCACOES E SERVICOS DE TRANSPORTES LTDA,
CNPJ: 21.445.159/0001-90
Av. Alfredo Nasser Qd. 09, Lt. 16, Sala 02 - Setor Nova Araguaína
Araguaína-TO.
FONE/FAX: (63) 3414 - 4041



Bancos
SINAPI - 06/2024 - Tocantins
SICRO3 - 04/2024 - Tocantins

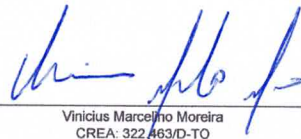
B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado

Planilha Orçamentária Analítica

1.7		AQUISIÇÃO DE INSUMOS					1.940.851,44
1.7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	COTA. STN Próprio 01	AQUISIÇÃO DE EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-1C - BDI FORNECIMENTO	Material	T	1,0000000	3.438,29	3.438,29
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	577,63	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	4.015,92
				Quant. =>	22,0800000	Preço Total =>	88.671,51

1.7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	COTA. STN Próprio 02	AQUISIÇÃO DE CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70 - BDI FORNECIMENTO	Material	T	1,0000000	4.040,28	4.040,28
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	678,77	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	4.719,05
				Quant. =>	392,4900000	Preço Total =>	1.852.179,93


Vinicius Marcelino Moreira
CREA: 322.463/D-TO





