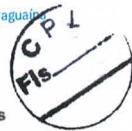




À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO-TO
SALA DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
REFERENTE: CONCORRÊNCIA Nº 009/2024
DATA DE ABERTURA: 12 DE NOVEMBRO DE 2024 ÀS 14:30 H.
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA, PARA RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIA URBANA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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Auxiliares							
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88253 SINAPI	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	10,48	10,48
			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Composição Auxiliar	95322 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	8,25	8,25
Insumo	00000244 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)		H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043469 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	00043493 SINAPI	EPI - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)					
				MO sem LS =>	8,32	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,54	Valor com BDI =>	13,02
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,36	0,36
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,09	Valor com BDI =>	0,45
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,92	1,92
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,22	1,22
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,47	Valor com BDI =>	2,39
Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000600	4.915,00	0,29
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,07	Valor com BDI =>	0,36
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	4.915,00	0,07
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,02	Valor com BDI =>	0,09
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	4.915,00	0,34
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,08	Valor com BDI =>	0,42
Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,22	1,22
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,2512000	0,98	1,22
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,30	Valor com BDI =>	1,52
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



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. 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



B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Auxiliares									
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,26		26,26	
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25		0,25	
Auxiliar									
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,44		19,44	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,73		2,73	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,54		0,54	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34		1,34	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,04		0,04	
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,49		0,49	
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,43		1,43	
				MO sem LS =>	19,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,69
				Valor do BDI =>	6,36			Valor com BDI =>	32,62
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	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	1,0000000	556,88		556,88	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5333000	20,47		51,85	
Auxiliar									
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6046000	20,43		32,78	
Auxiliar									
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8259000	1,92		1,58	
Auxiliar									
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7787000	0,36		0,28	
Auxiliar									
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	130,00		98,25	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,89		287,45	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	144,24		84,69	
				MO sem LS =>	59,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	59,08
				Valor do BDI =>	134,93			Valor com BDI =>	691,81
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	95322 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07		0,07	
Insumo	00000244 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0095700	8,25		0,07	
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,07
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,09
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25		0,25	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	19,44		0,25	
				MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,25
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,31
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	95404 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	2,45		2,45	
Insumo	00002708 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	144,33		2,45	
				MO sem LS =>	2,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,45
				Valor do BDI =>	0,59			Valor com BDI =>	3,04
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	95405 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,99		0,99	
Insumo	00004069 SINAPI	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200	40,82		0,99	
				MO sem LS =>	0,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,99
				Valor do BDI =>	0,24			Valor com BDI =>	1,23
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14		0,14	
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0095700	14,77		0,14	
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,14
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,17
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,47		0,47	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200	19,44		0,47	
				MO sem LS =>	0,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,47
				Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,58
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,37		0,37	
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	22,01		0,37	



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

CP
Fls.

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Analíticas com Preço Unitário														
Composições Auxiliares														
			MO sem LS =>		0,37	LS =>		0,00 MO com LS =>		0,37				
			Valor do BDI =>		0,09			Valor com BDI =>		0,46				
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total							
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,33	0,33							
			Mão de Obra	H	0,0244200	13,55	0,33							
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	MO sem LS =>		0,33	LS =>		0,00 MO com LS =>		0,33				
			Valor do BDI =>		0,08			Valor com BDI =>		0,41				
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total							
Composição	95406 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17							
			Mão de Obra	H	0,0095700	18,36	0,17							
Insumo	00007592 SINAPI	TOPOGRAFO (HORISTA)	MO sem LS =>		0,17	LS =>		0,00 MO com LS =>		0,17				
			Valor do BDI =>		0,04			Valor com BDI =>		0,21				
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total							
Composição	100288 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09							
			Mão de Obra	H	0,0058600	16,74	0,09							
Insumo	00034345 SINAPI	VIGIA DIURNO (HORISTA)	MO sem LS =>		0,09	LS =>		0,00 MO com LS =>		0,09				
			Valor do BDI =>		0,02			Valor com BDI =>		0,11				
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total							
Composição	5914647 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre		t	1,0000000	1,73	1,73							
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário							
				Operativa Improdutiva	Operativa Improdutiva									
			3,0000000	0,86 0,14	292,5422 83,0209			789,6277						
Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	Custo Horário de Equipamentos =>					789,6277						
			Custo Horário de Execução =>					789,6277						
			Fator de influencia da Chuva - FIC =>					0,0000						
			Custo do FIC =>					0,0000						
			Produção de Equipe =>					457,1600						
			Custo Unitário de Execução =>					1,7272						
			MO sem LS =>					0,00		LS =>		0,00 MO com LS =>		
			Valor do BDI =>					0,42		Valor com BDI =>		2,15		
			Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
			Composição	5914363 SICRO3	Carga, manobra e descarga de cimento ou cal hidratada a granel em caminhão silo de 30 m³		t	1,0000000	17,20	17,20				
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário							
				Operativa Improdutiva	Operativa Improdutiva									
			1,0000000	1,00 0,00	449,8086 108,7332			449,8086						
Insumo	E9146 SICRO3	Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kW	Custo Horário de Equipamentos =>					449,8086						
			Custo Horário de Execução =>					449,8086						
			Fator de influencia da Chuva - FIC =>					0,0000						
			Custo do FIC =>					0,0000						
			Produção de Equipe =>					26,1500						
			Custo Unitário de Execução =>					17,2011						
			MO sem LS =>					0,00		LS =>		0,00 MO com LS =>		
			Valor do BDI =>					4,17		Valor com BDI =>		21,37		
			Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
			Composição	5914333 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto de 20 t.m		t	1,0000000	32,13	32,13				
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário							
				Operativa Improdutiva	Operativa Improdutiva									
			2,0000000	0,53 0,47	259,6846 74,6415			345,4287						
Insumo	E9592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	301,3255	112,0133	301,3255						
Insumo	E9686 SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	Custo Horário de Equipamentos =>					646,7542						
			Salário Hora					19,8916						
			Custo Horário da Mão de Obra =>					39,7832						
			Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>					0,0000						
			Custo Horário de Execução =>					686,5374						
			Fator de influencia da Chuva - FIC =>					0,0000						
			Custo do FIC =>					0,0000						
			Produção de Equipe =>					21,3700						
			Custo Unitário de Execução =>					32,1262						
			MO sem LS =>					1,86		LS =>		0,00 MO com LS =>		
Valor do BDI =>					7,79		Valor com BDI =>		39,92					
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total							
Composição	5914655 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais			1,0000000	32,01	32,01							
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário							



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



B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Analíticas com Preço Unitário												
Composições Auxiliares				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva					
Insumo	E9592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	259,6846	74,6415		259,6846			
Custo Horário de Equipamentos =>									259,6846			
			Quantidade			Salário Hora			Custo Horário			
B	Código Banco	Mão de Obra	6,0000000			19,8916			119,3496			
Insumo	P9824 SICRO3	Servente										
Custo Horário da Mão de Obra =>								119,3496				
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>								0,0000				
Custo Horário de Execução =>								379,0342				
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>								0,0000				
Custo do FIC =>								0,0000				
Produção de Equipe =>								11,8400				
Custo Unitário de Execução =>								32,0130				
MO sem LS =>				10,08	LS =>	0,00	MO com LS =>		10,08			
Valor do BDI =>				7,76	Valor com BDI =>					39,77		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
	5914649 SICRO3	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 vibrocabadora		t	1,0000000	7,61	7,61					
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário				
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva					
Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	3,0000000	0,81	0,19	292,5422	83,0209	758,1995				
Custo Horário de Equipamentos =>								758,1995				
Custo Horário de Execução =>								758,1995				
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>								0,0000				
Custo do FIC =>								0,0000				
Produção de Equipe =>								99,6000				
Custo Unitário de Execução =>								7,6124				
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00			
Valor do BDI =>				1,84	Valor com BDI =>					9,45		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
	1107892 SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais		m³	1,0000000	424,52	424,52					
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário				
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva					
Insumo	E9010 SICRO3	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,0000000	1,00	0,00	1,2136	0,8153	1,2136				
Insumo	E9519 SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	47,5642	27,4967	47,5642				
Insumo	E9071 SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,90	0,10	0,7227	0,4913	2,7982				
Insumo	E9064 SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,41	0,59	1,5170	1,0313	3,6913				
Custo Horário de Equipamentos =>								55,2673				
Salário Hora								24,2100				
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			19,8916			179,0244			
Insumo	P9821 SICRO3	Pedreiro	1,0000000			24,2100			24,2100			
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	9,0000000			19,8916			179,0244			
Custo Horário da Mão de Obra =>								203,2344				
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>								0,0000				
Custo Horário de Execução =>								258,5017				
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>								0,0000				
Custo do FIC =>								0,0000				
Produção de Equipe =>								3,9290				
Custo Unitário de Execução =>								65,7934				
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário					
Insumo	SICRO3 M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,8464600	kg	8,6077		7,2861					
Insumo	SICRO3 M0082	Areia média lavada	0,6333400	m³	98,7360		62,5335					
Insumo	SICRO3 M0191	Brita 1	0,3675400	m³	148,4502		54,5614					
Insumo	SICRO3 M0192	Brita 2	0,3675400	m³	141,7045		52,0821					
Insumo	SICRO3 M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	282,1520700	kg	0,6013		169,6580					
Custo Total do Material =>								346,1211				
E	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário					
Tempo Fixo	SICRO3 M0030	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0008500	t	32,0100	0,0272					
Tempo Fixo	SICRO3 M0082	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	5914647	0,9500100	t	1,7300	1,6435					
Tempo Fixo	SICRO3 M0191	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	5914647	0,5513100	t	1,7300	0,9538					
Tempo Fixo	SICRO3 M0192	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	5914647	0,5513100	t	1,7300	0,9538					
Tempo Fixo	SICRO3 M0424	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,2821500	t	32,0100	9,0310					



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. 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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Auxiliares

Custo Total dos Tempos Fixos ==>

12,6099

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
						LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3	M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0008500	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	M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	0,9500100	tkm	5914359 0,000 R\$ 1,21	5914374 0,000 R\$ 0,97	5914389 0,000 R\$ 0,78	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M0191	Brita 1 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	0,5513100	tkm	5914359 0,000 R\$ 1,21	5914374 0,000 R\$ 0,97	5914389 0,000 R\$ 0,78	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M0192	Brita 2 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	0,5513100	tkm	5914359 0,000 R\$ 1,21	5914374 0,000 R\$ 0,97	5914389 0,000 R\$ 0,78	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,2821500	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 ==>

54,58

LS ==>

0,00 MO com LS ==>

54,58

Valor com BDI ==>

527,38

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90779 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	148,91	148,91
Composição Auxiliar	95404 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	2,45	2,45
Insumo	00002708 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	144,33	144,33
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,74	0,74
				MO sem LS ==>	146,78	LS ==>	0,00 MO com LS ==>
				Valor do BDI ==>	36,08	Valor com BDI ==>	
						184,99	

B	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4805750 SICRO3	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m		m³	1,0000000	41,04	41,04
				Quantidade		Salário Hora	Custo Horário
				1,0000000		19,8916	19,8916
Insumo	P9824 SICRO3	Servente					

Custo Horário da Mão de Obra ==>

19,8916

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

0,0000

Custo Horário de Execução ==>

19,8916

Fator de Influência da Chuva - FIC ==>

0,0315

Custo do FIC ==>

1,2528

Produção de Equipe ==>

0,5000

Custo Unitário de Execução ==>

39,7832

MO sem LS ==>

39,78

LS ==>

0,00 MO com LS ==>

39,78

Valor do BDI ==>

9,94

Valor com BDI ==>

50,98

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90780 SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	44,54	44,54
Composição Auxiliar	95405 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,99	0,99
Insumo	00004069 SINAPI	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	40,82	40,82
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00043487 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,25	1,25
				MO sem LS ==>	41,81	LS ==>	0,00 MO com LS ==>
				Valor do BDI ==>	10,79	Valor com BDI ==>	
						55,33	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,43	20,43
Composição Auxiliar	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,73	2,73
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,77	14,77
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01



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 Araguaia
Araguaína-TO.
FONE/FAX: (63) 3414 - 4041



B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Auxiliares									
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,86	0,86		
			MO sem LS =>	14,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,91	
			Valor do BDI =>	4,95			Valor com BDI =>	25,38	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,62	26,62		
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,47	0,47		
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,44	19,44		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,73	2,73		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,54	0,54		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,04	0,04		
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,82	0,82		
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,24	1,24		
			MO sem LS =>	19,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,91	
			Valor do BDI =>	6,45			Valor com BDI =>	33,07	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,73	30,73		
Composição Auxiliar	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,37	0,37		
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,01	22,01		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,73	2,73		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,54	0,54		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,04	0,04		
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,97	1,97		
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,73	1,73		
			MO sem LS =>	22,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,38	
			Valor do BDI =>	7,45			Valor com BDI =>	38,18	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	23,18	23,18		
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4529000	30,73	13,91		
Insumo	00007340 SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,3257000	28,47	9,27		
			MO sem LS =>	10,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,13	
			Valor do BDI =>	5,62			Valor com BDI =>	28,80	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	5212552 SICRO3	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço		m²	1,0000000	15,65	15,65		
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário	
Insumo	E9076 SICRO3	Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kCal	1,0000000	1,00	0,00	37,3118		43,1532	
Insumo	E9753 SICRO3	Grupo gerador - 23 kVA	1,0000000	1,00	0,00	26,4312	5,4840	26,4312	
								Custo Horário de Equipamentos =>	69,5844
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora		Custo Horário	
Insumo	P9801 SICRO3	Ajudante	1,0000000			20,5381		20,5381	
Insumo	P9822 SICRO3	Pintor	2,0000000			26,4770		52,9540	
								Custo Horário da Mão de Obra =>	73,4921
								Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
								Custo Horário de Execução =>	143,0765
								Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
								Custo do FIC =>	0,0000
								Produção de Equipe =>	19,1500
								Custo Unitário de Execução =>	7,4714
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade		Preço Unitário		Custo Horário	
Insumo	SICRO3 M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster	0,1120000	kg		73,0170		8,1779	
								Custo Total do Material =>	8,1779
E	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário	
Tempo Fixo	SICRO3 M3153	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0001100	t	32,0100		0,0035	
								Custo Total dos Tempos Fixos =>	0,0035
F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário	
				LN	RP	P			

[Handwritten signatures and initials]



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 Araguaia
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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Auxiliares									
Momento de Transporte	SICRO3 M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0001100	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 =>				3,84	LS =>		0,00	MO com LS =>	3,84
Valor do BDI =>				3,79			Valor com BDI =>		19,44
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5213414 SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção			m²	1,0000000	549,31	549,31	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
Insumo	E9568 SICRO3	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	0,1506000	1,00	0,00	0,2054	0,1362	0,0309	
Insumo	E9753 SICRO3	Grupo gerador - 23 kVA	0,4819300	1,00	0,00	26,4312	5,4840	12,7380	
Insumo	E9623 SICRO3	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	0,2008000	1,00	0,00	14,9234	9,4862	2,9966	
Insumo	E9622 SICRO3	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	0,4819300	1,00	0,00	12,3209	7,8319	5,9378	
Custo Horário de Equipamentos =>								21,7033	
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora		Custo Horário	
Insumo	P9801 SICRO3	Ajudante	2,0000000			20,5381		41,0762	
Insumo	P9830 SICRO3	Montador	1,0000000			27,6092		27,6092	
Insu	P9823 SICRO3	Serralheiro	1,0000000			27,7174		27,7174	
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	2,0000000			19,8916		39,7832	
Custo Horário da Mão de Obra =>								136,1860	
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>								0,0000	
Custo Horário de Execução =>								157,8893	
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>								0,0000	
Custo do FIC =>								0,0000	
Produção de Equipe =>								4,0000	
Custo Unitário de Execução =>								39,4723	
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário		
Insumo	SICRO3 M1367	Chapa fina em aço galvanizado	11,7750000	kg	11,5591		136,1084		
Insumo	SICRO3 M3229	Película retrorrefletiva tipo I + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V)	1,0000000	m²	357,6863		357,6863		
Custo Total do Material =>								493,7947	
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário		
Atividade Auxiliar	SICRO3 5212552	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	1,0000000	m²	15,6500		15,6500		
Custo Total das Atividades =>								15,6500	
E	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário		
Tempo Fixo	SICRO3 M1367	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto de 20 t.m	5914333	0,0117800	t	32,1300	0,3785		
Tempo Fixo	SICRO3 M3229	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0004400	t	32,0100	0,0141		
Custo Total dos Tempos Fixos =>								0,3926	
F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)		Custo Horário		
					LN	RP	P		
Momento de Transporte	SICRO3 M1367	Chapa fina em aço galvanizado - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0117800	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 M3229	Película retrorrefletiva tipo I + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V) - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0004400	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 =>				37,91	LS =>		0,00	MO com LS =>	37,91
Valor do BDI =>				133,10			Valor com BDI =>		682,41
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	20,47	20,47	
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,33	0,33	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	13,55	13,55	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	2,73	2,73	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,54	0,54	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,34	1,34	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,61	0,61	
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	1,33	1,33	
MO sem LS =>				13,88	LS =>		0,00	MO com LS =>	13,88
Valor do BDI =>				4,96			Valor com BDI =>		25,44
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	



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. 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



B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Tocantins
SICRO3 - 04/2024 - Tocantins

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Auxiliares									
Composição	90781 SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,69		20,69	
Composição	95406 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17		0,17	
Auxiliar			Mão de Obra	H	1,0000000	18,36		18,36	
Insumo	00007592 SINAPI	TOPOGRAFO (HORISTA)	Material	H	1,0000000	1,34		1,34	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,04		0,04	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,07		0,07	
Insumo	00043469 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,71		0,71	
Insumo	00043493 SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000				
MO sem LS =>				18,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,53	
Valor do BDI =>				5,01	Valor com BDI =>				25,70

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	
	5914359 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	1,21	1,21	
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 =>							0,0315	
Custo do FIC =>							0,0370	
Produção de Equipe =>							249,0000	
Custo Unitário de Execução =>							1,1749	
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>				0,29	Valor com BDI =>		1,50	
Total							Total	

			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	
Composição	Código Banco	Descrição		tkm	1,0000000	0,97	0,97
	5914374 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário					
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Horário Improdutiva
			1,0000000	1,00	0,00	292,5422	83,0209
Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW					
Custo Horário de Equipamentos =>							292,5422
Custo Horário de Execução =>							292,5422
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>							0,0315
Custo do FIC =>							0,0296
Produção de Equipe =>							311,2500
Custo Unitário de Execução =>							0,9399
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
Valor do BDI =>				0,24	Valor com BDI =>		
				Und	Quant.	Valor Unit	Total

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Composição	Código Banco	Descrição	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário
A	5914464 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	1,0000000	1,00	0,00	259,6846	74,6415	259,6846
Insumo	E9592 SICRO3	Equipamentos						259,6846
		Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW						259,6846
								259,6846
								0,00
								0,00
								310,7300
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5914479 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,70	0,70
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Custo Horário



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



Encargos Sociais
Não Desonerado

B.D.I.
24,23%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Auxiliares										
Insumo	E9592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	259,6846	74,6415	259,6846		
								Custo Horário de Equipamentos =>	259,6846	
								Custo Horário de Execução =>	259,6846	
								Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000	
								Custo do FIC =>	0,0000	
								Produção de Equipe =>	372,8800	
								Custo Unitário de Execução =>	0,8984	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	0,17				Valor com BDI =>	0,87
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	5914364 SICRO3	Transporte de cimento ou cal hidratada a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	0,89	0,89			
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Custo Horário			
			1,0000000	1,00	0,00	449,8086 108,7332	449,8086			
Insumo	E9146 SICRO3	Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kW						Custo Horário de Equipamentos =>	449,8086	
								Custo Horário de Execução =>	449,8086	
								Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0315	
								Custo do FIC =>	0,0271	
								Produção de Equipe =>	522,9000	
								Custo Unitário de Execução =>	0,8602	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	0,22				Valor com BDI =>	1,11
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	5914365 SICRO3	Transporte de cimento ou cal hidratada a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000	0,71	0,71			
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Custo Horário			
			1,0000000	1,00	0,00	449,8086 108,7332	449,8086			
Insumo	E9146 SICRO3	Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kW						Custo Horário de Equipamentos =>	449,8086	
								Custo Horário de Execução =>	449,8086	
								Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0315	
								Custo do FIC =>	0,0217	
								Produção de Equipe =>	653,6300	
								Custo Unitário de Execução =>	0,6882	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	0,17				Valor com BDI =>	0,88
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	5914366 SICRO3	Transporte de cimento ou cal hidratada a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,57	0,57			
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Custo Horário			
			1,0000000	1,00	0,00	449,8086 108,7332	449,8086			
Insumo	E9146 SICRO3	Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kW						Custo Horário de Equipamentos =>	449,8086	
								Custo Horário de Execução =>	449,8086	
								Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000	
								Custo do FIC =>	0,0000	
								Produção de Equipe =>	784,3500	
								Custo Unitário de Execução =>	0,5735	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	0,14				Valor com BDI =>	0,71
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	6416078 SICRO3	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais		t	1,0000000	168,38	168,38			
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Custo Horário			
			1,0000000	1,00	0,00	70,3709 40,3251	70,3709			
Insumo	E9559 SICRO3	Aquecedor de fluido térmico - 12 kW	1,0000000	0,81	0,19	195,2674 95,6039	176,3313			
Insumo	E9584 SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,0000000	1,00	0,00	401,3109 23,0841	401,3109			
Insumo	E9021 SICRO3	Grupo gerador - 456 kVA	2,0000000	1,00	0,00	55,2979 37,7725	110,5958			
Insumo	E9558 SICRO3	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	1,0000000	1,00	0,00	1.234,6523 651,8085	1.234,6523			
Insumo	E9689 SICRO3	Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h - 260 kW						Custo Horário de Equipamentos =>	1.993,2612	
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário			
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	4,0000000			19,8916	79,5664			
								Custo Horário da Mão de Obra =>	79,5664	
								Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000	
								Custo Horário de Execução =>	2.072,8270	
								Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000	
								Custo do FIC =>	0,0000	

[Handwritten signatures and initials]



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



B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Auxiliares

Produção de Equipe => 99,6000
Custo Unitário de Execução => 20,8115

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M0028	Areia média	0,3312400	m³	81,6795	27,0555
Insumo	SICRO3	M0005	Brita 0	0,0637000	m³	169,5419	10,7998
Insumo	SICRO3	M0191	Brita 1	0,0637000	m³	148,4502	9,4563
Insumo	SICRO3	M0344	Cal hidratada - a granel	57,3240000	kg	0,4963	28,4499
Insumo	SICRO3	M1943	Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70	0,0644900	t	0,0000	0,0000
Insumo	SICRO3	M1941	Óleo tipo A1	8,0000000	l	5,8792	47,0336
Insumo	SICRO3	M1103	Pedrisco	0,1401400	m³	158,6669	22,2356
Custo Total do Material =>							145,0307

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M0028	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	5914647	0,4968600	t	1,7300	0,8596
Tempo Fixo	SICRO3	M0005	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	5914647	0,0955500	t	1,7300	0,1653
Tempo Fixo	SICRO3	M0191	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	5914647	0,0955500	t	1,7300	0,1653
Tempo Fixo	SICRO3	M0344	Carga, manobra e descarga de cimento ou cal hidratada a granel em caminhão silo de 30 m³	5914363	0,0573200	t	17,2000	0,9859
Tempo Fixo	SICRO3	M1103	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	5914647	0,2102100	t	1,7300	0,3637
Custo Total dos Tempos Fixos =>								2,5398

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
						LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3	M0028	Areia média - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	0,4968600	tkm	5914359	5914374	5914389	0,0000
						0,000	0,000	0,000	
						R\$ 1,21	R\$ 0,97	R\$ 0,78	
Momento de Transporte	SICRO3	M0005	Brita 0 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	0,0955500	tkm	5914359	5914374	5914389	0,0000
						0,000	0,000	0,000	
						R\$ 1,21	R\$ 0,97	R\$ 0,78	
Momento de Transporte	SICRO3	M0191	Brita 1 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	0,0955500	tkm	5914359	5914374	5914389	0,0000
						0,000	0,000	0,000	
						R\$ 1,21	R\$ 0,97	R\$ 0,78	
Momento de Transporte	SICRO3	M0344	Cal hidratada - a granel - Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kW	0,0573200	tkm	5914364	5914365	5914366	0,0000
						0,000	0,000	0,000	
						R\$ 0,89	R\$ 0,71	R\$ 0,57	
Momento de Transporte	SICRO3	M1103	Pedrisco - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	0,2102100	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 => 0,80 LS => 0,00 MO com LS => 0,80

Valor do BDI => 40,80 Valor com BDI => 209,18

			Valor do BDI =>	46,83	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Código Banco	Descrição	Tipo					
Composição	100289 SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	23,42	23,42
Composição	100288 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,09	0,09
Auxiliar Insumo	00034345 SINAPI	VIGIA DIURNO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	16,74	16,74
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	2,73	2,73
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	1,33	1,33
			MO sem LS =>	16,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,83
			Valor do BDI =>	5,67	Valor com BDI =>			29,09

Vinicius Marcelino Moreira
CREA: 322.463/D-TO