



PAVSANTOS
CONSTRUTORA

À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

A/C da Comissão Permanente de Licitações.

19 de dezembro de 2024

09h:00min

PAVSANTOS CONSTRUTORA LTDA

**CNPJ: 03.575.041/0001-02; I.E.: 10.332.350-3; I.M.: 149495;
Fone: (62) 99383-7454; e-mail: engenharia@pavsantos.com.br;
Endereço: Rua Antônio Viana, S/N, Km 1.1, Zona Rural, CEP: 75.195-000**

ENVELOPE 01

DOCUMENTOS DE

PROPOSTA

Concorrência Eletrônica nº 064/2024

Processo nº 202400005033073

Objeto: Conservação preventiva de pavimentos asfálticos, a serem prestados nos municípios que compõe o Lote 72 do programa Goiás em movimento – eixo municípios (Campo Limpo de Goiás, Heitorai, Itaguari, Mundo Novo, Petrolina de Goiás, Rianópolis, São Miguel do Araguaia, Taquaral de Goiás e Terezópolis de Goiás), no estado de Goiás.



PAVSANTOS
C O N S T R U T O R A

À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

A/C da Comissão Permanente de Licitações.

TERMO DE ABERTURA, ÍNDICE E APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

A empresa **PAVSANTOS CONSTRUTORA LTDA**, situada na Rua Antônio Viana S/N, Km 1.1, Bairro Zona Rural, CEP: 75.195-000, em Terezópolis de Goiás – GO, inscrita no CNPJ/MF 03.575.041/0001-02, por intermédio de seu representante legal, faz a abertura do presente volume de proposta de preço, contendo 102____ folhas, numeradas sequencialmente e em ordem crescente, para fins de apresentação da documentação exigida na participação do processo licitatório em epígrafe junta a este órgão licitador.

DECLARAMOS, que após exame dos termos e condições do instrumento convocatório da licitação, bem como de seus anexos, partes integrantes e complementares do mesmo, propomos a entrega dos materiais, objeto da referida licitação, sob nossa exclusiva responsabilidade pela autenticidade de todos os documentos apresentados e forneceremos quaisquer informações complementares solicitadas.

ÍNDICE	
Termo De Abertura, Índice E Apresentação Dos Documentos	2
Carta Proposta	3
Planilha Orçamentaria	4
Cronograma Físico Financeiro	33
Composição BDI	34
Composições preços unitários	
Termo De Encerramento	102

Para tal fim, apresentamos a proposta de preço como exigidos no referido edital.

Por ser a expressão da verdade, firmamos o presente.

CLAUDIO
EVANGELISTA DOS
SANTOS:86206524191

Assinado de forma digital por
CLAUDIO EVANGELISTA DOS
SANTOS:86206524191
Dados: 2024.12.19 16:44:40 -03'00'

Pavsantos - Cláudio Evangelista Dos Santos - Sócio/Administrador
CPF: 862.065.241-91, RG:4177207 DGPCGO e Eng. Civil Crea 20561 D/GO



PAVSANTOS
CONSTRUTORA

À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

A/C da Comissão Permanente de Licitações.

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

Prezados Senhores,
Razão Social: Pavsantos Construtora Ltda ;
CNPJ: 03.575.041/0001-02;
Endereço: Rua Antônio Viana S/N, Km 1.1, Bairro Zona Rural, CEP: 75.195-000, em Terezópolis de Goiás – GO;
Contato: E-mail: engenharia@pavsantos.com.br ;
Dados Bancários: Ag.: 1842, C/C: 437-0, Caixa Econômica Federal (104);
Representante para contato, assinatura do Contrato e Responsável técnico: Claudio Evangelista Dos Santos, Engenheiro Civil, Crea de nº 20561 D/GO, CPF de nº 862.065.241-91, RG de nº 4177207 DGPCGO, casado, empresário, residente na Rua 56, quadra B-20, lote1/15, Edifício Visionaire, Jardim Goiás, Goiânia, Goiás.

Vem pela presente submeter à apreciação de V^ª. S^{as}. a Proposta de preços para execução serviços objeto da referida à licitação em epígrafe, declarando que:

1) Executaremos os serviços pelo preço total de **(LOTE ÚNICO): R\$ 8.190.000,00 (oito milhões e cento e noventa mil reais).**

a) o prazo de validade da proposta é de no mínimo **90 (noventa)** dias, contados a partir da data de sua apresentação e excluídos os prazos recursais previstos na legislação em vigor.

b) nas taxas apresentadas consideram-se incluídas todas as despesas, inclusive as de escritório, expediente, fretes, descargas, seguros, fornecimento de mão-de-obra e materiais, prestação de garantia e assistência técnica, materiais, máquinas e equipamentos necessários, tributos, encargos de leis sociais, e quaisquer outras despesas acessórias e necessárias não especificadas neste edital, relativas ao objeto desta licitação, sendo de exclusiva responsabilidade da licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração dos mesmos, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

c) temos capacidade técnico-operacional para prestar os serviços para os quais apresentamos nossa proposta.

d) a execução será de acordo com o especificado no Edital, Projeto Básico e anexos.

Em anexo apresentamos a nossa Planilha Orçamentária e o Cronograma Físico-Financeiro.

Declaramos ainda estarmos de acordo e cientes com todas as exigências estipuladas no Edital.

Atenciosamente,

Terezopolis de Goiás, 19 de dezembro de 2024.

CLAUDIO
EVANGELISTA
DOS
SANTOS:862065
24191

Assinado de forma
digital por CLAUDIO
EVANGELISTA DOS
SANTOS:86206524191
Dados: 2024.12.19
16:44:56 -03'00'

Pavsantos - Cláudio Evangelista Dos Santos - Sócio/Administrador
CPF: 862.065.241-91, RG:4177207 DGPCGO e Eng. Civil Crea 20561 D/GO

PAVSANTOS CONSTRUTORA LTDA; CNPJ: 03.575.041/0001-02; I.E.: 10.332.350-3; I.M.: 149495;
Fone/Fax: (62)98525-4689; e-mail: engenharia@pavsantos.com.br; Endereço: Rua Antônio Viana S/N,
Km 1.1, Bairro Zona Rural, CEP: 75.195-000, em Terezópolis de Goiás – GO

  ORÇAMENTO LOTE 72 - PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - EIXO MUNICÍPIOS 2024 			
MUNICÍPIO	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO	PREÇO/M2
CAMPO LIMPO DE GOIÁS	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 929.779,17	R\$ 34,70
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 21.176,69	R\$ 0,79
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 85.880,19	R\$ 3,21
	TOTAL GERAL	R\$ 1.036.836,05	R\$ 38,70
HEITORAÍ	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 663.677,19	R\$ 25,60
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 28.401,06	R\$ 1,10
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 108.576,12	R\$ 4,19
	TOTAL GERAL	R\$ 800.654,37	R\$ 30,89
ITAGUARI	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 589.191,40	R\$ 57,22
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 14.806,94	R\$ 1,44
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 92.320,26	R\$ 8,97
	TOTAL GERAL	R\$ 696.318,60	R\$ 67,62
NOVO MUNDO	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.010.645,23	R\$ 29,72
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 23.673,23	R\$ 0,70
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 157.193,89	R\$ 4,62
	TOTAL GERAL	R\$ 1.191.512,35	R\$ 35,03
SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.297.758,93	R\$ 36,43
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 16.896,22	R\$ 0,47
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 143.840,66	R\$ 4,04
	TOTAL GERAL	R\$ 1.458.495,81	R\$ 40,94
RIANÁPOLIS	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 641.321,27	R\$ 33,90
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 17.397,62	R\$ 0,92
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 99.515,15	R\$ 5,26
	TOTAL GERAL	R\$ 758.234,04	R\$ 40,08
PETROLINA DE GOIÁS	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 599.769,57	R\$ 34,62
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 11.871,59	R\$ 0,69
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 88.169,44	R\$ 5,09
	TOTAL GERAL	R\$ 699.810,60	R\$ 40,39
TAQUARAL DE GOIÁS	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 677.565,50	R\$ 25,44
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 14.522,40	R\$ 0,55
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 101.126,98	R\$ 3,80
	TOTAL GERAL	R\$ 793.214,88	R\$ 29,78
TEREZÓPOLIS DE GOIÁS	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 661.735,58	R\$ 33,15
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 10.956,31	R\$ 0,55
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 82.231,41	R\$ 4,12
	TOTAL GERAL	R\$ 754.923,30	R\$ 37,81
TOTAL GERAL		R\$ 8.190.000,00	
ORÇAMENTO CONSOLIDADO LOTE 72			
ITEM	SERVIÇOS	TOTAL	
1	CAMPO LIMPO DE GOIÁS	R\$ 1.036.836,05	12,66%
2	HEITORAÍ	R\$ 800.654,37	9,78%
3	ITAGUARI	R\$ 696.318,60	8,50%
4	NOVO MUNDO	R\$ 1.191.512,35	14,55%
5	SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA	R\$ 1.458.495,81	17,81%
6	RIANÁPOLIS	R\$ 758.234,04	9,26%
7	PETROLINA DE GOIÁS	R\$ 699.810,60	8,54%
8	TAQUARAL DE GOIÁS	R\$ 793.214,88	9,69%
9	TEREZÓPOLIS DE GOIÁS	R\$ 754.923,30	9,22%
TOTAL GERAL		R\$ 8.190.000,00	100,00%



Orçamento Sintético

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : 202100036007404-1/2024

Data Orçamento : 12/08/2024

Descrição : ORÇAMENTO DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO EM VIAS URBANAS - PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIOS - CAMPO LIMPO DE GOIÁS - GO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABRIL/24 - SEM DESONERAÇÃO - T247

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 26.794,44 m2

Data Base : 01/04/2024

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário S/ BDI	Preço Unitário C/ BDI	Total
PAVIMENTAÇÃO							
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	10,11%	m2	89,310	R\$ 0,43	R\$ 0,47	R\$ 41,97
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	10,11%	m2	89,310	R\$ 0,32	R\$ 0,35	R\$ 31,25
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	10,11%	m3	53,590	R\$ 5,89	R\$ 6,48	R\$ 347,26
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASALHO) (PAV.URB.)	10,11%	m3km	1.071,760	R\$ 2,20	R\$ 2,42	R\$ 2.593,65
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	10,11%	m3	42,870	R\$ 49,12	R\$ 54,08	R\$ 2.318,40
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	10,11%	m2	27.866,210	R\$ 0,31	R\$ 0,34	R\$ 9.474,51
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	10,11%	m3	85,740	R\$ 7,28	R\$ 8,01	R\$ 686,77
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	10,11%	m3km	428,710	R\$ 2,26	R\$ 2,48	R\$ 1.063,20
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	10,11%	TKM	27,760	R\$ 2,14	R\$ 2,35	R\$ 65,23
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	10,11%	m2	267,940	R\$ 0,37	R\$ 0,40	R\$ 107,17
1518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	6,57%	t	1.710,560	R\$ 417,00	R\$ 444,39	R\$ 760.155,75
44204A	APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE (PAV. URB.) - CAPA DE ROLAMENTO	10,11%	m3	712,730	R\$ 29,45	R\$ 32,42	R\$ 23.106,70
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	10,11%	tkm	3,430	R\$ 1,66	R\$ 1,82	R\$ 6,24
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	10,11%	TKM	154,330	R\$ 0,54	R\$ 0,59	R\$ 91,05
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA (DT = 85,30KM)	10,11%	TKM	145.910,450	R\$ 0,52	R\$ 0,57	R\$ 83.168,95
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	6,57%	T	13,530	R\$ 3.034,49	R\$ 3.233,85	R\$ 43.753,99
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	6,57%	t	0,350	R\$ 3.223,12	R\$ 3.434,87	R\$ 1.202,20
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO (DT = 79,40KM)	10,11%	tkm	1.102,030	R\$ 1,29	R\$ 1,42	R\$ 1.564,88

Total do Grupo : 929.779,17

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário S/ BDI	Preço Unitário C/ BDI	Total
SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6	10,11%	m2	513,420	R\$ 24,89	R\$ 27,40	R\$ 14.067,70
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	10,11%	m2	1.974,720	R\$ 3,27	R\$ 3,60	R\$ 7.108,99

Total do Grupo : 21.176,69

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário S/ BDI	Preço Unitário C/ BDI	Total
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO							
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME	10,11%	un	1,000	R\$ 4.609,34	R\$ 5.075,34	R\$ 5.075,34
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	10,11%	un	1,000	R\$ 73.385,57	R\$ 80.804,85	R\$ 80.804,85

Total do Grupo : 85.880,19

Total do Orçamento : 1.036.836,05

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Trecho

Nat. Serviço

Subtrecho

Extensão

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: 202100036007404-1/2024

: ORÇAMENTO DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO EM VIAS URBANAS - PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIOS - CAMPO LIMPO DE GOIÁS - GO

: ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABRIL/24 - SEM DESONERAÇÃO - T247

:

: Obra Rodoviária

:

: 26.794,44 m2

Data Orçamento : 12/08/2024

Data Base : 01/04/2024

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/m2
PAVIMENTAÇÃO	89,67%	929.779,17	34,70
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2,04%	21.176,69	0,79
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	8,28%	85.880,19	3,21
Total geral	100,0000	1.036.836,05	38,70

PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIOS						
ADMINISTRAÇÃO LOCAL/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS						
MÃO DE OBRA						
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PARTIC. MENSAL MÉDIA (%)	Meses	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
DIVISÃO DE ENGENHARIA						
Engenheiro de Produção/ Civil	mês	1,00	10	2	14.757,37	2.951,47
Laboratorista de Betumes e Concretos	mês	1,00	50	2	5.529,83	5.529,83
Auxiliar de Laboratorista	mês	1,00	100	2	2.460,26	4.920,52
DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO						
Técnico de Segurança do Trabalho	mês	1,00	2,5	2	5.165,78	258,29
DIVISÃO ADMINISTRATIVA						
Encarregado Administrativo	mês	1,00	2,5	2	4.403,17	220,16
OUTROS ITENS						
MANUTENÇÃO DO CANTEIRO						
Material de Expediente / Cópias / Impressões	mês	1,00	100	2	152,00	304,00
Medicamentos	mês	1,00	100	2	38,00	76,00
VEÍCULOS						
Veículo sedan - 71 a 115 CV	mês	1,00	100	2	2.425,35	4.850,70
EQUIPAMENTOS DIRETOS						
Equipamentos de Laboratório de Betume	mês	1,00	100	2	3.921,50	7.843,00
Caminhão prancha 30 T	mês	1,00	2,5	2	27.794,98	1.389,75
IMÓVEIS						
Aluguel de escritório	mês	1,00	100	2	3.004,97	6.009,94
Aluguel de casa para alojamento	mês	1,00	100	2	4.118,79	8.237,58
MOBILIÁRIO						
Mobiliário de alojamento p/ pessoal	mês	1,00	100	2	466,82	933,64
Mobiliário de escritório	mês	1,00	100	2	4.461,88	8.923,76
SERVIÇOS TÉCNICOS						
PCMSO (NR-7)	und	1,00			285,11	285,11
PGR (NR-18)	und	1,00			2.406,65	2.406,65
Exames Admissionais/Demissionais	und	40,00			23,21	928,40
Anotação de Responsabilidade Técnica	und	1,00			199,44	199,44
OUTROS						
Banheiro Químico	und	3,00			566,70	1.700,10
SINALIZAÇÃO						
Placa Padrão Programa Goiás em Movimento	m2	7,00			326,83	2.287,81
Sinalização - placas de sinalização (desvio / pare siga)	m2	15,00			306,76	4.601,40
Cones de Sinalização	und	50,00			79,12	3.956,00
LICENÇAS AMBIENTAIS						
Licença de Instalação de Canteiro (fixo)	und	1,00			4.200,02	4.200,02
Licença de Instalação de Canteiro (área)	m2	1.200,00			0,31	372,00
Licença de Instalação de Usina de PMF	und	0,00			5.252,53	0,00
						73.385,57

Mobilização / Desmobilização

DT* = 40 Km

Equipamento		Mobilizador	FU	Hora Produtiva	DT (A)	Custo (D=AxB/60)	Quantidade (C)	Total (AxBxC)
Autopropelidos								
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	30050	1,00	481,68	40	8,02		
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	244,27	40	4,07	1	162,80
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	170,75	40	2,84		
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	203,35	40	3,38	1	135,20
30125	CAMINHÃO COM BATE ESTACAS HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	274,40	40	4,57		
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	475,75	40	7,92		
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	418,35	40	6,97		
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	237,87	40	3,96		
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	288,11	40	4,80		
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	259,14	40	4,31	1	172,40
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	242,28	40	4,03	1	161,20
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	216,01	40	3,60		
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	227,85	40	3,79	1	151,60
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	590,00	40	9,83		
Rebocados								
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	40	3,04		
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	40	3,04	1	121,60
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	365,15	40	6,08		
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	365,15	40	6,08		
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	365,15	40	6,08		
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	365,15	40	2,00		
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	365,15	40	2,00		
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	365,15	40	6,08	1	243,20
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	365,15	40	6,08		
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	40	3,04		
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	365,15	40	6,08		
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	40	3,04		
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	365,15	40	3,04	1	121,60
30012	ROLO LISO TANDEN - 6/8 T - CA-150 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	40	3,04	1	121,60
30014	ROLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	40	3,04		
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	40	3,04	1	121,60
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	365,15	40	6,08	1	243,20
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	40	3,04	1	121,60
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	365,15	40	3,04		
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	365,15	40	6,08	1	243,20
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	365,15	40	6,08		
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	40	3,04		
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	40	3,04		
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	365,15	40	18,25		
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	365,15	40	12,17		
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30105	1,00	365,15	40	6,08		
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	365,15	40	3,04	1	121,60
Sub Total de Equipamento (D) :								2.242,40
Mão de Obra					% mobilizado (E)	Custo (F)	Total de operários (G)	Total (ExFxG)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO				30%	103,79	2,00	62,27
Sub Total de Mão de Obra (H) :								62,27
Custo por Mobilização (D+H) :								2.304,67
Total Mobilização / Desmobilização (2xI) :								4.609,33



Orçamento Sintético

Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202200036001331-1/2024
Descrição : ORÇAMENTO DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO EM VIAS URBANAS - PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIOS - HEITORAI - GO
Data Orçamento : 12/07/2024
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/24 - SEM DESONERAÇÃO - T247
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 25.920,00 m2
Data Base : 01/04/2024

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário S/ BDI	Preço Unitário C/ BDI	Total
	PAVIMENTAÇÃO						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	10,11%	m2	86,400	R\$ 0,43	R\$ 0,47	R\$ 40,60
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	10,11%	m2	86,400	R\$ 0,32	R\$ 0,35	R\$ 30,24
44100	ESCOVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	10,11%	m3	51,840	R\$ 5,89	R\$ 6,48	R\$ 335,92
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	10,11%	m3km	259,200	R\$ 2,20	R\$ 2,42	R\$ 627,26
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	10,11%	m3	41,470	R\$ 49,12	R\$ 54,08	R\$ 2.242,69
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	10,11%	m2	1.036,800	R\$ 0,31	R\$ 0,34	R\$ 352,51
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	10,11%	m3	82,940	R\$ 7,28	R\$ 8,01	R\$ 664,34
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	10,11%	m3km	456,190	R\$ 2,26	R\$ 2,48	R\$ 1.131,35
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	10,11%	TKM	2,400	R\$ 2,14	R\$ 2,35	R\$ 5,64
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	10,11%	m2	259,200	R\$ 0,37	R\$ 0,40	R\$ 103,68
44205	PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF (PAV.URB.)	10,11%	m3	41,470	R\$ 219,09	R\$ 241,23	R\$ 10.003,80
44211	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm S/COMP. (BC) (PAV.URB.)	10,11%	m2	51.840,000	R\$ 3,45	R\$ 3,79	R\$ 196.473,60
44301	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (PAV.URB.)	10,11%	TKM	267,080	R\$ 1,73	R\$ 1,90	R\$ 507,45
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	10,11%	tkm	4,640	R\$ 1,66	R\$ 1,82	R\$ 8,44
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	10,11%	TKM	239,810	R\$ 0,54	R\$ 0,59	R\$ 141,48
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	10,11%	m3km	30.844,760	R\$ 0,78	R\$ 0,85	R\$ 26.218,04
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	6,57%	T	0,520	R\$ 3.034,49	R\$ 3.233,85	R\$ 1.681,60
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	6,57%	T	7,570	R\$ 3.209,88	R\$ 3.420,76	R\$ 25.895,15
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	6,57%	t	0,340	R\$ 3.223,12	R\$ 3.434,87	R\$ 1.167,85
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	10,11%	tkm	15.158,920	R\$ 1,29	R\$ 1,42	R\$ 21.525,66
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	6,57%	t	88,130	R\$ 3.987,65	R\$ 4.249,63	R\$ 374.519,89

Total do Grupo : 663.677,19

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário S/ BDI	Preço Unitário C/ BDI	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	10,11%	Un	400,000	R\$ 35,40	R\$ 38,97	R\$ 15.588,00
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	10,11%	m2	224,860	R\$ 24,89	R\$ 27,40	R\$ 6.161,16
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	10,11%	m2	1.847,750	R\$ 3,27	R\$ 3,60	R\$ 6.651,90

Total do Grupo : 28.401,06

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário S/ BDI	Preço Unitário C/ BDI	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO						
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	10,11%	un	1,000	R\$ 19.968,86	R\$ 21.987,71	R\$ 21.987,71
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	10,11%	un	1,000	R\$ 78.638,10	R\$ 86.588,41	R\$ 86.588,41

Total do Grupo : 108.576,12

Total do Orçamento : 800.654,37

Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202200036001331-1/2024
Descrição : ORÇAMENTO DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO EM VIAS URBANAS - PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIOS - HEITORAI - GO
Data Orçamento : 12/07/2024
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/24 - SEM DESONERAÇÃO - T247
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 25.920,00 m2
Data Base : 01/04/2024

Discriminação	Preço	Preço/m2
PAVIMENTAÇÃO	663.677,19	25,60
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	28.401,06	1,10
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	108.576,12	4,19
Total geral	800.654,37	30,89

PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIOS						
ADMINISTRAÇÃO LOCAL/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS						
MÃO DE OBRA						
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PARTIC. MENSAL MÉDIA (%)	Meses	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
DIVISÃO DE ENGENHARIA						
Engenheiro de Produção/ Civil	mês	1,00	10	2	14.757,37	2.951,47
Laboratorista de Betumes e Concretos	mês	1,00	50	2	5.529,83	5.529,83
Auxiliar de Laboratorista	mês	1,00	100	2	2.460,26	4.920,52
DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO						
Técnico de Segurança do Trabalho	mês	1,00	2,5	2	5.165,78	258,29
DIVISÃO ADMINISTRATIVA						
Encarregado Administrativo	mês	1,00	2,5	2	4.403,17	220,16
OUTROS ITENS						
MANUTENÇÃO DO CANTEIRO						
Material de Expediente / Cópias / Impressões	mês	1,00	100	2	152,00	304,00
Medicamentos	mês	1,00	100	2	38,00	76,00
VEÍCULOS						
Veículo sedan - 71 a 115 CV	mês	1,00	100	2	2.425,35	4.850,70
EQUIPAMENTOS DIRETOS						
Equipamentos de Laboratório de Betume	mês	1,00	100	2	3.921,50	7.843,00
Caminhão prancha 30 T	mês	1,00	2,5	2	27.794,98	1.389,75
IMÓVEIS						
Aluguel de escritório	mês	1,00	100	2	3.004,97	6.009,94
Aluguel de casa para alojamento	mês	1,00	100	2	4.118,79	8.237,58
MOBILIÁRIO						
Mobiliário de alojamento p/ pessoal	mês	1,00	100	2	466,82	933,64
Mobiliário de escritório	mês	1,00	100	2	4.461,88	8.923,76
SERVIÇOS TÉCNICOS						
PCMSO (NR-7)	und	1,00			285,11	285,11
PGR (NR-18)	und	1,00			2.406,65	2.406,65
Exames Admissionais/Demissionais	und	40,00			23,21	928,40
Anotação de Responsabilidade Técnica	und	1,00			199,44	199,44
OUTROS						
Banheiro Químico	und	3,00			566,70	1.700,10
SINALIZAÇÃO						
Placa Padrão Programa Goiás em Movimento	m2	7,00			326,83	2.287,81
Sinalização - placas de sinalização (desvio / pare siga)	m2	15,00			306,76	4.601,40
Cones de Sinalização	und	50,00			79,12	3.956,00
LICENÇAS AMBIENTAIS						
Licença de Instalação de Canteiro (fixo)	und	1,00			4.200,02	4.200,02
Licença de Instalação de Canteiro (área)	m2	1.200,00			0,31	372,00
Licença de Instalação de Usina de PMF	und	1,00			5.252,53	5.252,53
						78.638,11

Mobilização / Desmobilização

DT* = 137 Km

Equipamento		Mobilizador	FU	Hora	DT (A)	Custo (D=AxB/60)	Quantidade (C)	Total (AxBxC)
				Produtiva				
Autopropelidos								
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	30050	1,00	481,68	137	8,02		
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	244,27	137	4,07	1	557,59
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	170,75	137	2,84		
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	203,35	137	3,38	1	463,06
30125	CAMINHÃO COM BATE ESTACAS HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	274,40	137	4,57		
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	475,75	137	7,92		
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	418,35	137	6,97		
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	237,87	137	3,96		
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEDURA	30053	1,00	288,11	137	4,80		
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	259,14	137	4,31	1	590,47
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	242,28	137	4,03	1	552,11
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	216,01	137	3,60		
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	227,85	137	3,79	1	519,23
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	590,00	137	9,83	1	1.346,71
Rebocados								
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	137	3,04	1	416,48
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	137	3,04		
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	365,15	137	6,08		
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	365,15	137	6,08		
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	365,15	137	6,08		
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	365,15	137	2,00		
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	365,15	137	2,00		
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	365,15	137	6,08	1	832,96
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	365,15	137	6,08		
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	137	3,04		
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	365,15	137	6,08		
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	137	3,04		
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	365,15	137	3,04	1	416,48
30012	ROLO LISO TANDEN - 6/8 T - CA-150 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	137	3,04	1	416,48
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	137	3,04		
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	137	3,04	1	416,48
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	365,15	137	6,08	1	832,96
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	137	3,04	1	416,48
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	365,15	137	3,04		
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	365,15	137	6,08	1	832,96
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	365,15	137	6,08		
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	137	3,04		
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	137	3,04		
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	365,15	137	18,25		
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	365,15	137	12,17		
30024	USINA PRE-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30105	1,00	365,15	137	6,08	1	832,96
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	365,15	137	3,04	1	416,48
						Sub Total de Equipamento (D) :		9.859,89
Mão de Obra					% mobilizado (E)	Custo (F)	Total de opérários (G)	Total (ExFxG)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO				30%	103,79	4,00	124,54
						Sub Total de Mão de Obra (H) :		124,54
						Custo por Mobilização (D+H) :		9.984,43
						Total Mobilização / Desmobilização (2xI) :		19.968,8



Orçamento Sintético

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202200036001538-1/2024
Descrição : ORÇAMENTO DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO EM VIAS URBANAS - PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIOS - ITAGUARI - GO

Data Orçamento : 12/07/2024

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABRIL/24 - SEM DESONERAÇÃO - T247

Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 10.296,86 m2

Data Base : 01/04/2024

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário S/ BDI	Preço Unitário C/ BDI	Total
PAVIMENTAÇÃO							
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	10,11%	m2	34,320	R\$ 0,43	R\$ 0,47	R\$ 16,13
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	10,11%	m2	34,320	R\$ 0,32	R\$ 0,35	R\$ 12,01
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	10,11%	m3	20,590	R\$ 5,89	R\$ 6,48	R\$ 133,42
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	10,11%	m3km	341,830	R\$ 2,20	R\$ 2,42	R\$ 827,22
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	10,11%	m3	16,470	R\$ 49,12	R\$ 54,08	R\$ 890,69
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	10,11%	m2	15.525,410	R\$ 0,31	R\$ 0,34	R\$ 5.278,63
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	10,11%	m3	225,620	R\$ 7,28	R\$ 8,01	R\$ 1.807,21
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	10,11%	m3km	947,590	R\$ 2,26	R\$ 2,48	R\$ 2.350,02
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	10,11%	TKM	26,670	R\$ 2,14	R\$ 2,35	R\$ 62,67
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	10,11%	m2	102,960	R\$ 0,37	R\$ 0,40	R\$ 41,18
1518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	6,57%	t	1.119,750	R\$ 417,00	R\$ 444,39	R\$ 497.605,70
44204A	APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE (PAV. URB.) - CAPA DE ROLAMENTO	10,11%	m3	466,560	R\$ 29,45	R\$ 32,42	R\$ 15.125,87
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	10,11%	tkm	3,290	R\$ 1,66	R\$ 1,82	R\$ 5,98
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	10,11%	TKM	76,444	R\$ 0,54	R\$ 0,59	R\$ 45,10
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA (DT= 73,90KM)	10,11%	TKM	82.749,700	R\$ 0,52	R\$ 0,57	R\$ 47.167,32
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	6,57%	T	5,200	R\$ 3.034,49	R\$ 3.233,85	R\$ 16.816,02
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA	6,57%	t	0,130	R\$ 3.223,12	R\$ 3.434,87	R\$ 446,53
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	10,11%	tkm	394,160	R\$ 1,29	R\$ 1,42	R\$ 559,70

Total do Grupo : 589.191,40

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário S/ BDI	Preço Unitário C/ BDI	Total
SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	10,11%	Un	176,000	R\$ 35,40	R\$ 38,97	R\$ 6.858,72
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6	10,11%	m2	209,590	R\$ 24,89	R\$ 27,40	R\$ 5.742,76
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	10,11%	m2	612,630	R\$ 3,27	R\$ 3,60	R\$ 2.205,46

Total do Grupo : 14.806,94

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário S/ BDI	Preço Unitário C/ BDI	Total
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO							
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME	10,11%	un	1,000	R\$ 10.458,10	R\$ 11.515,41	R\$ 11.515,41
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO -	10,11%	un	1,000	R\$ 73.385,57	R\$ 80.804,85	R\$ 80.804,85

Total do Grupo : 92.320,26

Total do Orçamento : 696.318,60

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202200036001538-1/2024
Descrição : ORÇAMENTO DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO EM VIAS URBANAS - PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIOS - ITAGUARI - GO
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABRIL/24 - SEM DESONERAÇÃO - T247
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Data Orçamento : 12/07/2024

Subtrecho :
Extensão : 10.296,86 m2

Data Base : 01/04/2024

Discriminação	Preço	Preço/m2
PAVIMENTAÇÃO	589.191,40	57,22
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	14.806,94	1,44
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	92.320,26	8,97
Total geral	696.318,60	67,62

PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIOS						
ADMINISTRAÇÃO LOCAL/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS						
MÃO DE OBRA						
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PARTIC. MENSAL MÉDIA (%)	Meses	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
DIVISÃO DE ENGENHARIA						
Engenheiro de Produção/ Civil	mês	1,00	10	2	14.757,37	2.951,47
Laboratorista de Betumes e Concretos	mês	1,00	50	2	5.529,83	5.529,83
Auxiliar de Laboratorista	mês	1,00	100	2	2.460,26	4.920,52
DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO						
Técnico de Segurança do Trabalho	mês	1,00	2,5	2	5.165,78	258,29
DIVISÃO ADMINISTRATIVA						
Encarregado Administrativo	mês	1,00	2,5	2	4.403,17	220,16
OUTROS ITENS						
MANUTENÇÃO DO CANTEIRO						
Material de Expediente / Cópias / Impressões	mês	1,00	100	2	152,00	304,00
Medicamentos	mês	1,00	100	2	38,00	76,00
VEÍCULOS						
Veículo sedan - 71 a 115 CV	mês	1,00	100	2	2.425,35	4.850,70
EQUIPAMENTOS DIRETOS						
Equipamentos de Laboratório de Betume	mês	1,00	100	2	3.921,50	7.843,00
Caminhão prancha 30 T	mês	1,00	2,5	2	27.794,98	1.389,75
IMÓVEIS						
Aluguel de escritório	mês	1,00	100	2	3.004,97	6.009,94
Aluguel de casa para alojamento	mês	1,00	100	2	4.118,79	8.237,58
MOBILIÁRIO						
Mobiliário de alojamento p/ pessoal	mês	1,00	100	2	466,82	933,64
Mobiliário de escritório	mês	1,00	100	2	4.461,88	8.923,76
SERVIÇOS TÉCNICOS						
PCMSO (NR-7)	und	1,00			285,11	285,11
PGR (NR-18)	und	1,00			2.406,65	2.406,65
Exames Admissionais/Demissionais	und	40,00			23,21	928,40
Anotação de Responsabilidade Técnica	und	1,00			199,44	199,44
OUTROS						
Banheiro Químico	und	3,00			566,70	1.700,10
SINALIZAÇÃO						
Placa Padrão Programa Goiás em Movimento	m2	7,00			326,83	2.287,81
Sinalização - placas de sinalização (desvio / pare siga)	m2	15,00			306,76	4.601,40
Cones de Sinalização	und	50,00			79,12	3.956,00
LICENÇAS AMBIENTAIS						
Licença de Instalação de Canteiro (fixo)	und	1,00			4.200,02	4.200,02
Licença de Instalação de Canteiro (área)	m2	1.200,00			0,31	372,00
Licença de Instalação de Usina de PMF	und	0,00			5.252,53	0,00
						73.385,55

Mobilização / Desmobilização

DT* = 104 Km

Equipamento		Mobilizador	FU	Hora Produtiva	DT (A)	Custo (D=AxB/60)	Quantidade (C)	Total (AxBxC)
Autopropelidos								
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	30050	1,00	481,68	104	8,02		
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	244,27	104	4,07	1	423,28
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	170,75	104	2,84		
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	203,35	104	3,38	1	351,52
30125	CAMINHÃO COM BATE ESTACAS HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	274,40	104	4,57		
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	475,75	104	7,92		
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	418,35	104	6,97		
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	237,87	104	3,96		
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEDURA	30053	1,00	288,11	104	4,80		
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	259,14	104	4,31	1	448,24
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	242,28	104	4,03	1	419,12
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	216,01	104	3,60		
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	227,85	104	3,79	1	394,16
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	590,00	104	9,83		
Rebocados								
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	104	3,04		
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	104	3,04	1	316,16
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	365,15	104	6,08		
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	365,15	104	6,08		
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	365,15	104	6,08		
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	365,15	104	2,00		
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	365,15	104	2,00		
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	365,15	104	6,08	1	632,32
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	365,15	104	6,08		
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	104	3,04		
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO A FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	365,15	104	6,08		
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	104	3,04		
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	365,15	104	3,04	1	316,16
30012	ROLO LISO TANDEN - 6/8 T - CA-150 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	104	3,04	1	316,16
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	104	3,04		
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	104	3,04	1	316,16
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	365,15	104	6,08	1	632,32
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	104	3,04	1	316,16
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	365,15	104	3,04		
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	365,15	104	6,08		
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	365,15	104	6,08		
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	104	3,04		
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	104	3,04		
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	365,15	104	18,25		
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	365,15	104	12,17		
30024	USINA PRE-MISTURADA A FRIO 60 t/h	30105	1,00	365,15	104	6,08		
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	365,15	104	3,04	1	316,16
Sub Total de Equipamento (D) :								5.197,92
Mão de Obra					% mobilizado (E)	Custo (F)	Total de operários (G)	Total (ExFxG)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO				30%	103,79	1,00	31,13
Sub Total de Mão de Obra (H) :								31,13
Custo por Mobilização (D+H) :								5.229,05
Total Mobilização / Desmobilização (2xI) :								10.458,10



Orçamento Sintético

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202200036004796-1/2024
Descrição : ORÇAMENTO DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO EM VIAS URBANAS - PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIOS - MUNDO NOVO - GO

Data Orçamento : 08/08/2024

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABRIL/24 - SEM DESONERAÇÃO - T247

Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 34.009,45 m2

Data Base : 01/04/2024

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário S/ BDI	Preço Unitário C/ BDI	Total
PAVIMENTAÇÃO							
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	10,11%	m2	113,360	R\$ 0,43	R\$ 0,47	R\$ 53,27
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	10,11%	m2	113,360	R\$ 0,32	R\$ 0,35	R\$ 39,67
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	10,11%	m3	68,020	R\$ 5,89	R\$ 6,48	R\$ 440,76
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	10,11%	m3km	340,090	R\$ 2,20	R\$ 2,42	R\$ 823,01
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	10,11%	m3	54,410	R\$ 49,12	R\$ 54,08	R\$ 2.942,49
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	10,11%	m2	1.360,370	R\$ 0,31	R\$ 0,34	R\$ 462,52
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	10,11%	m3	108,830	R\$ 7,28	R\$ 8,01	R\$ 871,72
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	10,11%	m3km	544,150	R\$ 2,26	R\$ 2,48	R\$ 1.349,49
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	10,11%	TKM	2,240	R\$ 2,14	R\$ 2,35	R\$ 5,26
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	10,11%	m2	340,090	R\$ 0,37	R\$ 0,40	R\$ 136,03
44205	PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF (PAV.URB.)	10,11%	m3	54,410	R\$ 219,09	R\$ 241,23	R\$ 13.125,32
44211	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm S/COMP. (BC) (PAV.URB.)	10,11%	m2	68.018,900	R\$ 3,45	R\$ 3,79	R\$ 257.791,63
44301	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (PAV.URB.)	10,11%	TKM	250,310	R\$ 1,73	R\$ 1,90	R\$ 475,58
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	10,11%	tkm	4,350	R\$ 1,66	R\$ 1,82	R\$ 7,91
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	10,11%	TKM	3.303,880	R\$ 0,54	R\$ 0,59	R\$ 1.949,28
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	10,11%	m3km	144.321,700	R\$ 0,78	R\$ 0,85	R\$ 122.673,44
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	6,57%	T	0,680	R\$ 3.034,49	R\$ 3.233,85	R\$ 2.199,01
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	6,57%	T	9,930	R\$ 3.209,88	R\$ 3.420,76	R\$ 33.968,14
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	6,57%	t	0,440	R\$ 3.223,12	R\$ 3.434,87	R\$ 1.511,34
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	10,11%	tkm	55.235,670	R\$ 1,29	R\$ 1,42	R\$ 78.434,65
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	6,57%	t	115,630	R\$ 3.987,65	R\$ 4.249,63	R\$ 491.384,71

Total do Grupo : 1.010.645,23

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário S/ BDI	Preço Unitário C/ BDI	Total
SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	10,11%	Un	256,000	R\$ 35,40	R\$ 38,97	R\$ 9.976,32
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6	10,11%	m2	290,390	R\$ 24,89	R\$ 27,40	R\$ 7.956,68
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	10,11%	m2	1.594,510	R\$ 3,27	R\$ 3,60	R\$ 5.740,23

Total do Grupo : 23.673,23

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário S/ BDI	Preço Unitário C/ BDI	Total
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO							
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME	10,11%	un	1,000	R\$ 64.122,68	R\$ 70.605,48	R\$ 70.605,48
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO -	10,11%	un	1,000	R\$ 78.638,10	R\$ 86.588,41	R\$ 86.588,41

Total do Grupo : 157.193,89

Total do Orçamento : 1.191.512,35

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202200036004796-1/2024
Descrição : ORÇAMENTO DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO EM VIAS URBANAS - PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIOS - MUNDO NOVO - GO
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABRIL/24 - SEM DESONERAÇÃO - T247
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 34.009,45 m2

Data Orçamento : 08/08/2024

Data Base : 01/04/2024

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/m2
PAVIMENTAÇÃO	84,82%	1.010.645,23	29,72
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,99%	23.673,23	0,70
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	13,19%	157.193,89	4,62
Total geral	100,000%	1.191.512,35	35,03

PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIOS						
ADMINISTRAÇÃO LOCAL/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS						
MÃO DE OBRA						
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PARTIC. MENSAL MÉDIA (%)	Meses	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
DIVISÃO DE ENGENHARIA						
Engenheiro de Produção/ Civil	mês	1,00	10	2	14.757,37	2.951,47
Laboratorista de Betumes e Concretos	mês	1,00	50	2	5.529,83	5.529,83
Auxiliar de Laboratorista	mês	1,00	100	2	2.460,26	4.920,52
DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO						
Técnico de Segurança do Trabalho	mês	1,00	2,5	2	5.165,78	258,29
DIVISÃO ADMINISTRATIVA						
Encarregado Administrativo	mês	1,00	2,5	2	4.403,17	220,16
OUTROS ITENS						
MANUTENÇÃO DO CANTEIRO						
Material de Expediente / Cópias / Impressões	mês	1,00	100	2	152,00	304,00
Medicamentos	mês	1,00	100	2	38,00	76,00
VEÍCULOS						
Veículo sedan - 71 a 115 CV	mês	1,00	100	2	2.425,35	4.850,70
EQUIPAMENTOS DIRETOS						
Equipamentos de Laboratório de Betume	mês	1,00	100	2	3.921,50	7.843,00
Caminhão prancha 30 T	mês	1,00	2,5	2	27.794,98	1.389,75
IMÓVEIS						
Aluguel de escritório	mês	1,00	100	2	3.004,97	6.009,94
Aluguel de casa para alojamento	mês	1,00	100	2	4.118,79	8.237,58
MOBILIÁRIO						
Mobiliário de alojamento p/ pessoal	mês	1,00	100	2	466,82	933,64
Mobiliário de escritório	mês	1,00	100	2	4.461,88	8.923,76
SERVIÇOS TÉCNICOS						
PCMSO (NR-7)	und	1,00			285,11	285,11
PGR (NR-18)	und	1,00			2.406,65	2.406,65
Exames Admissionais/Demissionais	und	40,00			23,21	928,40
Anotação de Responsabilidade Técnica	und	1,00			199,44	199,44
OUTROS						
Banheiro Químico	und	3,00			566,70	1.700,10
SINALIZAÇÃO						
Placa Padrão Programa Goiás em Movimento	m2	7,00			326,83	2.287,81
Sinalização - placas de sinalização (desvio / pare siga)	m2	15,00			306,76	4.601,40
Cones de Sinalização	und	50,00			79,12	3.956,00
LICENÇAS AMBIENTAIS						
Licença de Instalação de Canteiro (fixo)	und	1,00			4.200,02	4.200,02
Licença de Instalação de Canteiro (área)	m2	1.200,00			0,31	372,00
Licença de Instalação de Usina de PMF	und	1,00			5.252,53	5.252,53
						78.638,11

Mobilização / Desmobilização

DT* = 420 Km

Equipamento		Mobilizador	FU	Hora Produtiva	DT (A)	Custo (D=AxB/60)	Quantidade (C)	Total (AxBxC)
Autopropelidos								
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	30050	1,00	481,68	420	8,02		
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	244,27	420	4,07	2	3.418,80
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	170,75	420	2,84		
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	203,35	420	3,38	1	1.419,60
30125	CAMINHÃO COM BATE ESTACAS HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	274,40	420	4,57		
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	475,75	420	7,92		
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	418,35	420	6,97		
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	237,87	420	3,96		
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEDADURA	30053	1,00	288,11	420	4,80		
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	259,14	420	4,31	1	1.810,20
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	242,28	420	4,03	1	1.692,60
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	216,01	420	3,60		
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	227,85	420	3,79	1	1.591,80
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	590,00	420	9,83	1	4.128,60
Rebocados								
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	420	3,04	1	1.276,80
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	420	3,04		
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	365,15	420	6,08		
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	365,15	420	6,08		
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	365,15	420	6,08		
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	365,15	420	2,00		
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	365,15	420	2,00		
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	365,15	420	6,08	1	2.553,60
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	365,15	420	6,08		
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	420	3,04		
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO A FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	365,15	420	6,08		
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	420	3,04		
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	365,15	420	3,04	1	1.276,80
30012	ROLO LISO TANDEN - 6/8 T - CA-150 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	420	3,04	1	1.276,80
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	420	3,04		
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	420	3,04	1	1.276,80
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	365,15	420	6,08	1	2.553,60
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	420	3,04	1	1.276,80
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	365,15	420	3,04		
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	365,15	420	6,08	1	2.553,60
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	365,15	420	6,08		
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	420	3,04		
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	420	3,04		
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	365,15	420	18,25		
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	365,15	420	12,17		
30024	USINA PRE-MISTURADA A FRIO 60 t/h	30105	1,00	365,15	420	6,08	1	2.553,60
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	365,15	420	3,04	1	1.276,80
Sub Total de Equipamento (D) :								31.936,80
Mão de Obra					% mobilizado (E)	Custo (F)	Total de operários (G)	Total (ExFxG)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO				30%	103,79	4,00	124,54
Sub Total de Mão de Obra (H) :								124,54
Custo por Mobilização (D+H) :								32.061,34
Total Mobilização / Desmobilização (2xI) :								64.122,68



Orçamento Sintético

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202200036001243-1/2024
Data Orçamento : 13/08/2024
Descrição : ORÇAMENTO DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO EM VIAS URBANAS - PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIOS - SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA - GO
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABRIL/24 - SEM DESONERAÇÃO - T247
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 35.627,09 m2

Data Base : 01/04/2024

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário S/ BDI	Preço Unitário C/ BDI	Total
PAVIMENTAÇÃO							
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	10,11%	m2	118,760	R\$ 0,43	R\$ 0,47	R\$ 55,81
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	10,11%	m2	118,760	R\$ 0,32	R\$ 0,35	R\$ 41,56
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	10,11%	m3	71,250	R\$ 5,89	R\$ 6,48	R\$ 461,70
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	10,11%	m3km	320,640	R\$ 2,20	R\$ 2,42	R\$ 775,94
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	10,11%	m3	57,000	R\$ 49,12	R\$ 54,08	R\$ 3.082,56
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	10,11%	m2	37.052,170	R\$ 0,31	R\$ 0,34	R\$ 12.597,73
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	10,11%	m3	114,010	R\$ 7,28	R\$ 8,01	R\$ 913,22
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	10,11%	m3km	570,030	R\$ 2,26	R\$ 2,48	R\$ 1.413,67
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	10,11%	TKM	36,910	R\$ 2,14	R\$ 2,35	R\$ 86,73
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	10,11%	m2	356,270	R\$ 0,37	R\$ 0,40	R\$ 142,50
1518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	6,57%	t	2.274,430	R\$ 417,00	R\$ 444,39	R\$ 1.010.733,94
44204A	APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE (PAV. URB.) - CAPA DE ROLAMENTO	10,11%	m3	947,680	R\$ 29,45	R\$ 32,42	R\$ 30.723,78
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	10,11%	tkm	4,560	R\$ 1,66	R\$ 1,82	R\$ 8,29
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	10,11%	TKM	1.187,260	R\$ 0,54	R\$ 0,59	R\$ 700,48
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA (DT = 126,00KM)	10,11%	TKM	286.578,570	R\$ 0,52	R\$ 0,57	R\$ 163.349,78
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	6,57%	T	17,990	R\$ 3.034,49	R\$ 3.233,85	R\$ 58.176,96
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	6,57%	t	0,460	R\$ 3.223,12	R\$ 3.434,87	R\$ 1.580,04
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO (DT = 492,80KM)	10,11%	tkm	9.094,540	R\$ 1,29	R\$ 1,42	R\$ 12.914,24

Total do Grupo : 1.297.758,93

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário S/ BDI	Preço Unitário C/ BDI	Total
SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	10,11%	m2	369,830	R\$ 24,89	R\$ 27,40	R\$ 10.133,34
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	10,11%	m2	1.878,580	R\$ 3,27	R\$ 3,60	R\$ 6.762,88

Total do Grupo : 16.896,22

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário S/ BDI	Preço Unitário C/ BDI	Total
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO							
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	10,11%	un	1,000	R\$ 57.248,04	R\$ 63.035,81	R\$ 63.035,81
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	10,11%	un	1,000	R\$ 73.385,57	R\$ 80.804,85	R\$ 80.804,85

Total do Grupo : 143.840,66

Total do Orçamento : 1.458.495,81

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202200036001243-1/2024
Data Orçamento : 13/08/2024
Descrição : ORÇAMENTO DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO EM VIAS URBANAS - PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIOS - SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA - GO
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABRIL/24 - SEM DESONERAÇÃO - T247
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 35.627,09 m2

Data Base : 01/04/2024

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/m2
PAVIMENTAÇÃO	88,98%	1.297.758,93	36,43
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,16%	16.896,22	0,47
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	9,86%	143.840,66	4,04
Total geral	100,000%	1.458.495,81	40,94

PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIOS						
ADMINISTRAÇÃO LOCAL/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS						
MÃO DE OBRA						
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PARTIC. MENSAL MÉDIA (%)	Meses	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
DIVISÃO DE ENGENHARIA						
Engenheiro de Produção/ Civil	mês	1,00	10	2	14.757,37	2.951,47
Laboratorista de Betumes e Concretos	mês	1,00	50	2	5.529,83	5.529,83
Auxiliar de Laboratorista	mês	1,00	100	2	2.460,26	4.920,52
DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO						
Técnico de Segurança do Trabalho	mês	1,00	2,5	2	5.165,78	258,29
DIVISÃO ADMINISTRATIVA						
Encarregado Administrativo	mês	1,00	2,5	2	4.403,17	220,16
OUTROS ITENS						
MANUTENÇÃO DO CANTEIRO						
Material de Expediente / Cópias / Impressões	mês	1,00	100	2	152,00	304,00
Medicamentos	mês	1,00	100	2	38,00	76,00
VEÍCULOS						
Veículo sedan - 71 a 115 CV	mês	1,00	100	2	2.425,35	4.850,70
EQUIPAMENTOS DIRETOS						
Equipamentos de Laboratório de Betume	mês	1,00	100	2	3.921,50	7.843,00
Caminhão prancha 30 T	mês	1,00	2,5	2	27.794,98	1.389,75
IMÓVEIS						
Aluguel de escritório	mês	1,00	100	2	3.004,97	6.009,94
Aluguel de casa para alojamento	mês	1,00	100	2	4.118,79	8.237,58
MOBILIÁRIO						
Mobiliário de alojamento p/ pessoal	mês	1,00	100	2	466,82	933,64
Mobiliário de escritório	mês	1,00	100	2	4.461,88	8.923,76
SERVIÇOS TÉCNICOS						
PCMSO (NR-7)	und	1,00			285,11	285,11
PGR (NR-18)	und	1,00			2.406,65	2.406,65
Exames Admissionais/Demissionais	und	40,00			23,21	928,40
Anotação de Responsabilidade Técnica	und	1,00			199,44	199,44
OUTROS						
Banheiro Químico	und	3,00			566,70	1.700,10
SINALIZAÇÃO						
Placa Padrão Programa Goiás em Movimento	m2	7,00			326,83	2.287,81
Sinalização - placas de sinalização (desvio / pare siga)	m2	15,00			306,76	4.601,40
Cones de Sinalização	und	50,00			79,12	3.956,00
LICENÇAS AMBIENTAIS						
Licença de Instalação de Canteiro (fixo)	und	1,00			4.200,02	4.200,02
Licença de Instalação de Canteiro (área)	m2	1.200,00			0,31	372,00
Licença de Instalação de Usina de PMF	und				5.252,53	0,00
						73.385,57

Mobilização / Desmobilização

DT* = 475 Km

Equipamento		Mobilizador	FU	Hora	DT (A)	Custo (D=AxB/60)	Quantidade (C)	Total (AxBxC)
				Produtiva				
Autopropelidos								
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	30050	1,00	481,68	475	8,02		
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	244,27	475	4,07	2	3.866,50
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	170,75	475	2,84		
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	203,35	475	3,38	1	1.605,50
30125	CAMINHÃO COM BATE ESTACAS HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	274,40	475	4,57		
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	475,75	475	7,92		
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	418,35	475	6,97		
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	237,87	475	3,96		
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEDURA	30053	1,00	288,11	475	4,80		
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	259,14	475	4,31	1	2.047,25
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	242,28	475	4,03	1	1.914,25
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	216,01	475	3,60		
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	227,85	475	3,79	1	1.800,25
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	590,00	475	9,83		
Rebocados								
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	475	3,04		
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	475	3,04	1	1.444,00
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	365,15	475	6,08		
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	365,15	475	6,08		
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	365,15	475	6,08		
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	365,15	475	2,00		
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	365,15	475	2,00		
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	365,15	475	6,08	1	2.888,00
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	365,15	475	6,08		
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	475	3,04		
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	365,15	475	6,08		
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	475	3,04		
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	365,15	475	3,04	1	1.444,00
30012	ROLO LISO TANDEN - 6/8 T - CA-150 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	475	3,04	1	1.444,00
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	475	3,04		
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	475	3,04	1	1.444,00
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	365,15	475	6,08	1	2.888,00
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	475	3,04	1	1.444,00
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	365,15	475	3,04		
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	365,15	475	6,08	1	2.888,00
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	365,15	475	6,08		
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	475	3,04		
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	475	3,04		
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	365,15	475	18,25		
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	365,15	475	12,17		
30024	USINA PRE-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30105	1,00	365,15	475	6,08		
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	365,15	475	3,04	1	1.444,00
Sub Total de Equipamento (D) :								28.561,75
Mão de Obra					% mobilizado (E)	Custo (F)	Total de opérários (G)	Total (ExFxG)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO				30%	103,79	2,00	62,27
Sub Total de Mão de Obra (H) :								62,27
Custo por Mobilização (D+H) :								28.624,02
Total Mobilização / Desmobilização (2xI) :								57.248,00



Orçamento Sintético

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202100036015781-1/2024 Data Orçamento : 08/08/2024
Descrição : ORÇAMENTO DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO EM VIAS URBANAS - PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIOS - RIANÁPOLIS - GO
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABRIL/24 - SEM DESONERAÇÃO - T247
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 18.916,19 m2

Data Base : 01/04/2024

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário S/ BDI	Preço Unitário C/ BDI	Total
PAVIMENTAÇÃO							
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	10,11%	m2	63,050	R\$ 0,43	R\$ 0,47	R\$ 29,63
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	10,11%	m2	63,050	R\$ 0,32	R\$ 0,35	R\$ 22,06
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	10,11%	m3	37,830	R\$ 5,89	R\$ 6,48	R\$ 245,13
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	10,11%	m3km	189,160	R\$ 2,20	R\$ 2,42	R\$ 457,76
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	10,11%	m3	30,270	R\$ 49,12	R\$ 54,08	R\$ 1.637,00
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	10,11%	m2	19.672,830	R\$ 0,31	R\$ 0,34	R\$ 6.688,76
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	10,11%	m3	60,530	R\$ 7,28	R\$ 8,01	R\$ 484,84
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	10,11%	m3km	121,060	R\$ 2,26	R\$ 2,48	R\$ 300,22
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	10,11%	TKM	9,800	R\$ 2,14	R\$ 2,35	R\$ 23,03
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	10,11%	m2	189,160	R\$ 0,37	R\$ 0,40	R\$ 75,66
1518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	6,57%	t	1.207,610	R\$ 417,00	R\$ 444,39	R\$ 536.649,80
44204A	APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE (PAV. URB.) - CAPA DE ROLAMENTO	10,11%	m3	503,170	R\$ 29,45	R\$ 32,42	R\$ 16.312,77
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	10,11%	tkm	1,210	R\$ 1,66	R\$ 1,82	R\$ 2,20
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	10,11%	TKM	273,600	R\$ 0,54	R\$ 0,59	R\$ 161,42
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA (DT = 66,20 KM)	10,11%	TKM	79.943,710	R\$ 0,52	R\$ 0,57	R\$ 45.567,91
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	6,57%	T	9,550	R\$ 3.034,49	R\$ 3.233,85	R\$ 30.883,26
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	6,57%	t	0,250	R\$ 3.223,12	R\$ 3.434,87	R\$ 858,71
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO (DT = 66,20 KM)	10,11%	tkm	648,670	R\$ 1,29	R\$ 1,42	R\$ 921,11

Total do Grupo : 641.321,27

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário S/ BDI	Preço Unitário C/ BDI	Total
SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	10,11%	Un	158,000	R\$ 35,40	R\$ 38,97	R\$ 6.157,26
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	10,11%	m2	251,420	R\$ 24,89	R\$ 27,40	R\$ 6.888,90
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	10,11%	m2	1.208,740	R\$ 3,27	R\$ 3,60	R\$ 4.351,46

Total do Grupo : 17.397,62

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário S/ BDI	Preço Unitário C/ BDI	Total
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO							
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	10,11%	un	1,000	R\$ 16.992,38	R\$ 18.710,30	R\$ 18.710,30
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	10,11%	un	1,000	R\$ 73.385,57	R\$ 80.804,85	R\$ 80.804,85

Total do Grupo : 99.515,15

Total do Orçamento : 758.234,04

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202100036015781-1/2024 Data Orçamento : 08/08/2024
Descrição : ORÇAMENTO DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO EM VIAS URBANAS - PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIOS - RIANÁPOLIS - GO
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABRIL/24 - SEM DESONERAÇÃO - T247
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 18.916,19 m2

Data Base : 01/04/2024

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/m2
PAVIMENTAÇÃO	84,58%	641.321,27	33,90
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2,29%	17.397,62	0,92
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	13,12%	99.515,15	5,26
Total geral	100,000%	758.234,04	40,08

PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIOS						
ADMINISTRAÇÃO LOCAL/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS						
MÃO DE OBRA						
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PARTIC. MENSAL MÉDIA (%)	Meses	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
DIVISÃO DE ENGENHARIA						
Engenheiro de Produção/ Civil	mês	1,00	10	2	14.757,37	2.951,47
Laboratorista de Betumes e Concretos	mês	1,00	50	2	5.529,83	5.529,83
Auxiliar de Laboratorista	mês	1,00	100	2	2.460,26	4.920,52
DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO						
Técnico de Segurança do Trabalho	mês	1,00	2,5	2	5.165,78	258,29
DIVISÃO ADMINISTRATIVA						
Encarregado Administrativo	mês	1,00	2,5	2	4.403,17	220,16
OUTROS ITENS						
MANUTENÇÃO DO CANTEIRO						
Material de Expediente / Cópias / Impressões	mês	1,00	100	2	152,00	304,00
Medicamentos	mês	1,00	100	2	38,00	76,00
VEÍCULOS						
Veículo sedan - 71 a 115 CV	mês	1,00	100	2	2.425,35	4.850,70
EQUIPAMENTOS DIRETOS						
Equipamentos de Laboratório de Betume	mês	1,00	100	2	3.921,50	7.843,00
Caminhão prancha 30 T	mês	1,00	2,5	2	27.794,98	1.389,75
IMÓVEIS						
Aluguel de escritório	mês	1,00	100	2	3.004,97	6.009,94
Aluguel de casa para alojamento	mês	1,00	100	2	4.118,79	8.237,58
MOBILIÁRIO						
Mobiliário de alojamento p/ pessoal	mês	1,00	100	2	466,82	933,64
Mobiliário de escritório	mês	1,00	100	2	4.461,88	8.923,76
SERVIÇOS TÉCNICOS						
PCMSO (NR-7)	und	1,00			285,11	285,11
PGR (NR-18)	und	1,00			2.406,65	2.406,65
Exames Admissionais/Demissionais	und	40,00			23,21	928,40
Anotação de Responsabilidade Técnica	und	1,00			199,44	199,44
OUTROS						
Banheiro Químico	und	3,00			566,70	1.700,10
SINALIZAÇÃO						
Placa Padrão Programa Goiás em Movimento	m2	7,00			326,83	2.287,81
Sinalização - placas de sinalização (desvio / pare siga)	m2	15,00			306,76	4.601,40
Cones de Sinalização	und	50,00			79,12	3.956,00
LICENÇAS AMBIENTAIS						
Licença de Instalação de Canteiro (fixo)	und	1,00			4.200,02	4.200,02
Licença de Instalação de Canteiro (área)	m2	1.200,00			0,31	372,00
Licença de Instalação de Usina de PMF	und				5.252,53	0,00
						73.385,55

Mobilização / Desmobilização

DT* = 151 Km

Equipamento		Mobilizador	FU	Hora Produtiva	DT (A)	Custo (D=AxB/60)	Quantidade (C)	Total (AxBxC)
Autopropelidos								
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	30050	1,00	481,68	151	8,02		
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	244,27	151	4,07	1	614,57
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	170,75	151	2,84		
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	203,35	151	3,38	1	510,38
30125	CAMINHÃO COM BATE ESTACAS HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	274,40	151	4,57		
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	475,75	151	7,92		
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	418,35	151	6,97		
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	237,87	151	3,96		
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEDADURA	30053	1,00	288,11	151	4,80		
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	259,14	151	4,31	1	650,81
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	242,28	151	4,03	1	608,53
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	216,01	151	3,60		
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	227,85	151	3,79	1	572,29
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	590,00	151	9,83		
Rebocados								
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	151	3,04		
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	151	3,04	1	459,04
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	365,15	151	6,08		
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	365,15	151	6,08		
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	365,15	151	6,08		
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	365,15	151	2,00		
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	365,15	151	2,00		
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	365,15	151	6,08	1	918,08
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	365,15	151	6,08		
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	151	3,04		
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO A FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	365,15	151	6,08		
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	151	3,04		
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	365,15	151	3,04	1	459,04
30012	ROLO LISO TANDEN - 6/8 T - CA-150 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	151	3,04	1	459,04
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	151	3,04		
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	151	3,04	1	459,04
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	365,15	151	6,08	1	918,08
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	151	3,04	1	459,04
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	365,15	151	3,04		
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	365,15	151	6,08	1	918,08
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	365,15	151	6,08		
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	151	3,04		
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	151	3,04		
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	365,15	151	18,25		
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	365,15	151	12,17		
30024	USINA PRE-MISTURADA A FRIO 60 t/h	30105	1,00	365,15	151	6,08		
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	365,15	151	3,04	1	459,04
Sub Total de Equipamento (D) :								8.465,06
Mão de Obra					% mobilizado (E)	Custo (F)	Total de operários (G)	Total (ExFxG)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO				30%	103,79	1,00	31,13
Sub Total de Mão de Obra (H) :								31,13
Custo por Mobilização (D+H) :								8.496,19
Total Mobilização / Desmobilização (2xI) :								16.992,38



Orçamento Sintético

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202200036001572-1/2024 Data Orçamento : 07/08/2024
Descrição : ORÇAMENTO DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO EM VIAS URBANAS - PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIOS - PETROLINA DE GOIÁS - GO
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABRIL/24 - SEM DESONERAÇÃO - T247
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 17.326,50 m2

Data Base : 01/04/2024

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário S/ BDI	Preço Unitário C/ BDI	Total
PAVIMENTAÇÃO							
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	10,11%	m2	57,750	R\$ 0,43	R\$ 0,47	R\$ 27,14
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	10,11%	m2	57,750	R\$ 0,32	R\$ 0,35	R\$ 20,21
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	10,11%	m3	34,650	R\$ 5,89	R\$ 6,48	R\$ 224,53
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	10,11%	m3km	55,440	R\$ 2,20	R\$ 2,42	R\$ 134,16
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	10,11%	m3	27,720	R\$ 49,12	R\$ 54,08	R\$ 1.499,09
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	10,11%	m2	18.019,550	R\$ 0,31	R\$ 0,34	R\$ 6.126,64
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	10,11%	m3	55,440	R\$ 7,28	R\$ 8,01	R\$ 444,07
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	10,11%	m3km	88,710	R\$ 2,26	R\$ 2,48	R\$ 220,00
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	10,11%	TKM	17,950	R\$ 2,14	R\$ 2,35	R\$ 42,18
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	10,11%	m2	173,260	R\$ 0,37	R\$ 0,40	R\$ 69,30
1518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	6,57%	t	1.106,120	R\$ 417,00	R\$ 444,39	R\$ 491.548,66
44204A	APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE (PAV. URB.) - CAPA DE ROLAMENTO	10,11%	m3	460,880	R\$ 29,45	R\$ 32,42	R\$ 14.941,72
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	10,11%	tkm	2,220	R\$ 1,66	R\$ 1,82	R\$ 4,04
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	10,11%	TKM	107,560	R\$ 0,54	R\$ 0,59	R\$ 63,46
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA (DT = 86,00 KM)	10,11%	TKM	95.126,560	R\$ 0,52	R\$ 0,57	R\$ 54.222,13
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	6,57%	T	8,750	R\$ 3.034,49	R\$ 3.233,85	R\$ 28.296,18
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	6,57%	t	0,230	R\$ 3.223,12	R\$ 3.434,87	R\$ 790,02
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO (DT = 86,00 KM)	10,11%	tkm	771,860	R\$ 1,29	R\$ 1,42	R\$ 1.096,04

Total do Grupo : 599.769,57

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário S/ BDI	Preço Unitário C/ BDI	Total
SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6	10,11%	m2	255,560	R\$ 24,89	R\$ 27,40	R\$ 7.002,34
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	10,11%	m2	1.352,570	R\$ 3,27	R\$ 3,60	R\$ 4.869,25

Total do Grupo : 11.871,59

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário S/ BDI	Preço Unitário C/ BDI	Total
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO							
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME	10,11%	un	1,000	R\$ 6.688,40	R\$ 7.364,59	R\$ 7.364,59
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	10,11%	un	1,000	R\$ 73.385,57	R\$ 80.804,85	R\$ 80.804,85

Total do Grupo : 88.169,44

Total do Orçamento : 699.810,60

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202200036001572-1/2024 Data Orçamento : 07/08/2024
Descrição : ORÇAMENTO DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO EM VIAS URBANAS - PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIOS - PETROLINA DE GOIÁS - GO
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABRIL/24 - SEM DESONERAÇÃO - T247
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 17.326,50 m2

Data Base : 01/04/2024

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/m2
PAVIMENTAÇÃO	85,70%	599.769,57	34,62
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,70%	11.871,59	0,69
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	12,60%	88.169,44	5,09
Total geral	100,000%	699.810,60	40,39

SCO - Sistema de Custos e Orçamentos

PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIOS						
ADMINISTRAÇÃO LOCAL/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS						
MÃO DE OBRA						
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PARTIC. MENSAL MÉDIA (%)	Meses	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
DIVISÃO DE ENGENHARIA						
Engenheiro de Produção/ Civil	mês	1,00	10	2	14.757,37	2.951,47
Laboratorista de Betumes e Concretos	mês	1,00	50	2	5.529,83	5.529,83
Auxiliar de Laboratorista	mês	1,00	100	2	2.460,26	4.920,52
DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO						
Técnico de Segurança do Trabalho	mês	1,00	2,5	2	5.165,78	258,29
DIVISÃO ADMINISTRATIVA						
Encarregado Administrativo	mês	1,00	2,5	2	4.403,17	220,16
OUTROS ITENS						
MANUTENÇÃO DO CANTEIRO						
Material de Expediente / Cópias / Impressões	mês	1,00	100	2	152,00	304,00
Medicamentos	mês	1,00	100	2	38,00	76,00
VEÍCULOS						
Veículo sedan - 71 a 115 CV	mês	1,00	100	2	2.425,35	4.850,70
EQUIPAMENTOS DIRETOS						
Equipamentos de Laboratório de Betume	mês	1,00	100	2	3.921,50	7.843,00
Caminhão prancha 30 T	mês	1,00	2,5	2	27.794,98	1.389,75
IMÓVEIS						
Aluguel de escritório	mês	1,00	100	2	3.004,97	6.009,94
Aluguel de casa para alojamento	mês	1,00	100	2	4.118,79	8.237,58
MOBILIÁRIO						
Mobiliário de alojamento p/ pessoal	mês	1,00	100	2	466,82	933,64
Mobiliário de escritório	mês	1,00	100	2	4.461,88	8.923,76
SERVIÇOS TÉCNICOS						
PCMSO (NR-7)	und	1,00			285,11	285,11
PGR (NR-18)	und	1,00			2.406,65	2.406,65
Exames Admissionais/Demissionais	und	40,00			23,21	928,40
Anotação de Responsabilidade Técnica	und	1,00			199,44	199,44
OUTROS						
Banheiro Químico	und	3,00			566,70	1.700,10
SINALIZAÇÃO						
Placa Padrão Programa Goiás em Movimento	m2	7,00			326,83	2.287,81
Sinalização - placas de sinalização (desvio / pare siga)	m2	15,00			306,76	4.601,40
Cones de Sinalização	und	50,00			79,12	3.956,00
LICENÇAS AMBIENTAIS						
Licença de Instalação de Canteiro (fixo)	und	1,00			4.200,02	4.200,02
Licença de Instalação de Canteiro (área)	m2	1.200,00			0,31	372,00
Licença de Instalação de Usina de PMF	und				5.252,53	0,00
						73.385,57

Mobilização / Desmobilização

DT* = 59,1 Km

Equipamento		Mobilizador	FU	Hora Produtiva	DT (A)	Custo (D=AxB/60)	Quantidade (C)	Total (AxBxC)
Autopropelidos								
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	30050	1,00	481,68	59,1	8,02		
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	244,27	59,1	4,07	1	240,53
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	170,75	59,1	2,84		
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	203,35	59,1	3,38	1	199,75
30125	CAMINHÃO COM BATE ESTACAS HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	274,40	59,1	4,57		
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	475,75	59,1	7,92		
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	418,35	59,1	6,97		
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	237,87	59,1	3,96		
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	288,11	59,1	4,80		
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	259,14	59,1	4,31	1	254,72
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	242,28	59,1	4,03	1	238,17
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	216,01	59,1	3,60		
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	227,85	59,1	3,79	1	223,98
30030	USINA MOVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	590,00	59,1	9,83		
Rebocados								
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	59,1	3,04		
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	59,1	3,04	1	179,66
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	365,15	59,1	6,08		
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	365,15	59,1	6,08		
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	365,15	59,1	6,08		
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	365,15	59,1	2,00		
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	365,15	59,1	2,00		
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	365,15	59,1	6,08	1	359,32
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	365,15	59,1	6,08		
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	59,1	3,04		
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO A FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	365,15	59,1	6,08		
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	59,1	3,04		
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	365,15	59,1	3,04	1	179,66
30012	ROLO LISO TANDEN - 6/8 T - CA-150 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	59,1	3,04	1	179,66
30014	ROLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	59,1	3,04		
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	59,1	3,04	1	179,66
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	365,15	59,1	6,08	1	359,32
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	59,1	3,04	1	179,66
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROCADORA	30105	0,50	365,15	59,1	3,04		
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	365,15	59,1	6,08	1	359,32
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	365,15	59,1	6,08		
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	59,1	3,04		
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	59,1	3,04		
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	365,15	59,1	18,25		
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	365,15	59,1	12,17		
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30105	1,00	365,15	59,1	6,08		
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	365,15	59,1	3,04	1	179,66
Sub Total de Equipamento (D) :								3.313,07
Mão de Obra					% mobilizado (E)	Custo (F)	Total de operários (G)	Total (ExFxG)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO				30%	103,79	1,00	31,13
Sub Total de Mão de Obra (H) :								31,13
Custo por Mobilização (D+H) :								3.344,20
Total Mobilização / Desmobilização (2xI) :								6.688,40



Orçamento Sintético

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202200036001261-1/2024
Descrição : ORÇAMENTO DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO EM VIAS URBANAS - PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIOS - TAQUARAL DE GOIÁS - GO

Data Orçamento : 06/08/2024

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABRIL/24 - SEM DESONERAÇÃO - T247

Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 26.636,70 m2

Data Base : 01/04/2024

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário S/ BDI	Preço Unitário C/ BDI	Total
PAVIMENTAÇÃO							
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	10,11%	m2	88,790	R\$ 0,43	R\$ 0,47	R\$ 41,73
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	10,11%	m2	88,790	R\$ 0,32	R\$ 0,35	R\$ 31,07
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	10,11%	m3	53,270	R\$ 5,89	R\$ 6,48	R\$ 345,18
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	10,11%	m3km	266,360	R\$ 2,20	R\$ 2,42	R\$ 644,59
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	10,11%	m3	42,620	R\$ 49,12	R\$ 54,08	R\$ 2.304,88
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	10,11%	m2	1.065,460	R\$ 0,31	R\$ 0,34	R\$ 362,25
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	10,11%	m3	85,240	R\$ 7,28	R\$ 8,01	R\$ 682,77
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	10,11%	m3km	426,180	R\$ 2,26	R\$ 2,48	R\$ 1.056,92
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	10,11%	TKM	1,760	R\$ 2,14	R\$ 2,35	R\$ 4,13
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	10,11%	m2	266,360	R\$ 0,37	R\$ 0,40	R\$ 106,54
44205	PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF (PAV.URB.)	10,11%	m3	42,620	R\$ 219,09	R\$ 241,23	R\$ 10.281,22
44211	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm S/COMP. (BC) (PAV.URB.)	10,11%	m2	53.273,400	R\$ 3,45	R\$ 3,79	R\$ 201.906,18
44301	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (PAV.URB.)	10,11%	TKM	490,110	R\$ 1,73	R\$ 1,90	R\$ 931,20
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	10,11%	tkm	8,520	R\$ 1,66	R\$ 1,82	R\$ 15,50
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	10,11%	TKM	783,140	R\$ 0,54	R\$ 0,59	R\$ 462,05
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	10,11%	m3km	34.209,490	R\$ 0,78	R\$ 0,85	R\$ 29.078,06
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	6,57%	T	0,530	R\$ 3.034,49	R\$ 3.233,85	R\$ 1.713,94
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	6,57%	T	7,780	R\$ 3.209,88	R\$ 3.420,76	R\$ 26.613,51
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA	6,57%	t	0,350	R\$ 3.223,12	R\$ 3.434,87	R\$ 1.202,20
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	10,11%	tkm	10.517,670	R\$ 1,29	R\$ 1,42	R\$ 14.935,09
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	6,57%	t	90,560	R\$ 3.987,65	R\$ 4.249,63	R\$ 384.846,49

Total do Grupo : 677.565,50

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário S/ BDI	Preço Unitário C/ BDI	Total
SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6	10,11%	m2	328,030	R\$ 24,89	R\$ 27,40	R\$ 8.988,02
42480	CAIAÇÃO (3 DEMAÓS)	10,11%	m2	1.537,330	R\$ 3,27	R\$ 3,60	R\$ 5.534,38

Total do Grupo : 14.522,40

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário S/ BDI	Preço Unitário C/ BDI	Total
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO							
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME	10,11%	un	1,000	R\$ 13.203,68	R\$ 14.538,57	R\$ 14.538,57
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO -	10,11%	un	1,000	R\$ 78.638,10	R\$ 86.588,41	R\$ 86.588,41

Total do Grupo : 101.126,98

Total do Orçamento : 793.214,88

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202200036001261-1/2024

Data Orçamento : 06/08/2024

Descrição : ORÇAMENTO DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO EM VIAS URBANAS - PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIOS - TAQUARAL DE GOIÁS - GO
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABRIL/24 - SEM DESONERAÇÃO - T247
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 26.636,70 m2

Data Base : 01/04/2024

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/m2
PAVIMENTAÇÃO	85,42%	677.565,50	25,44
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,83%	14.522,40	0,55
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	12,75%	101.126,98	3,80
Total geral	100,0000	793.214,88	29,78

PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIOS						
ADMINISTRAÇÃO LOCAL/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS						
MÃO DE OBRA						
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PARTIC. MENSAL MÉDIA (%)	Meses	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
DIVISÃO DE ENGENHARIA						
Engenheiro de Produção/ Civil	mês	1,00	10	2	14.757,37	2.951,47
Laboratorista de Betumes e Concretos	mês	1,00	50	2	5.529,83	5.529,83
Auxiliar de Laboratorista	mês	1,00	100	2	2.460,26	4.920,52
DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO						
Técnico de Segurança do Trabalho	mês	1,00	2,5	2	5.165,78	258,29
DIVISÃO ADMINISTRATIVA						
Encarregado Administrativo	mês	1,00	2,5	2	4.403,17	220,16
OUTROS ITENS						
MANUTENÇÃO DO CANTEIRO						
Material de Expediente / Cópias / Impressões	mês	1,00	100	2	152,00	304,00
Medicamentos	mês	1,00	100	2	38,00	76,00
VEÍCULOS						
Veículo sedan - 71 a 115 CV	mês	1,00	100	2	2.425,35	4.850,70
EQUIPAMENTOS DIRETOS						
Equipamentos de Laboratório de Betume	mês	1,00	100	2	3.921,50	7.843,00
Caminhão prancha 30 T	mês	1,00	2,5	2	27.794,98	1.389,75
IMÓVEIS						
Aluguel de escritório	mês	1,00	100	2	3.004,97	6.009,94
Aluguel de casa para alojamento	mês	1,00	100	2	4.118,79	8.237,58
MOBILIÁRIO						
Mobiliário de alojamento p/ pessoal	mês	1,00	100	2	466,82	933,64
Mobiliário de escritório	mês	1,00	100	2	4.461,88	8.923,76
SERVIÇOS TÉCNICOS						
PCMSO (NR-7)	und	1,00			285,11	285,11
PGR (NR-18)	und	1,00			2.406,65	2.406,65
Exames Admissionais/Demissionais	und	40,00			23,21	928,40
Anotação de Responsabilidade Técnica	und	1,00			199,44	199,44
OUTROS						
Banheiro Químico	und	3,00			566,70	1.700,10
SINALIZAÇÃO						
Placa Padrão Programa Goiás em Movimento	m2	7,00			326,83	2.287,81
Sinalização - placas de sinalização (desvio / pare siga)	m2	15,00			306,76	4.601,40
Cones de Sinalização	und	50,00			79,12	3.956,00
LICENÇAS AMBIENTAIS						
Licença de Instalação de Canteiro (fixo)	und	1,00			4.200,02	4.200,02
Licença de Instalação de Canteiro (área)	m2	1.200,00			0,31	372,00
Licença de Instalação de Usina de PMF	und	1,00			5.252,53	5.252,53
						78.638,11

Mobilização / Desmobilização

DT* = 90,0 Km

Equipamento		Mobilizador	FU	Hora Produtiva	DT (A)	Custo (D=AxB/60)	Quantidade (C)	Total (AxBxC)
Autopropelidos								
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	30050	1,00	481,68	90,0	8,02		
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	244,27	90,0	4,07	1	366,30
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	170,75	90,0	2,84		
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	203,35	90,0	3,38	1	304,20
30125	CAMINHÃO COM BATE ESTACAS HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	274,40	90,0	4,57		
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	475,75	90,0	7,92		
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	418,35	90,0	6,97		
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	237,87	90,0	3,96		
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	288,11	90,0	4,80		
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	259,14	90,0	4,31	1	387,90
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	242,28	90,0	4,03	1	362,70
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	216,01	90,0	3,60		
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	227,85	90,0	3,79	1	341,10
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	590,00	90,0	9,83	1	884,70
Rebocados								
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	90,0	3,04	1	273,60
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	90,0	3,04		
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	365,15	90,0	6,08		
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	365,15	90,0	6,08		
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	365,15	90,0	6,08		
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	365,15	90,0	2,00		
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	365,15	90,0	2,00		
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	365,15	90,0	6,08	1	547,20
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	365,15	90,0	6,08		
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	90,0	3,04		
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	365,15	90,0	6,08		
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	90,0	3,04		
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	365,15	90,0	3,04	1	273,60
30012	ROLO LISO TANDEN - 6/8 T - CA-150 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	90,0	3,04	1	273,60
30014	ROLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	90,0	3,04		
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	90,0	3,04	1	273,60
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	365,15	90,0	6,08	1	547,20
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	90,0	3,04	1	273,60
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	365,15	90,0	3,04		
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	365,15	90,0	6,08	1	547,20
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	365,15	90,0	6,08		
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	90,0	3,04		
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	90,0	3,04		
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	365,15	90,0	18,25		
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	365,15	90,0	12,17		
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30105	1,00	365,15	90,0	6,08	1	547,20
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	365,15	90,0	3,04	1	273,60
Sub Total de Equipamento (D) :								6.477,30
Mão de Obra					% mobilizado (E)	Custo (F)	Total de operários (G)	Total (ExFxG)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO				30%	103,79	4,00	124,54
Sub Total de Mão de Obra (H) :								124,54
Custo por Mobilização (D+H) :								6.601,84
Total Mobilização / Desmobilização (2xI) :								13.203,68



Orçamento Sintético

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202100036007348-1/2024
Data Orçamento : 12/08/2024
Descrição : ORÇAMENTO DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO EM VIAS URBANAS - PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIOS - TEREZÓPOLIS DE GOIÁS - GO
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABRIL/24 - SEM DESONERAÇÃO - T247
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 19.964,30 m2
Data Base : 01/04/2024

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário S/ BDI	Preço Unitário C/ BDI	Total
PAVIMENTAÇÃO							
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	10,11%	m2	66,550	R\$ 0,43	R\$ 0,47	R\$ 31,27
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	10,11%	m2	66,550	R\$ 0,32	R\$ 0,35	R\$ 23,29
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	10,11%	m3	39,930	R\$ 5,89	R\$ 6,48	R\$ 258,74
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	10,11%	m3km	79,860	R\$ 2,20	R\$ 2,42	R\$ 193,26
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	10,11%	m3	31,940	R\$ 49,12	R\$ 54,08	R\$ 1.727,31
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	10,11%	m2	20.762,860	R\$ 0,31	R\$ 0,34	R\$ 7.059,37
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	10,11%	m3	63,880	R\$ 7,28	R\$ 8,01	R\$ 511,67
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	10,11%	m3km	127,770	R\$ 2,26	R\$ 2,48	R\$ 316,86
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	10,11%	TKM	20,680	R\$ 2,14	R\$ 2,35	R\$ 48,59
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	10,11%	m2	199,640	R\$ 0,37	R\$ 0,40	R\$ 79,85
1518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	6,57%	t	1.274,520	R\$ 417,00	R\$ 444,39	R\$ 566.383,94
44204A	APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE (PAV. URB.) - CAPA DE ROLAMENTO	10,11%	m3	531,050	R\$ 29,45	R\$ 32,42	R\$ 17.216,64
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	10,11%	tkm	2,560	R\$ 1,66	R\$ 1,82	R\$ 4,65
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA (DT = 46,40KM)	10,11%	TKM	59.137,720	R\$ 0,52	R\$ 0,57	R\$ 33.708,50
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	6,57%	T	10,080	R\$ 3.034,49	R\$ 3.233,85	R\$ 32.597,20
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	6,57%	t	0,260	R\$ 3.223,12	R\$ 3.434,87	R\$ 893,06
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO (DT = 46,40KM)	10,11%	tkm	479,850	R\$ 1,29	R\$ 1,42	R\$ 681,38

Total do Grupo : 661.735,58

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário S/ BDI	Preço Unitário C/ BDI	Total
SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6	10,11%	m2	205,150	R\$ 24,89	R\$ 27,40	R\$ 5.621,11
44280	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	10,11%	m2	1.482,000	R\$ 3,27	R\$ 3,60	R\$ 5.335,20

Total do Grupo : 10.956,31

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário S/ BDI	Preço Unitário C/ BDI	Total
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO							
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME	10,11%	un	1,000	R\$ 1.295,58	R\$ 1.426,56	R\$ 1.426,56
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO -	10,11%	un	1,000	R\$ 73.385,57	R\$ 80.804,85	R\$ 80.804,85

Total do Grupo : 82.231,41

Total do Orçamento : 754.923,30

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202100036007348-1/2024
Data Orçamento : 12/08/2024
Descrição : ORÇAMENTO DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO EM VIAS URBANAS - PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIOS - TEREZÓPOLIS DE GOIÁS - GO
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABRIL/24 - SEM DESONERAÇÃO - T247
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 19.964,30 m2
Data Base : 01/04/2024

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/m2
PAVIMENTAÇÃO	87,66%	661.735,58	33,15
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,45%	10.956,31	0,55
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	10,89%	82.231,41	4,12
Total geral	100,000%	754.923,30	37,81

PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIOS						
ADMINISTRAÇÃO LOCAL/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS						
MÃO DE OBRA						
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PARTIC. MENSAL MÉDIA (%)	Meses	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
DIVISÃO DE ENGENHARIA						
Engenheiro de Produção/ Civil	mês	1,00	10	2	14.757,37	2.951,47
Laboratorista de Betumes e Concretos	mês	1,00	50	2	5.529,83	5.529,83
Auxiliar de Laboratorista	mês	1,00	100	2	2.460,26	4.920,52
DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO						
Técnico de Segurança do Trabalho	mês	1,00	2,5	2	5.165,78	258,29
DIVISÃO ADMINISTRATIVA						
Encarregado Administrativo	mês	1,00	2,5	2	4.403,17	220,16
OUTROS ITENS						
MANUTENÇÃO DO CANTEIRO						
Material de Expediente / Cópias / Impressões	mês	1,00	100	2	152,00	304,00
Medicamentos	mês	1,00	100	2	38,00	76,00
VEÍCULOS						
Veículo sedan - 71 a 115 CV	mês	1,00	100	2	2.425,35	4.850,70
EQUIPAMENTOS DIRETOS						
Equipamentos de Laboratório de Betume	mês	1,00	100	2	3.921,50	7.843,00
Caminhão prancha 30 T	mês	1,00	2,5	2	27.794,98	1.389,75
IMÓVEIS						
Aluguel de escritório	mês	1,00	100	2	3.004,97	6.009,94
Aluguel de casa para alojamento	mês	1,00	100	2	4.118,79	8.237,58
MOBILIÁRIO						
Mobiliário de alojamento p/ pessoal	mês	1,00	100	2	466,82	933,64
Mobiliário de escritório	mês	1,00	100	2	4.461,88	8.923,76
SERVIÇOS TÉCNICOS						
PCMSO (NR-7)	und	1,00			285,11	285,11
PGR (NR-18)	und	1,00			2.406,65	2.406,65
Exames Admissionais/Demissionais	und	40,00			23,21	928,40
Anotação de Responsabilidade Técnica	und	1,00			199,44	199,44
OUTROS						
Banheiro Químico	und	3,00			566,70	1.700,10
SINALIZAÇÃO						
Placa Padrão Programa Goiás em Movimento	m2	7,00			326,83	2.287,81
Sinalização - placas de sinalização (desvio / pare siga)	m2	15,00			306,76	4.601,40
Cones de Sinalização	und	50,00			79,12	3.956,00
LICENÇAS AMBIENTAIS						
Licença de Instalação de Canteiro (fixo)	und	1,00			4.200,02	4.200,02
Licença de Instalação de Canteiro (área)	m2	1.200,00			0,31	372,00
Licença de Instalação de Usina de PMF	und				5.252,53	0,00
						73.385,57

Mobilização / Desmobilização

DT* = 11,0 Km

Equipamento		Mobilizador	FU	Hora Produtiva	DT (A)	Custo (D=AxB/60)	Quantidade (C)	Total (AxBxC)
Autopropelidos								
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	30050	1,00	481,68	11,0	8,02		
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	244,27	11,0	4,07	1	44,77
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	170,75	11,0	2,84		
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	203,35	11,0	3,38	1	37,18
30125	CAMINHÃO COM BATE ESTACAS HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	274,40	11,0	4,57		
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	475,75	11,0	7,92		
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	418,35	11,0	6,97		
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	237,87	11,0	3,96		
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	288,11	11,0	4,80		
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	259,14	11,0	4,31	1	47,41
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	242,28	11,0	4,03	1	44,33
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	216,01	11,0	3,60		
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	227,85	11,0	3,79	1	41,69
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	590,00	11,0	9,83		
Rebocados								
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	11,0	3,04		
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	11,0	3,04	1	33,44
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	365,15	11,0	6,08		
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	365,15	11,0	6,08		
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	365,15	11,0	6,08		
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	365,15	11,0	2,00		
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	365,15	11,0	2,00		
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	365,15	11,0	6,08	1	66,88
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	365,15	11,0	6,08		
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	11,0	3,04		
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	365,15	11,0	6,08		
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	11,0	3,04		
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	365,15	11,0	3,04	1	33,44
30012	ROLO LISO TANDEN - 6/8 T - CA-150 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	11,0	3,04	1	33,44
30014	ROLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	11,0	3,04		
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	11,0	3,04	1	33,44
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	365,15	11,0	6,08	1	66,88
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	11,0	3,04	1	33,44
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	365,15	11,0	3,04		
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	365,15	11,0	6,08	1	66,88
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	365,15	11,0	6,08		
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	11,0	3,04		
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	365,15	11,0	3,04		
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	365,15	11,0	18,25		
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	365,15	11,0	12,17		
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30105	1,00	365,15	11,0	6,08		
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	365,15	11,0	3,04	1	33,44
Sub Total de Equipamento (D) :								616,66
Mão de Obra					% mobilizado (E)	Custo (F)	Total de operários (G)	Total (ExFxG)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO				30%	103,79	1,00	31,13
Sub Total de Mão de Obra (H) :								31,13
Custo por Mobilização (D+H) :								647,79
Total Mobilização / Desmobilização (2xI) :								1.295,55

BDI 1		
Item	Descrição	Percentual
A	Administração central	0,85%
B	Lucro	1,31%
C	Despesas financeiras	0,55%
D	Seguros + Garantias	0,11%
E	Riscos	0,49%
F	IMPOSTOS	6,15%
	ISS	2,50%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	CPRB	0,00%
		10,11%
BDI 2		
Item	Descrição	Percentual
A	Administração central	0,85%
B	Lucro	1,00%
C	Despesas financeiras	0,46%
D	Seguros + Garantias	0,05%
E	Riscos	0,30%
F	IMPOSTOS	3,65%
	ISS	0,00%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	CPRB	0,00%
		6,57%

CLAUDIO
EVANGELISTA DOS
SANTOS:86206524191

Assinado de forma digital por
CLAUDIO EVANGELISTA DOS
SANTOS:86206524191
Dados: 2024.12.19 16:45:19
-03'00'

PROGRAMA GOIAS EM MOVIMENTO - EIXO MUNICIPIOS 2024																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
ITEM	MUNICIPIOS	SERVICOS	TOTAIS	CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO CONSOLIDADO LOTE 72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
				1º mes			2º mes			3º mes			4º mes			5º mes			6º mes			7º mes			8º mes			9º mes			10º mes			11º mes			12º mes																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				15 dias	30 dias	45 dias	60 dias	75 dias	90 dias	105 dias	120 dias	135 dias	150 dias	165 dias	180 dias	195 dias	210 dias	225 dias	240 dias	255 dias	270 dias	285 dias	300 dias	315 dias	330 dias	345 dias	360 dias	375 dias	390 dias	405 dias	420 dias	435 dias	450 dias	465 dias	480 dias	495 dias	510 dias	525 dias	540 dias	555 dias	570 dias	585 dias	600 dias	615 dias	630 dias	645 dias	660 dias	675 dias	690 dias	705 dias	720 dias	735 dias	750 dias	765 dias	780 dias	795 dias	810 dias	825 dias	840 dias	855 dias	870 dias	885 dias	900 dias	915 dias	930 dias	945 dias	960 dias	975 dias	990 dias	1005 dias	1020 dias	1035 dias	1050 dias	1065 dias	1080 dias	1095 dias	1110 dias	1125 dias	1140 dias	1155 dias	1170 dias	1185 dias	1200 dias	1215 dias	1230 dias	1245 dias	1260 dias	1275 dias	1290 dias	1305 dias	1320 dias	1335 dias	1350 dias	1365 dias	1380 dias	1395 dias	1410 dias	1425 dias	1440 dias	1455 dias	1470 dias	1485 dias	1500 dias	1515 dias	1530 dias	1545 dias	1560 dias	1575 dias	1590 dias	1605 dias	1620 dias	1635 dias	1650 dias	1665 dias	1680 dias	1695 dias	1710 dias	1725 dias	1740 dias	1755 dias	1770 dias	1785 dias	1800 dias	1815 dias	1830 dias	1845 dias	1860 dias	1875 dias	1890 dias	1905 dias	1920 dias	1935 dias	1950 dias	1965 dias	1980 dias	1995 dias	2010 dias	2025 dias	2040 dias	2055 dias	2070 dias	2085 dias	2100 dias	2115 dias	2130 dias	2145 dias	2160 dias	2175 dias	2190 dias	2205 dias	2220 dias	2235 dias	2250 dias	2265 dias	2280 dias	2295 dias	2310 dias	2325 dias	2340 dias	2355 dias	2370 dias	2385 dias	2400 dias	2415 dias	2430 dias	2445 dias	2460 dias	2475 dias	2490 dias	2505 dias	2520 dias	2535 dias	2550 dias	2565 dias	2580 dias	2595 dias	2610 dias	2625 dias	2640 dias	2655 dias	2670 dias	2685 dias	2700 dias	2715 dias	2730 dias	2745 dias	2760 dias	2775 dias	2790 dias	2805 dias	2820 dias	2835 dias	2850 dias	2865 dias	2880 dias	2895 dias	2910 dias	2925 dias	2940 dias	2955 dias	2970 dias	2985 dias	3000 dias	3015 dias	3030 dias	3045 dias	3060 dias	3075 dias	3090 dias	3105 dias	3120 dias	3135 dias	3150 dias	3165 dias	3180 dias	3195 dias	3210 dias	3225 dias	3240 dias	3255 dias	3270 dias	3285 dias	3300 dias	3315 dias	3330 dias	3345 dias	3360 dias	3375 dias	3390 dias	3405 dias	3420 dias	3435 dias	3450 dias	3465 dias	3480 dias	3495 dias	3510 dias	3525 dias	3540 dias	3555 dias	3570 dias	3585 dias	3600 dias	3615 dias	3630 dias	3645 dias	3660 dias	3675 dias	3690 dias	3705 dias	3720 dias	3735 dias	3750 dias	3765 dias	3780 dias	3795 dias	3810 dias	3825 dias	3840 dias	3855 dias	3870 dias	3885 dias	3900 dias	3915 dias	3930 dias	3945 dias	3960 dias	3975 dias	3990 dias	4005 dias	4020 dias	4035 dias	4050 dias	4065 dias	4080 dias	4095 dias	4110 dias	4125 dias	4140 dias	4155 dias	4170 dias	4185 dias	4200 dias	4215 dias	4230 dias	4245 dias	4260 dias	4275 dias	4290 dias	4305 dias	4320 dias	4335 dias	4350 dias	4365 dias	4380 dias	4395 dias	4410 dias	4425 dias	4440 dias	4455 dias	4470 dias	4485 dias	4500 dias	4515 dias	4530 dias	4545 dias	4560 dias	4575 dias	4590 dias	4605 dias	4620 dias	4635 dias	4650 dias	4665 dias	4680 dias	4695 dias	4710 dias	4725 dias	4740 dias	4755 dias	4770 dias	4785 dias	4800 dias	4815 dias	4830 dias	4845 dias	4860 dias	4875 dias	4890 dias	4905 dias	4920 dias	4935 dias	4950 dias	4965 dias	4980 dias	4995 dias	5010 dias	5025 dias	5040 dias	5055 dias	5070 dias	5085 dias	5100 dias	5115 dias	5130 dias	5145 dias	5160 dias	5175 dias	5190 dias	5205 dias	5220 dias	5235 dias	5250 dias	5265 dias	5280 dias	5295 dias	5310 dias	5325 dias	5340 dias	5355 dias	5370 dias	5385 dias	5400 dias	5415 dias	5430 dias	5445 dias	5460 dias	5475 dias	5490 dias	5505 dias	5520 dias	5535 dias	5550 dias	5565 dias	5580 dias	5595 dias	5610 dias	5625 dias	5640 dias	5655 dias	5670 dias	5685 dias	5700 dias	5715 dias	5730 dias	5745 dias	5760 dias	5775 dias	5790 dias	5805 dias	5820 dias	5835 dias	5850 dias	5865 dias	5880 dias	5895 dias	5910 dias	5925 dias	5940 dias	5955 dias	5970 dias	5985 dias	6000 dias	6015 dias	6030 dias	6045 dias	6060 dias	6075 dias	6090 dias	6105 dias	6120 dias	6135 dias	6150 dias	6165 dias	6180 dias	6195 dias	6210 dias	6225 dias	6240 dias	6255 dias	6270 dias	6285 dias	6300 dias	6315 dias	6330 dias	6345 dias	6360 dias	6375 dias	6390 dias	6405 dias	6420 dias	6435 dias	6450 dias	6465 dias	6480 dias	6495 dias	6510 dias	6525 dias	6540 dias	6555 dias	6570 dias	6585 dias	6600 dias	6615 dias	6630 dias	6645 dias	6660 dias	6675 dias	6690 dias	6705 dias	6720 dias	6735 dias	6750 dias	6765 dias	6780 dias	6795 dias	6810 dias	6825 dias	6840 dias	6855 dias	6870 dias	6885 dias	6900 dias	6915 dias	6930 dias	6945 dias	6960 dias	6975 dias	6990 dias	7005 dias	7020 dias	7035 dias	7050 dias	7065 dias	7080 dias	7095 dias	7110 dias	7125 dias	7140 dias	7155 dias	7170 dias	7185 dias	7200 dias	7215 dias	7230 dias	7245 dias	7260 dias	7275 dias	7290 dias	7305 dias	7320 dias	7335 dias	7350 dias	7365 dias	7380 dias	7395 dias	7410 dias	7425 dias	7440 dias	7455 dias	7470 dias	7485 dias	7500 dias	7515 dias	7530 dias	7545 dias	7560 dias	7575 dias	7590 dias	7605 dias	7620 dias	7635 dias	7650 dias	7665 dias	7680 dias	7695 dias	7710 dias	7725 dias	7740 dias	7755 dias	7770 dias	7785 dias	7800 dias	7815 dias	7830 dias	7845 dias	7860 dias	7875 dias	7890 dias	7905 dias	7920 dias	7935 dias	7950 dias	7965 dias	7980 dias	7995 dias	8010 dias	8025 dias	8040 dias	8055 dias	8070 dias	8085 dias	8100 dias	8115 dias	8130 dias	8145 dias	8160 dias	8175 dias	8190 dias	8205 dias	8220 dias	8235 dias	8250 dias	8265 dias	8280 dias	8295 dias	8310 dias	8325 dias	8340 dias	8355 dias	8370 dias	8385 dias	8400 dias	8415 dias	8430 dias	8445 dias	8460 dias	8475 dias	8490 dias	8505 dias	8520 dias	8535 dias	8550 dias	8565 dias	8580 dias	8595 dias	8610 dias	8625 dias	8640 dias	8655 dias	8670 dias	8685 dias	8700 dias	8715 dias	8730 dias	8745 dias	8760 dias	8775 dias	8790 dias	8805 dias	8820 dias	8835 dias	8850 dias	8865 dias	8880 dias	8895 dias	8910 dias	8925 dias	8940 dias	8955 dias	8970 dias	8985 dias	9000 dias	9015 dias	9030 dias	9045 dias	9060 dias	9075 dias	9090 dias	9105 dias	9120 dias	9135 dias	9150 dias	9165 dias	9180 dias	9195 dias	9210 dias	9225 dias	9240 dias	9255 dias	9270 dias	9285 dias	9300 dias	9315 dias	9330 dias	9345 dias	9360 dias	9375 dias	9390 dias	9405 dias	9420 dias	9435 dias	9450 dias	9465 dias	9480 dias	9495 dias	9510 dias	9525 dias	9540 dias	9555 dias	9570 dias	9585 dias	9600 dias	9615 dias	9630 dias	9645 dias	9660 dias	9675 dias	9690 dias	9705 dias	9720 dias	9735 dias	9750 dias	9765 dias	9780 dias	9795 dias	9810 dias	9825 dias	9840 dias	9855 dias	9870 dias	9885 dias	9900 dias	9915 dias	9930 dias	9945 dias	9960 dias	9975 dias	9990 dias	10005 dias	10020 dias	10035 dias	10050 dias	10065 dias	10080 dias	10095 dias	10110 dias	10125 dias	10140 dias	10155 dias	10170 dias	10185 dias	10200 dias	10215 dias	10230 dias	10245 dias	10260 dias	10275 dias	10290 dias	10305 dias	10320 dias	10335 dias	10350 dias	10365 dias	10380 dias	10395 dias	10410 dias	10425 dias	10440 dias	10455 dias	10470 dias	10485 dias	10500 dias	10515 dias	10530 dias	10545 dias	10560 dias	10575 dias	10590 dias	10605 dias	10620 dias	10635 dias	10650 dias	10665 dias	10680 dias	10695 dias	10710 dias	10725 dias	10740 dias	10755 dias	10770 dias	10785 dias	10800 dias	10815 dias	10830 dias	10845 dias	10860 dias	10875 dias	10890 dias	10905 dias	10920 dias	10935 dias	10950 dias	10965 dias	10980 dias	10995 dias	11010 dias	11025 dias	11040 dias	11055 dias	11070 dias	11085 dias	11100 dias	11115 dias	11130 dias	11145 dias	11160 dias	11175 dias	11190 dias	11205 dias	11220 dias	11235 dias	11250 dias	11265 dias	11280 dias	11295 dias	11310 dias	11325 dias	11340 dias	11355 dias	11370 dias	11385 dias	11400 dias	11415 dias	11430 dias	11445 dias	11460 dias	11475 dias	11490 dias	11505 dias	11520 dias	11535 dias	11550 dias	11565 dias	11580 dias	11595 dias	11610 dias	11625 dias	11640 dias	11655 dias	11670 dias	11685 dias	11700 dias	11715 dias	11730 dias	11745 dias	11760 dias	11775 dias	11790 dias	11805 dias	11820 dias	11835 dias	11850 dias	11865 dias	11880 dias	11895 dias	11910 dias	11925 dias	11940 dias	11955 dias	11970 dias	11985 dias	12000 dias	12015 dias	12030 dias	12045 dias	12060 dias	12075 dias	12090 dias	12105 dias	12120 dias	12135 dias	12150 dias	12165 dias	12180 dias	12195 dias	12210 dias	12225 dias	12240 dias	12255 dias	12270 dias	12285 dias	12300 dias	12315 dias	12330 dias	12345 dias	12360 dias	12375 dias	12390 dias	12405 dias	12420 dias	12435 dias	12450 dias	12465 dias	12480 dias	12495 dias	12510 dias	12525 dias	12540 dias	12555 dias	12570 dias	12585 dias	12600 dias	12615 dias	12630 dias	12645 dias	12660 dias	12675 dias	12690 dias	12705 dias	12720 dias	12735 dias	12750 dias	12765 dias	12780 dias	12795 dias	12810 dias	12825 dias	12840 dias	12855 dias	12870 dias	12885 dias	12900 dias	12915 dias	12930 dias	12945 dias	12960 dias	12975 dias	12990 dias	13005 dias	13020 dias	13035 dias	13050 dias	13065 dias	13080 dias	13095 dias	13110 dias	13125 dias	13140 dias	13155 dias	13170 dias	13185 dias	13200 dias	13215 dias	13230 dias	13245 dias	13260 dias	13275 dias	13290 dias	13305 dias	13320 dias	13335 dias	13350 dias	13365 dias	13380 dias	13395 dias	13410 dias	13425 dias	13440 dias	13455 dias	13470 dias	13485 dias	13500 dias	13515 dias	13530 dias	13545 dias	13560 dias	13575 dias	13590 dias	13605 dias	13620 dias	13635 dias	13650 dias	13665 dias	13680 dias	13695 dias	13710 dias	13725 dias	13740 dias	13755 dias	13770 dias	13785 dias	13800 dias	13815 dias	13830 dias	13845 dias	13860 dias	13875 dias	13890 dias	13905 dias	13920 dias	13935 dias	13950 dias	13965 dias	13980 dias	13995 dias	14010 dias	14025 dias	14040 dias	14055 dias	14070 dias	14085 dias	14100 dias	14115 dias	14130 dias	14145 dias	14160 dias	14175 dias	14190 dias	14205 dias	14220 dias	14235 dias	14250 dias	14265 dias	14280 dias	14295 dias	14310 dias	14325 dias	14340 dias	14355 dias	14370 dias	14385 dias	14400 dias	14415 dias	14430 dias	14445 dias	14460 dias	14475 dias	14490 dias	14505 dias	14520 dias	14535 dias	14550 dias	14565 dias	14580 dias	14595 dias	14610 dias	14625 dias	14640 dias	14655 dias	14670 dias	14685 dias	14700 dias	14715 dias	14730 dias	14745 dias	14760 dias	14775 dias	14790 dias	14805 dias	14820 dias	14835 dias	14850 dias	14865 dias	14880 dias	14895 dias	14910 dias	14925 dias	14940 dias	14955 dias	14970 dias	14985 dias	15000 dias	15015 dias	15030 dias	15045 dias	15060 dias	15075 dias	15090 dias	15105 dias	15120 dias	15135 dias	15150 dias	15165 dias	15180 dias	15195 dias	15210 dias	15225 dias	15240 dias	15255 dias	15270 dias	15285 dias	15300 dias	15315 dias	15330 dias	15345 dias	15360 dias	15375 dias	15390 dias	15405 dias	15420 dias	15435 dias	15450 dias	15465 dias	15480 dias	15495 dias	15510 dias	15525 dias	15540 dias	15555 dias	15570 dias	15585 dias	15600 dias	15615 dias	15630 dias	15645 dias	15660 dias	15675 dias	15690 dias	15705 dias	15720 dias	15735 dias	15750 dias	15765 dias	15780 dias	15795 dias	15810 dias	15825 dias	15840 dias	15855 dias	15870 dias	15885 dias	15900 dias	15915 dias	15930 dias	15945 dias	15960 dias	15975 dias	15990 dias	16005 dias	16020 dias	16035 dias	16050 dias	16065 dias	16080 dias	16095 dias	16110 dias	16125 dias	16140 dias	16155 dias	16170 dias	16185 dias	16200 dias	16215 dias	16230 dias	16245 dias	16260 dias	16275 dias	16290 dias	16305 dias	16320 dias	16335 dias	16350 dias	16365 dias	16380 dias	16395 dias	16410 dias	16425 dias	16440 dias	16455 dias	16470 dias	16485 dias	16500 dias	16515 dias	16530 dias	16545 dias	16560 dias	16575 dias	16590 dias	16605 dias	16620 dias	16635 dias	16650 dias	16665 dias	16680 dias	16695 dias	16710 dias	16725 dias	16740 dias	16755 dias	16770 dias	16785 dias	16800 dias	16815 dias	16830 dias	16845 dias	16860 dias	16875 dias	16890 dias	16905 dias	16920 dias	16935 dias	16950 dias	16965 dias	16980 dias	16995 dias	17010 dias	17025 dias	17040 dias	17055 dias	17070 dias	17085 dias	17100 dias	17115 dias	17130 dias	17145 dias	17160 dias	17175 dias	17190 dias	17205 dias	17220 dias	17235 dias	17250 dias	17265 dias	17280 dias	17295 dias	17310 dias	17325 dias	17340 dias	17355 dias	17370 dias	17385 dias	17400 dias	17415 dias	17430 dias	17445 dias	17460 dias	17475 dias	17490 dias	17505 dias

BDI					20,48%				
(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30015	0,52	0,48	209,02	100,90	1,0000	R\$		157,12
ROLO LISO TANDEN - 6/8 T - CA- 150 OU EQUIVALENTE	30012	0,52	0,48	209,43	102,98	1,0000	R\$		158,33
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,24	0,76	114,81	38,65	1,0000	R\$		56,92
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,24	0,76	10,41	6,66	1,0000	R\$		7,55
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30023	0,79	0,21	489,75	226,16	1,0000	R\$		434,39
						(A)Total:	R\$		814,31
(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	11,49	24,30	111,50	1,0000	R\$			24,30
SERVENTE	20031	6,45	13,64	111,50	8,0000	R\$			109,12
						(B)Total:	R\$		133,42
(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
ALIMENTAÇÃO	12	9,6000	X			R\$			12,80
EPI	11	1,1200	X			R\$			1,49
FERRAMENTAS MANUAIS	14	5,0000	X			R\$			6,67
TRANSPORTE DE PESSOAL	0013	4,7900	X			R\$			6,39
						(C)Total:	R\$		27,35
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						R\$			975,08
(D) Produção da Equipe									33,1000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						R\$			29,45
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário		
						(F)Total:	R\$		-
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário		
						(G)Total:	R\$		-
(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
						(H)Total:	R\$		-
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						R\$			29,45

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)	R\$	3,45
--	-----	------

DEMONSTRATIVO DE PREÇOS DE LIGANTES ASFÁLTICOS – SEM DESONERAÇÃO

Código	ANP			Custo / t	ICMS	BDI	Preço (R\$/t)
	Produto	Custo / Kg	Referencial		19,00%	6,86%	
40480	CM 30	5,01137	CENTRO-OESTE	5.011,37	1.175,51	424,42	R\$ 6.611,30
40485	EAI	2,61073	GOIÁS	2.610,73	612,39	221,11	R\$ 3.444,23
40490	RR 2C	2,77403	GOIÁS	2.774,03	650,70	234,94	R\$ 3.659,67
40495	RR 2C C/ POLIMERO	3,10086	CENTRO-OESTE	3.100,86	727,36	262,62	R\$ 4.090,84
40500	RL 1C	2,60000	GOIÁS	2.600,00	609,88	220,20	R\$ 3.430,08
40501	RL 1C C/ POLIMERO	2,91542	CENTRO-OESTE	2.915,42	683,86	246,91	R\$ 3.846,19
40505	RM 1C	2,94951	GOIÁS	2.949,51	691,86	249,80	R\$ 3.891,17
40510	RR 1C	2,45794	GOIÁS	2.457,94	576,55	208,17	R\$ 3.242,66
40511	RC 1C C/ POLIMERO	3,23000	GOIÁS	3.230,00	757,65	273,55	R\$ 4.261,20
40515	SBS 60-85	4,55928	CENTRO-OESTE	4.559,28	1.069,46	386,13	R\$ 6.014,87
40520	CAP 30-45	3,16185	GOIÁS	3.161,85	741,67	267,78	R\$ 4.171,30
40525	CAP 50-70	3,24375	GOIÁS	3.243,75	760,88	274,72	R\$ 4.279,35
40526	AB 8	3,54185	CENTRO-OESTE	3.541,85	830,80	299,96	R\$ 4.672,61

DATA – BASE:

Abril de 2024

Serviço: 1518 FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - Unidade: t
Observações: CÓDIGO: 1518 - (SINAPI-GO 06/2023)

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
						(A)Total:	0,00

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
					(B)Total:	0,00

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
						(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	1518	t	417,00	1,0000	417,00
(F)Total:					417,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Adotado	417,00
Preço Unitário Total	417,00

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	40001	AGETOP RODOVIARI	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	4000	m²	1,0000000	0,43	0,43	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	30001	AGETOP RODOVIARI	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	1,0000000	1,00	0,00	620,1400	236,6400	620,1400

					Custo horário total de equipamentos			620,14
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário			Custo Horário
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	0,40000000			24,30	9,72
Insumo	20031	AGETOP RODOVIARI	SERVENTE	2,00000000			13,64	27,28
					Custo horário total de mão de obra			37

C	Código	Banco	ITEM DE INCIDÊNCIA	Porcentagem	Custo Horário
Insumo	0011	DERPR	EPI	1,12	0,41
Insumo	0013	DERPR	TRANSPORTE DE PESSOAL	4,79	1,77
Insumo	0012	DERPR	ALIMENTAÇÃO	9,60	3,55
Insumo	0014	DERPR	FERRAMENTAS MANUAIS	5,00	1,85

Custo horário total de itens de incidência	7,58
---	-------------

Custo Horário da Execução (A) + (B)	664,72
--	---------------

(D) Produção de Equine	1532 91
------------------------	---------

	(D) Produção de Equipe	1992/93
(E) Custo Unitário da Empresa % = $\frac{F(A) + (B) + (C) + (D)}{A}$		0,40

(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)										0,43
1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	40305	AGETOP RODOVIARI	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	4030	m²	1,00000000	0,32	0,32		
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário	Custo Horário		
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total	
Insumo	30000	AGETOP RODOVIARI	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	1,00000000	1,00	0,00	251,2200	102,3400	251,2200	
					Custo horário total de equipamentos				251,22	

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo horário total de equipamentos				251,22
					Custo Horário				Custo Horário
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	0,5000000				24,30	12,15
Insumo	20003	AGETOP RODOVIARI	AJUDANTE	2,0000000				15,22	30,44
				Custo horário total de mão de obra					42,59

	Código Banco		ITEM DE INCIDÊNCIA	Porcentagem	Custo Horário
Insumo	0013	DERPR	TRANSPORTE DE PESSOAL	4,79	2,04
Insumo	0011	DERPR	EPI	1,12	0,47
Insumo	0012	DERPR	ALIMENTAÇÃO	9,60	4,08
Insumo	0014	DERPR	FERRAMENTAS MANUAIS	5,00	2,12

Custo horário total de itens de incidência	8,71
--	------

Custo Horário da Execução (A) + (B)	302,52
--	---------------

(D) Produção de Equipe 940

(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,32
--	------

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	44100	AGETOP RODOVIARI	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	4410	m³	1,0000000	5,89	5,89	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	30001	AGETOP RODOVIARI	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	1,0000000	1,00	0,00	620,1400	236,6400	620,1400
Insumo	30007	AGETOP	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	1,0000000	0,77	0,23	366,5700	171,3400	321,6600

		RODOVIARI						Custo horário total de equipamentos	941,8
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	20031	AGETOP RODOVIARI	SERVENTE	1,0000000			13,64	13,64	
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	0,5000000			24,30	12,15	
							Custo horário total de mão de obra	25,79	

C	Código	Banco	ITEM DE INCIDÊNCIA	Porcentagem	Custo Horário
Insumo	0013	DERPR	TRANSPORTE DE PESSOAL	4,79	1,23
Insumo	0011	DERPR	EPI	1,12	0,28
Insumo	0012	DERPR	ALIMENTAÇÃO	9,60	2,47
Insumo	0014	DERPR	FERRAMENTAS MANUAIS	5,00	1,28

Custo horário total de itens de incidência	5 26
--	------

o número total de itens de incidência 3,26

$\sigma = \frac{1}{n} \sqrt{\sum (f_i - \bar{f})^2} = \frac{1}{10} \sqrt{10} = 0,32$

Valor da Execução (A) + (B)	972,85
-----------------------------	--------

(D) Produção de Equipe 165

(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	5,89
--	------

1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	44102	AGETOP RODOVIARI	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	4410	m3km	1,0000000	2,20	2,20
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização OperativaImprodutiva	Custo Horário OperativaImprodutiva	Custo Horário OperativaImprodutiva	Custo Horário Total
Insumo	30037	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1,0000000	1,000,00	244,2700	61,7600	244,2700

Custo horário total de equipamentos244,27
Custo Horário da Execução (A) + (B)244,27
(D) Produção de Equipe110,68
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)2,2

1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	44151	AGETOP RODOVIARI	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	4415	m³	1,0000000	49,12	49,12
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização OperativaImprodutiva	Custo Horário OperativaImprodutiva	Custo Horário OperativaImprodutiva	Custo Horário Total
Insumo	30009	AGETOP RODOVIARI	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	1,0000000	1,000,00	179,3600	79,6400	179,3600
Insumo	30015	AGETOP RODOVIARI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	1,0000000	0,140,86	209,0200	100,9000	116,0300
Insumo	30005	AGETOP RODOVIARI	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	1,0000000	0,560,44	114,8100	38,6500	81,2900
Insumo	30046	AGETOP RODOVIARI	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,0000000	0,920,08	233,3300	99,2300	222,6000
Insumo	30013	AGETOP RODOVIARI	GRADE DE DISCO - 24X24	1,0000000	0,560,44	4,2000	2,9100	3,6300
Insumo	30035	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	0,3333000	1,000,00	203,3500	49,9100	67,7700
Insumo	30040	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	1,0000000	0,600,40	242,2800	52,7200	166,4500

Custo horário total de equipamentos837,13
Custo Horário da Execução (A) + (B)1098,74
(D) Produção de Equipe40,5
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)27,12

C	Código	Banco	ITEM DE INCIDÊNCIA	Porcentagem	Custo Horário
Insumo	0012	DERPR	ALIMENTAÇÃO	9,60	21,74
Insumo	0013	DERPR	TRANSPORTE DE PESSOAL	4,79	10,84
Insumo	0011	DERPR	EPI	1,12	2,53

Custo horário total de itens de incidência35,11
Custo Horário da Execução (A) + (B)1098,74
(D) Produção de Equipe40,5
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)27,12

F	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	10010	AGETOP RODOVIARI	CIMENTO PORTLAND CP II - 32	40,0000000	Kg	0,55	22,00
Custo unitário total de material							22
Preço Total =>							49,12

1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	44201	AGETOP RODOVIARI	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	4420	m²	1,0000000	0,31	0,31
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização OperativaImprodutiva	Custo Horário OperativaImprodutiva	Custo Horário OperativaImprodutiva	Custo Horário Total
Insumo	30005	AGETOP RODOVIARI	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	1,0000000	0,470,53	114,8100	38,6500	74,4400
Insumo	30021	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	1,0000000	1,000,00	193,4200	49,0300	193,4200
Insumo	30017	AGETOP RODOVIARI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	1,0000000	0,470,53	10,4100	6,6600	8,4200
Insumo	30020	AGETOP RODOVIARI	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	2,0000000	1,000,00	43,6300	29,3800	87,2600

Custo horário total de equipamentos363,54
Custo Horário da Execução (A) + (B)425,68
(D) Produção de Equipe1355,4217
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)0,31

C	Código	Banco	ITEM DE INCIDÊNCIA	Porcentagem	Custo Horário
Insumo	0012	DERPR	ALIMENTAÇÃO	9,60	4,95
Insumo	0014	DERPR	FERRAMENTAS MANUAIS	5,00	2,57
Insumo	0011	DERPR	EPI	1,12	0,57
Insumo	0013	DERPR	TRANSPORTE DE PESSOAL	4,79	2,47

Custo horário total de itens de incidência10,56
Custo Horário da Execução (A) + (B)425,68
(D) Produção de Equipe1355,4217
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)0,31

[illegible]

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	40815	AGETOP RODOVIARI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	4081	m²	1,0000000	24,89	24,89	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário	Custo Horário	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	30049	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	1,0000000	1,00	0,00	259,1400	77,7800	259,1400
Custo horário total de equipamentos									259,14
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário			Custo Horário	
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	1,0000000					24,30
Insumo	20003	AGETOP RODOVIARI	AJUDANTE	10,0000000				15,22	152,20
Custo horário total de mão de obra									176,5
C	Código	Banco	ITEM DE INCIDÊNCIA					Porcentagem	Custo Horário
Insumo	0011	DERPR	EPI					1,12	1,97
Insumo	0012	DERPR	ALIMENTAÇÃO					9,60	16,94
Insumo	0013	DERPR	TRANSPORTE DE PESSOAL					4,79	8,45
Insumo	0014	DERPR	FERRAMENTAS MANUAIS					5,00	8,82
Custo horário total de itens de incidência									36,18
Custo Horário da Execução (A) + (B)									471,82
(D) Produção de Equipe									300
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									1,57
F	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário
Insumo	10050	AGETOP RODOVIARI	SOLVENTE / DILUENTE	0,0300000	l			20,77	0,62
Insumo	10027	AGETOP RODOVIARI	MICROESFERAS REFLETIVAS DE VIDRO	0,4700000	Kg			10,05	4,72
Insumo	10059	AGETOP RODOVIARI	TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO	0,0009000	l			16,06	0,01
Insumo	10061	AGETOP RODOVIARI	TINTA REFLETIVA ACRÍLICA	0,6000000	l			29,95	17,97
Custo unitário total de material									23,32

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	40455	AGETOP RODOVIARI A	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	4045	m3km	1,0000000	0,97	0,97		
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total	
Insumo	30037	AGETOP RODOVIARI A	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1,0000000	1,00	0,00	244,2700	61,7600	244,2700	
Custo horário total de equipamentos									244,27	
Custo Horário da Execução (A) + (B)									244,27	
(D) Produção de Equipe									310	
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									0,78	
1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	44205	AGETOP RODOVIARI A	PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF (PAV.URB.)	4420	m³	1,0000000	238,27	238,27		
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total	
Insumo	30012	AGETOP RODOVIARI A	ROLO LISO TANDEN - 6/8 T - CA-150 OU EQUIVALENTE	1,0000000	0,43	0,57	246,7100	121,3100	175,2300	
Insumo	30015	AGETOP RODOVIARI A	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	1,0000000	0,37	0,63	246,2300	118,8600	165,9800	
Insumo	30005	AGETOP RODOVIARI A	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	1,0000000	0,20	0,80	135,2500	45,5300	63,4700	
Insumo	30017	AGETOP RODOVIARI A	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	1,0000000	0,20	0,80	12,2600	7,8500	8,7300	
Insumo	30023	AGETOP RODOVIARI A	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	1,0000000	1,00	0,00	576,9200	266,4100	576,9200	
Custo horário total de equipamentos									990,33	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário	
									Total	
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI A	ENCARREGADO DE SERVIÇO	2,0000000				24,30	48,60	
Insumo	20031	AGETOP RODOVIARI A	SERVENTE	22,0000000				13,64	300,08	
Custo horário total de mão de obra									348,68	
C	Código	Banco	ITEM DE INCIDÊNCIA						Custo Horário	
									Total	
Insumo	0012	DERPR	ALIMENTAÇÃO						9,60	33,47
Insumo	0011	DERPR	EPI						1,12	3,90
Insumo	0013	DERPR	TRANSPORTE DE PESSOAL						4,79	16,70
Insumo	0014	DERPR	FERRAMENTAS MANUAIS						5,00	17,43
Custo horário total de itens de incidência									71,5	
Custo Horário da Execução (A) + (B)									1410,51	
(D) Produção de Equipe									19,5633	
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									72,09	
G	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário	
Composição	42491	AGETOP RODOVIARI A	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF	1,0200000	m³	145,0000			147,0000	
Custo total de atividades auxiliares									147,0000	
Preço Total =>									219,0000	

1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	40835	AGETOP RODOVIARI A	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	4083		1,0000000	35,40	35,40	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	30035	AGETOP RODOVIARI A	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,0000000	1,00	0,00	239,5500	58,7900	239,5500
Insumo	30044	AGETOP RODOVIARI A	GRUPO GERADOR 2,5 / 3,0 kVA	1,0000000	1,00	0,00	2,8900	0,2200	2,8900
Insumo	30052	AGETOP RODOVIARI A	MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO	2,0000000	1,00	0,00	0,9900	0,5400	1,9800
Custo horário total de equipamentos									244,42
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
									Total
Insumo	20015	AGETOP RODOVIARI A	MONTADOR	2,0000000				20,05	40,10
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI A	ENCARREGADO DE SERVIÇO	1,0000000				24,30	24,30
Insumo	20003	AGETOP RODOVIARI A	AJUDANTE	4,0000000				15,22	60,88
Custo horário total de mão de obra									125,28
C	Código	Banco	ITEM DE INCIDÊNCIA				Porcentagem	Custo Horário	
								Total	
Insumo	0012	DERPR	ALIMENTAÇÃO				9,60	12,02	
Insumo	0014	DERPR	FERRAMENTAS MANUAIS				5,00	6,26	
Insumo	0011	DERPR	EPI				1,12	1,40	
Insumo	0013	DERPR	TRANSPORTE DE PESSOAL				4,79	6,00	
Custo horário total de itens de incidência									25,68
Custo Horário da Execução (A) + (B)									395,38
(D) Produção de Equipe									80
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									4,94
F	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário
Insumo	10011	AGETOP RODOVIARI A	COLA POLIÉSTER	0,0600000	Kg		42,35	2,54	
Insumo	10051	AGETOP RODOVIARI A	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	1,0000000	un		27,92	27,92	
Custo unitário total de material									30,46
Preço Total =>									35,40

Custo Horário de Equipamentos - Analítico(sem Bonificação)

Tabela: 247 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/24 - SEM
DESONERAÇÃO - T247

Data base: 01/04/2024

Taxa de juros: 6,00 %

Salário Base: R\$ 1.412,00

Combustíveis: Energia (kwh) = R\$ 0,920 Gasolina = R\$ 4,920 Nenhum = R\$ 0,000 Óleo Diesel = R\$ 5,130

01 - EQUIPAMENTO

Código Auxiliar	Descrição do Equipamento	Unid.	Pot	V.Ut	Hr/ano	Residual	Aquisição	Coef	Comb.	Dep.juros	Manut.	VI.Comb.	M. Obra	VI.prod	VI.impr
30022	AQUECEDOR DE FLUÍDO TÉRMICO C/ CALDEIRA	h	11	8,00	2500	10,00	683.310,68	0,60	Energia (kwh)	39,61	20,49	0,00	0,00	60,10	39,61
30175	BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg	h	0	3,00	2000	10,00	4.240,61	0,50	Energia (kwh)	0,71	0,35	0,00	0,00	1,06	0,71
30031	BETONEIRA DE 320L - DIESEL	h	9	6,00	1750	10,00	7.207,95	0,60	Óleo Diesel	0,75	0,41	5,07	0,00	6,23	0,75
30032	BETONEIRA DE 320L - ELÉTRICA	h	5	6,00	1750	10,00	6.500,00	0,60	Energia (kwh)	0,67	0,37	0,00	0,00	1,04	0,67
30180	BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	h	10	5,00	2000	20,00	37.267,85	0,60	Gasolina	3,53	2,23	17,22	0,00	22,98	3,53
30141	BOMBA PARA INJEÇÃO DE ARGAMASSA - 50 l/min	h	5	5,00	2000	20,00	41.729,46	0,70	Energia (kwh)	3,96	2,92	0,00	0,00	6,88	3,96
30140	BOMBA PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	h	2	5,00	2000	20,00	31.587,36	0,70	Energia (kwh)	2,99	2,21	0,00	0,00	5,20	2,99
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	h	233	7,00	2000	40,00	2.044.362,83	0,90	Óleo Diesel	109,86	131,42	215,15	25,25	481,68	135,11
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	h	210	6,00	2000	40,00	855.750,18	0,90	Óleo Diesel	52,20	64,18	150,82	20,55	244,27	61,76
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	h	136	6,00	2000	40,00	591.541,08	0,90	Óleo Diesel	36,08	44,36	69,76	20,55	170,75	56,63
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	h	188	7,00	2000	40,00	711.583,60	0,90	Óleo Diesel	38,24	45,74	135,02	20,55	203,35	49,91
30125	CAMINHÃO COM BATE ESTACAS HIDRÁULICO PARA DEFENSA	h	136	6,00	2000	40,00	943.158,51	0,90	Óleo Diesel	57,54	70,73	125,58	20,55	274,40	78,09
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	h	323	7,00	2000	40,00	1.851.626,96	0,90	Óleo Diesel	99,50	119,03	231,97	25,25	475,75	124,75
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	h	265	7,00	2000	40,00	1.297.186,21	0,90	Óleo Diesel	69,71	83,39	244,70	20,55	418,35	90,26
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	h	136	7,00	2000	40,00	737.543,51	0,90	Óleo Diesel	39,63	47,41	125,58	25,25	237,87	64,88
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	h	136	7,00	2000	40,00	978.278,75	0,90	Óleo Diesel	52,57	62,88	132,55	40,11	288,11	92,68
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	h	143	6,00	2000	40,00	1.088.127,95	0,90	Óleo Diesel	66,38	81,60	132,04	25,25	259,14	77,78
30105	CAMINHÃO PRANCHA	h	295	7,00	2000	40,00	1.124.743,33	0,90	Óleo Diesel	60,44	72,30	211,86	20,55	365,15	80,99
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	h	188	7,00	2000	40,00	773.326,38	0,90	Óleo Diesel	41,55	49,71	173,59	20,55	242,28	52,72
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	h	136	7,00	2000	40,00	592.123,75	0,90	Óleo Diesel	31,82	38,06	125,58	20,55	216,01	52,37
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	h	136	7,00	2000	40,00	692.423,75	0,90	Óleo Diesel	37,21	44,51	125,58	20,55	227,85	57,76
31012	CAMPANULA AR COMPRIMIDO C/ ACESS.	h	0	11,00	1250	15,00	52.617,69	0,50	Nenhum	4,53	1,91	0,00	0,00	6,44	4,53
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	h	96	5,00	2000	30,00	984.079,99	0,70	Óleo Diesel	81,76	68,88	88,64	32,61	271,89	114,37
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	h	213	5,00	2000	30,00	2.036.846,84	0,70	Óleo Diesel	169,23	142,57	87,41	32,61	366,57	171,34
30033	CARRINHO DE MÃO 80L	h	0	1,00	1000	0,00	458,56	0,50	Nenhum	0,48	0,22	0,00	0,00	0,70	0,48
31018	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA	h	3	6,00	2000	20,00	10.833,25	0,80	Gasolina	0,88	0,72	2,95	0,00	4,55	0,88
30048	COMPACTADOR MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO	h	4	6,00	2000	20,00	12.339,04	0,80	Gasolina	1,00	0,82	6,88	19,56	28,26	20,56
30165	COMPRESSOR DE AR 1.146PCM	h	331	6,00	2000	20,00	901.060,61	0,80	Óleo Diesel	73,29	60,07	288,75	0,00	422,11	73,29
30130	COMPRESSOR DE AR 124 PCM	h	27	6,00	2000	20,00	130.513,62	0,80	Óleo Diesel	10,61	8,70	23,54	0,00	42,85	10,61
30026	COMPRESSOR DE AR 295 PCM	h	55	6,00	2000	20,00	294.222,42	0,80	Óleo Diesel	23,93	19,61	50,78	0,00	94,32	23,93
30027	COMPRESSOR DE AR 340 PCM	h	81	6,00	2000	20,00	320.905,50	0,80	Óleo Diesel	26,10	21,39	74,79	0,00	122,28	26,10
30145	CONJUNTO BOMBA E MACACO HIDRAULICO PARA PROTENÇÃO	h	15	7,00	2000	20,00	101.999,73	0,80	Energia (kwh)	7,30	5,82	0,00	0,00	13,12	7,30

30018	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCÁVEL	h	0	5,00	2000	10,00	80.998,86	0,60	Nenhum	8,65	4,85	0,00	0,00	13,50	8,65
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	h	103	5,00	2000	30,00	1.059.625,07	0,70	Óleo Diesel	88,04	74,17	68,69	32,61	263,51	120,65
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	h	110	5,00	2000	30,00	1.065.273,10	0,70	Óleo Diesel	88,51	74,56	73,35	32,61	269,03	121,12
30115	EXTRUSORA PARA MEIO FIO DE CONCRETO	h	10	5,00	2000	20,00	62.970,33	0,70	Óleo Diesel	5,97	4,40	7,69	19,56	37,62	25,53
30045	FÁBRICA DE PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	h	2	5,00	1200	20,00	14.041,99	0,60	Energia (kwh)	2,22	1,40	0,00	0,00	3,62	2,22
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	h	455	6,00	2000	30,00	5.737.510,55	1,00	Óleo Diesel	408,37	478,12	420,14	37,41	1.344,04	445,78
30150	FWD (FALLING WEIGHT DEFLECTOMETER) - DEFLECTÔMETRO DE IMPACTO INSTALADO EM CAMINHONETE	h	147	5,00	2000	20,00	2.145.972,62	0,50	Nenhum	203,77	107,29	0,00	0,00	311,06	203,77
30185	GERICA 180 I	h	0	1,00	1000	0,00	1.151,91	0,50	Nenhum	1,22	0,57	0,00	0,00	1,79	1,22
30013	GRADE DE DISCO - 24X24	h	0	7,00	2000	10,00	42.610,63	0,50	Nenhum	3,43	1,52	0,00	0,00	4,20	2,91
30043	GRUPO GERADOR 145 / 160 kVA	h	116	7,00	2000	30,00	128.040,00	0,50	Óleo Diesel	8,02	4,57	113,06	0,00	125,65	8,02
30044	GRUPO GERADOR 2,5 / 3,0 kVA	h	2	7,00	2000	30,00	3.590,00	0,50	Gasolina	0,22	0,12	2,55	0,00	2,89	0,22
30042	GRUPO GERADOR 36 / 40 kVA	h	32	7,00	2000	30,00	76.730,00	0,50	Óleo Diesel	4,81	2,74	31,19	0,00	38,74	4,81
30041	GRUPO GERADOR 68 kVA	h	54	7,00	2000	30,00	110.940,95	0,50	Óleo Diesel	6,95	3,96	52,63	0,00	63,54	6,95
31013	GUINCHO / TALHA MANUAL - 3 T	h	0	10,00	2000	20,00	7.639,17	0,50	Nenhum	0,41	0,19	0,00	0,00	0,60	0,41
30028	MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - AR COMPRIMIDO (25kg)	h	0	5,00	2000	20,00	27.025,94	0,80	Nenhum	2,56	2,16	0,00	19,56	24,28	22,12
30052	MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO	h	1	5,00	2000	20,00	5.699,78	0,80	Energia (kwh)	0,54	0,45	0,00	0,00	0,99	0,54
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	h	45	5,00	2000	30,00	499.000,00	0,70	Óleo Diesel	41,46	34,93	57,71	32,61	166,71	74,07
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	h	42	5,00	2000	30,00	423.487,03	0,70	Óleo Diesel	35,18	29,64	38,78	32,61	136,21	67,79
30143	MISTURADOR DE ARGAMASSA - 200 I	h	13	5,00	2000	20,00	34.771,76	0,70	Energia (kwh)	3,30	2,43	0,00	19,56	25,29	22,86
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	h	93	7,00	2000	30,00	1.344.275,43	0,90	Óleo Diesel	84,28	86,41	71,56	32,61	233,33	99,23
31015	MOTOSSERRA	h	2	3,00	400	10,00	1.723,49	0,90	Gasolina	1,45	1,29	1,96	0,00	4,70	1,45
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	h	56	6,00	2000	20,00	1.472.731,92	0,80	Óleo Diesel	119,79	98,18	28,72	32,61	279,30	152,40
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	h	145	6,00	2000	20,00	1.685.763,14	0,80	Óleo Diesel	137,12	112,38	111,57	32,61	393,68	169,73
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	h	403	6,00	2000	30,00	4.994.669,69	1,00	Óleo Diesel	355,50	416,22	372,13	37,41	1.181,26	392,91
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	h	58	5,00	2000	30,00	460.701,86	0,70	Óleo Diesel	38,27	32,24	38,68	32,61	141,80	70,88
30135	ROÇADEIRA COSTAL	h	1	3,00	2000	10,00	2.516,00	0,70	Gasolina	0,42	0,29	5,41	0,00	6,12	0,42
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	h	85	6,00	2000	20,00	1.060.382,87	0,80	Óleo Diesel	86,25	70,69	56,68	32,61	209,02	100,90
30012	ROLO LISO TANDEN - 6/8 T - CA-150 OU EQUIVALENTE	h	79	6,00	1750	10,00	848.114,98	0,80	Óleo Diesel	88,70	64,61	60,79	32,61	246,71	121,31
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	h	97	6,00	2000	20,00	862.372,82	0,80	Óleo Diesel	70,14	57,49	79,61	32,61	239,85	102,75
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	h	82	6,00	2000	20,00	752.580,49	0,80	Óleo Diesel	61,21	50,17	67,30	32,61	179,36	79,64
30047	SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA	h	4	5,00	2000	10,00	6.948,87	0,50	Energia (kwh)	0,74	0,34	0,00	0,00	1,08	0,74
31017	SONDA ROTATIVA COM ACESSÓRIOS (INCLUI MOTOBOMBA)	h	20	7,00	2000	20,00	617.266,13	0,80	Óleo Diesel	44,22	35,27	18,46	19,56	117,51	63,78
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	h	0	8,00	2400	20,00	644.927,27	0,50	Nenhum	34,61	16,79	0,00	0,00	43,63	29,38
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	h	77	6,00	2000	20,00	319.352,53	0,70	Óleo Diesel	25,97	18,62	71,10	19,56	114,81	38,65
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	h	77	6,00	2000	20,00	344.494,85	0,70	Óleo Diesel	28,02	20,09	71,10	19,56	138,77	47,58
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	h	259	9,00	2000	30,00	4.847.486,78	1,00	Óleo Diesel	249,44	269,30	186,01	32,61	737,36	282,05
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	h	97	9,00	2000	30,00	1.316.084,28	1,00	Óleo Diesel	67,72	73,11	69,66	32,61	243,10	100,33
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	h	112	9,00	2000	30,00	1.709.218,78	1,00	Óleo Diesel	87,95	94,95	80,43	32,61	251,22	102,34

30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	h	259	9,00	2000	30,00	4.783.628,55	1,00	Óleo Diesel	246,15	265,75	186,01	32,61	620,14	236,64
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	h	172	7,00	2000	30,00	3.600.000,00	0,90	Energia (kwh)	225,71	231,42	0,00	37,41	494,54	263,12
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	h	44	7,00	2000	20,00	1.522.119,20	0,70	Energia (kwh)	109,06	76,10	0,00	32,61	217,77	141,67
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	h	335	7,00	2000	40,00	2.375.138,75	0,90	Óleo Diesel	127,64	152,68	309,33	37,41	590,00	130,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	h	23	7,00	2000	20,00	237.204,15	0,70	Energia (kwh)	16,99	11,86	0,00	32,61	61,46	49,60
30017	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	h	0	5,00	2000	10,00	73.515,11	0,60	Nenhum	7,85	4,41	0,00	0,00	10,41	6,66
30034	VIBRADOR DE IMERSÃO - D = 35 mm	h	4	5,00	1000	20,00	3.915,28	0,50	Gasolina	0,74	0,39	3,93	0,00	5,06	0,74
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	h	82	7,00	2000	30,00	3.652.511,34	0,90	Óleo Diesel	229,00	234,80	75,71	37,41	576,92	266,41

SCO - Sistema de Custos e Orçamentos

Nova Veneza, 21 de novembro de 2024
Nº 35-2024

PROPOSTA TÉCNICA COMERCIAL

Cliente: A PAVSANTOS CONSTRUTORA LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrito no CNPJ (MF) sob o nº 03.575.041/0001-02 Endereço: Rua Antônio Viana, S/N, Km 1.1, Zona Rural, CEP: 75.195-000.

Conforme solicitação de V. S.^a segue nossa Proposta Comercial para fornecimento dos itens abaixo descritos:

1. Apresentação:

A empresa **PAVCON ASFALTOS LTDA**, inscrita no CNPJ pelo nº **40.958.364/0001-01**, com sede na **Rodovia GO-222 Km 5,5, Zona Rural, Nova Veneza – Goiás, CEP: 75.470-000**, por intermédio de seu representante legal **Rosileide Leliz da Silva Santos**, inscrito no RG sob o n.º **5857484 SSP-GO** e no CPF nº. **312.159.042-15**, apresenta a Proposta abaixo nas seguintes descrições:

- a. **Descrição do Fornecimento:** listagem de serviços abaixo discriminadas
- b. **Condições de pagamento:** pagamento a vista.
- c. **Validade da Proposta:** 15 dias da data acima mencionada

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	VALOR POR TONELADA	TAXA DE CAP
01	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70	TON	A definir	R\$ 417,00	Conforme projeto

Declaramos que os preços acima indicados contemplam todos os custos diretos e indiretos incorridos pela proponente na data da apresentação desta proposta incluindo, entre outros: tributos, encargos sociais, material, despesas administrativas, seguro, lucro, salários e demais despesas decorrentes da execução do presente objeto;



PAVCON ASFALTOS LTDA
ROSILEIDE LELIZ DA SILVA SANTOS
CPF: 312.159.042-15, RG:5857484 SSP-GO

CNPJ: 40.958.364/0001-01 telefone: (62) 99700-2226
@pavconasfaltos | engenharia@pavconasfaltos.com.br | pavconasfaltos.com.br
Rodovia GO-222, Km 5,5, Zona Rural, Nova Veneza Goiás, CEP 75470-000



PAVSANTOS
CONSTRUTORA

Terezópolis de Goiás, 05 de dezembro de 2024.

Concorrência Eletrônica nº 064/2024

Processo nº 202400005033073

Objeto: Conservação preventiva de pavimentos asfálticos, a serem prestados nos municípios que compõe o Lote 72 do programa Goiás em movimento – eixo municípios (Campo Limpo de Goiás, Heitorai, Itaguari, Mundo Novo, Petrolina de Goiás, Rianópolis, São Miguel do Araguaia, Taquaral de Goiás e Terezópolis de Goiás), no estado de Goiás.

ASSUNTO: Atendimento à comprovação de exequibilidade solicitada em 09/12/24 na Concorrência Eletrônica nº 064/2024, Processo nº 202400005033073

A empresa **PAVSANTOS CONSTRUTORA LTDA**, situada na Rua Antônio Viana S/N, Km 1.1, Bairro Zona Rural, CEP: 75.195-000, em Terezópolis de Goiás – GO, inscrita no CNPJ/MF 03.575.041/0001-02, por intermédio de seu representante legal Sr. **Cláudio Evangelista Dos**

Santos, inscrito no RG sob o n.º 4177207 e no CPF nº. 862.065.241-91, doravante denominado

LICITANTE, para fins de demonstração da exequibilidade da sua proposta apresentada no processo licitatório da **Concorrência Eletrônica nº 064/2024**.

1. DA COMPROVAÇÃO DE EXEQUIBILIDADE SOLICITADA PELA CPL

A Comissão Julgadora, nos termos autorizados pelo item **7.14** do Edital promoveu a prova da exequibilidade de sua proposta, nos seguintes termos:

7.12	Se houver indícios de inexecuibilidade da proposta de prego, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta.	NÃO CONFORME	Durante análise foram verificadas os seguintes itens/serviços tidos como relevantes, que são: - 1518 - FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA - 44211 - MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm S/COMP. (BC) (PAV.URB.) Solicitamos que sejam apresentados documentos conforme item 7.14 do edital, que comprovem a exequibilidade do item/serviço.
------	--	---------------------	--

PAVSANTOS CONSTRUTORA LTDA; CNPJ: 03.575.041/0001-02; I.E.: 10.332.350-3; I.M.: 149495;
Fone/Fax: (62)98525-4689; e-mail: engenharia@pavsantos.com.br; Endereço: Rua Antônio Viana S/N, Km 1.1, Bairro Zona Rural, CEP: 75.195-000, em Terezópolis de Goiás – GO



PAVSANTOS
CONSTRUTORA

Terezópolis de Goiás, 05 de dezembro de 2024.

Concorrência Eletrônica nº 064/2024

Processo nº 202400005033073

Objeto: Conservação preventiva de pavimentos asfálticos, a serem prestados nos municípios que compõe o Lote 72 do programa Goiás em movimento – eixo municípios (Campo Limpo de Goiás, Heitorai, Itaguari, Mundo Novo, Petrolina de Goiás, Rianópolis, São Miguel do Araguaia, Taquaral de Goiás e Terezópolis de Goiás), no estado de Goiás.

ASSUNTO: Atendimento à comprovação de exequibilidade solicitada em 09/12/24 na Concorrência Eletrônica nº 064/2024, Processo nº 202400005033073

A empresa **PAVSANTOS CONSTRUTORA LTDA**, situada na Rua Antônio Viana S/N, Km 1.1, Bairro Zona Rural, CEP: 75.195-000, em Terezópolis de Goiás – GO, inscrita no CNPJ/ MF 03.575.041/0001-02, por intermédio de seu representante legal Sr. **Cláudio Evangelista Dos Santos**, inscrito no RG sob o n.º 4177207 e no CPF nº. 862.065.241-91, doravante denominado LICITANTE, para fins de demonstração da exequibilidade da sua proposta apresentada no processo licitatório da **Concorrência Eletrônica nº 064/2024**.

2. DA 2ª COMPROVAÇÃO DE EXEQUIBILIDADE SOLICITADA PELA CPL

A Comissão Julgadora, nos termos autorizados pelo item **7.14** do Edital promoveu a prova da exequibilidade de sua proposta, nos seguintes termos:

7.12	Se houver indícios de inexecutabilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta.	NÃO CONFORME	Durante análise foram verificadas os seguintes itens/serviços tidos como relevantes, que são: - 1518 - FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA - 40511 - FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO - 44211 - MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm S/COMP. (BC) (PAV.URB.) Informamos que foi apresentado conforme SISLOG 114421 documentos comprobatórios para itens tidos como relevantes, entretanto não foram apresentados a comprovação para os itens 40511 e 44211, sendo assim obrigatório
------	---	---------------------	--

sendo apresentado nas paginas 54 e 55 notas fiscais e cartao proposta da emulsao RC-1C com polimero e na pagina 56 nota fiscal de usina de micro da empresa pavsantos

3- DA ELABORAÇÃO DA PROPOSTA EM CONFORMIDADE COM A PLANILHA ORÇAMENTARIA REFERENCIAL. e TOTALMENTE EXEQUIVEL

Esta empresa elaborou sua proposta de preços considerando: (i) A experiência de atuação no mercado dos serviços licitados e valores usualmente praticados no mercado consoante se extrai dos inúmeros atestados técnicos acostados ainda na fase

PAVSANTOS CONSTRUTORA LTDA; CNPJ: 03.575.041/0001-02; I.E.: 10.332.350-3; I.M.: 149495;
Fone/Fax: (62)98525-4689; e-mail: engenharia@pavsantos.com.br; Endereço: Rua Antônio Viana S/N,
Km 1.1, Bairro Zona Rural, CEP: 75.195-000, em Terezópolis de Goiás – GO



PAVSANTOS
C O N S T R U T O R A

Terezópolis de Goiás, 05 de dezembro de 2024.

Concorrência Eletrônica nº 063/2024

Processo nº 202400005033038

Objeto: Execução conservação preventiva de pavimentos asfálticos, a serem prestados nos municípios que compõe o Lote 70, do Programa Goiás em Movimento – Eixo Municípios (Acreúna, Bom Jesus de Goiás, Castelândia, Cezarina, Edealina, Edeia, Itumbiara, Pontalina e Varjão), no estado de Goiás.

de Habilitação; (ii) **TODAS AS DETERMINAÇÕES/INFORMAÇÕES CONTIDAS NO EDITAL, ANALISANDO AS PREVISÕES NA SUA TOTALIDADE E NÃO DE MANEIRA FRAGMENTADA.**

A empresa Pavsantos já se encontra consolidada no mercado da pavimentação por ter **prestados serviços similares, conforme atestados técnicos em anexo, para a GOINFRA no PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO**, inclusive e tem equipamentos e frota própria, bem ainda parceria com fornecedores, inclusive de locação, com **menores preços àqueles encontrados no mercado.**

Sobre os preços unitários de combustíveis, Materiais Betuminoso, máquinas e veículos, **esses valores fazer parte da metodologia de trabalho da empresa.** Sendo que em alguns itens o licitante consegue obter junto aos seus fornecedores ou prestadores de serviço uma redução do custo, podendo alavancar seu lucro naquele item; em outras alíneas da proposta tal intento as vezes não é conseguido, de sorte que esta composição individual dos custos permite ao licitante, ainda que respeitando o valor máximo da proposta a fim de preservar a sua exequibilidade e plausibilidade, obter uma maximização do seu lucro contratual sem prejudicar a economicidade da proposta comercial apresentada.

No desenvolvimento da Proposta de Preços, foram elaboradas Composições de Preços dos Serviços, observando as especificações dos serviços bem como todas as informações contidas no Edital e seus Anexos, disponibilizados conforme relacionados a seguir:

Sendo assim, resta comprovada o atendimento aos itens do Edital, não havendo qualquer razão neste sentido para desclassificação da proposta apresentada.

De igual maneira não resta presente nenhum dos requisitos do diploma eis que: a) foram atendidas as exigências e requisitos do Edital, b) a proposta se referiu a integralidade do objeto; c) Não houve apresentação de preços simbólicos, irrisórios ou valor igual a zero que seja incompatível com valor dos encargos e d) não foram apresentados valores inexequíveis nos termos da Lei.

Sem mais para o momento, aguarda-se um breve posicionamento do requerimento aqui apresentado e coloca-se à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais, porventura necessários.

PAVSANTOS CONSTRUTORA LTDA; CNPJ: 03.575.041/0001-02; I.E.: 10.332.350-3; I.M.: 149495;
Fone/Fax: (62)98525-4689; e-mail: engenharia@pavsantos.com.br; Endereço: Rua Antônio Viana S/N,
Km 1.1, Bairro Zona Rural, CEP: 75.195-000, em Terezópolis de Goiás – GO



PAVSANTOS
C O N S T R U T O R A

Terezópolis de Goiás, 05 de dezembro de 2024.

Concorrência Eletrônica nº 063/2024

Processo nº 202400005033038

Objeto: Execução conservação preventiva de pavimentos asfálticos, a serem prestados nos municípios que compõe o Lote 70, do Programa Goiás em Movimento – Eixo Municípios (Acreúna, Bom Jesus de Goiás, Castelândia, Cezarina, Edealina, Edeia, Itumbiara, Pontalina e Varjão), no estado de Goiás.

Em anexo notas fiscais e documentos de equipamentos que demonstram que a empresa possui diversos equipamentos para realização dos serviços e vasta experiência, demonstrado pelos atestados, da produtividade para a realização do objeto pretendido.

Atenciosamente,

CLAUDIO EVANGELISTA
DOS SANTOS:86206524191

Assinado de forma digital por CLAUDIO
EVANGELISTA DOS SANTOS:86206524191
Dados: 2024.12.19 16:45:38 -03'00'

Pavsantos - Cláudio Evangelista Dos Santos - Sócio/Administrador
CPF: 862.065.241-91, RG:4177207 DGPCGO e Eng. Civil Crea 20561 D/GO

RECEBEMOS DE DISTRIBUIDORA BRASILEIRA DE ASFALTO LTDA OS PRODUTOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO		NF-e N. 000119337 SÉRIE 1
DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	

	Identificação do emitente DISTRIBUIDORA BRASILEIRA DE ASFALTO LTDA VIA PRIMARIA 8, SN Complemento: QD-18, MODS. 24/47 DAIAG Cep:74993-430 APARECIDA DE GOIANIA/GO Fone: 556240172500	DANFE DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA 0-ENTRADA 1-SAÍDA 1 N. 000119337 SÉRIE 1 FOLHA 01/01	
			CHAVE DE ACESSO DA NF-E 5224 1026 9170 0500 0177 5500 1000 1193 3714 5487 2501
			Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da SEFAZ Autorizada

NATUREZA DA OPERAÇÃO VENDA DE PROD. DO ESTAB C/RED 52,63% IPI		PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO 152248081663204 09/10/2024 09:07:50-03:00	
INSCRIÇÃO ESTADUAL 102268630	INSC. ESTADUAL DO SUBST. TRIB.		CNPJ/CPF 26.917.005/0001-77

DESTINATÁRIO/REMETENTE			
NOME/RAZÃO SOCIAL PAVSANTOS CONSTRUTORA LTDA		CNPJ/CPF 03.575.041/0001-02	DATA DE EMISSÃO 09/10/2024
ENDEREÇO R ANTONIO VIANA, SN, KM 1.1		BAIRRO/DISTRITO ZONA RURAL	CEP 75175-000
MUNICÍPIO TEREZOPOLIS DE GOIAS	FONE/FAX 6235498683	UF GO	INSCRIÇÃO ESTADUAL 103323503
FATURA		HORA ENTRADA/SAÍDA 09:07:00	

001 09/10/2024 4.258,79								
-------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

CÁLCULO DO IMPOSTO					
BASE DE CÁLCULO DO ICMS 2.241,47		VALOR DO ICMS 425,88	BASE DE CÁLCULO DO ICMS SUBSTITUIÇÃO 0,00		VALOR DO ICMS SUBSTITUIÇÃO 0,00
					VALOR TOTAL DOS PRODUTOS 4.258,79
VALOR DO FRETE 0,00	VALOR DO SEGURO 0,00	DESCONTO 0,00	OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS 0,00		VALOR DO IPI 0,00
					VALOR TOTAL DA NOTA 4.258,79

TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS					
RAZÃO SOCIAL		FRETE POR CONTA 9-SEM FRETE	CÓDIGO ANT	PLACA DO VEÍCULO	UF
ENDEREÇO		MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	
QUANTIDADE 1000	ESPECIE GRANEL	MARCA		NUMERAÇÃO	PESO BRUTO 1000,000
					PESO LÍQUIDO 1000,000

DADOS DO PRODUTO / SERVIÇO													
COD. PROD	DESCRIÇÃO DO PROD./SERV.	NCM/SH	CST	CFOP	UN	QUANT.	V.UNITÁRIO	V.TOTAL	BC.ICMS	V.ICMS	V.IPI	A.ICMS	A.IPI
150012	EMULSAO ASFALTICA RC1C E (I) ONU 3082, SUBSTANCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LIQUIDA , N.E., CLASSE 9 (CLASSE 90), GE III	27150000	020	5101	KG	1.000,000 0	4,2587900 0	4.258,79	2.241,47	425,88	0,00	19,00%	0,00%

CÁLCULO DO ISSQN			
INSCRIÇÃO MUNICIPAL 148104	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS	BASE DE CÁLCULO DO ISSQN	VALOR DO ISSQN

DADOS ADICIONAIS	
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES Protocolo: 152248081663204 Reducao de base de calculo ICMS, RC TE GO 1997, Anexo IX, Cap III, Secao I, Art 8, Inciso VIII. TARE 073 43 04 GSF / Mercadoria Comercializada e Transp. c/ Clausula F.O.B. / PED: 103995 SAINDO APARECIDA DE GOIANIA EM TRANSITO PARA NOVA VENEZA GO / O.C DE 08/10/2024 PRODUTO PARA CONSUMO PROPRIO / "Aliquota do IPI reduzida a zero Conf. Dec. N° 8.950 de 29/12/2016""Declaro que os produtos perigosos estao adequadamente classificados, embalados, identificados, e estivados para suportar os riscos das operacoes de transporte e que atendem as exigencias da regulamentacao."	RESERVADO AO FISCO

APARECIDA DE GOIANIA / GO, 19 DE DEZEMBRO DE 2024.

À

PPN 079159/2024

PAVSANTOS CONSTRUTORA LTDA

A/C: Prezado

PREZADO(A) SENHOR(A),

A **DISTRIBUIDORA BRASILEIRA DE ASFALTO LTDA - DISBRAL**, CNPJ 26.917.005/0001-77, IE 102268630 SITUADA NA VIA PRIMARIA 8, S/N, QD-18, MODS. 24/47, DAIAG, APARECIDA DE GOIANIA, GOIAS, APRESENTA PROPOSTA DE PREÇOS DE PRODUTOS BETUMINOSOS, CONFORME ABAIXO RELACIONADO:

DESCRIÇÃO DO PRODUTO	DESTINO	VALOR (R\$/TON)	PRAZO DE PAGAMENTO	TIPO FRETE	TIPO VEÍCULO
EMULSAO ASFALTICA RC1C E (I)	APARECIDA DE GOIANIA-GO	4.258,79	00 Dias	FOB	

OBSERVAÇÕES DA PROPOSTA:

- Os produtos ora ofertados, atendem as especificações das normas ABNT;
- FOB: Valores inclusos todas as despesas, exceto frete;
- A concessão da venda a prazo se dará com a prévia aprovação pelo setor de análise de crédito;
- Os preços ora apresentados poderão ser realinhados de acordo com a variação de preços dos asfaltos na fonte produtora (PETROBRAS - Petróleo Brasileiro S/A);
- LICITACAO

Desde já agradecemos a atenção e estamos à inteira disposição.

ORDEM DE COMPRA

Os pedidos de compra deverão ser enviados para os e-mails conforme informados abaixo.

Cordialmente,

ELAINE MEDEIROS

Diretora Comercial e Logística

Fone: (62) 40172531

Cel: (62) 9 9994-3015

e-mail: elaine@disbral.com.br

DISTRIBUIDORA BRASILEIRA DE ASFALTO LTDA. - DISBRAL

NATUREZA DA OPERAÇÃO Venda		CFOP 6101	Inscr. Estadual do SUBSTITUTO TRIBUTÁRIO	C.N.P.J. 05.453.447/0001-30
DESTINATÁRIO/REMETENTE NOME / RAZÃO SOCIAL Passantes Construtora Ltda		C.N.P.J./CPF 03.575.041/0001-02		INSCRIÇÃO ESTADUAL 903.38320-84
ENDEREÇO Rua 03 S/N QD 07 LT 05		BAIRRO / DISTRITO Jd. Bonança		CEP 74.019-310
MUNICÍPIO Aparecida de Goiânia		FONE / FAX (62) 3549-8683	UF GO	INSCRIÇÃO ESTADUAL 103323503

NÚMERO	VENCIMENTO	VALOR	NÚMERO	VENCIMENTO	VALOR	NÚMERO	VENCIMENTO	VALOR
5220-1	C/ APRES.	25.000,00	5220-2	C/APRES.	475.000,00			

DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	CF	S.T.	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	ALÍQUOTAS		VALOR DO IPI
							ICMS	IPI	
Usina para Micropavimento Hidrostática Romanelli, modelo UHR-900, montada sobre chassi 9A9R09D299PAD3175 Série 00123. Código Finame 208.134-0 ST 000 CF 8479.10.10 Nº Série 00123 Nº Proposta/PAC 417800/09 Alienação Fiduciária a favor do Banco Itau S.A Favor enviar o crédito para Banco do Brasil AG 0768-4 C/C 20.651-2			UN	01	500.000,00	500.000,00	7		

BASE DE CÁLCULO DO ICMS 500.000,00	VALOR DO ICMS 35.000,00	BASE DE CÁLCULO ICMS SUBST	VALOR DO ICMS SUBSTITUIÇÃO	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS 500.000,00
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	OUTRAS DESP. ACESSÓRIAS	VALOR TOTAL DO IPI	VALOR TOTAL DA NOTA - R\$ 500.000,00

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS		FRETE P/ CONTA 1 - EMITENTE 2 - DESTINATÁRIO		PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF
NOME / RAZÃO SOCIAL O mesmo		MUNICÍPIO		UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	
QUANTIDADE 01	ESPÉCIE UHR-900	MARCA ROMANELLI	NÚMERO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO	

DADOS ADICIONAIS		RESERVADO AO FISCO
		LEI 15.614/2007 - PROCON/PR 0800-411512

Marcelo Valland

**Leiloeiro Oficial
JUCESP 408**

Nota de Venda em Evento nº 66045

Natureza da Nota: Venda em Leilao Publico

SAC/FAX: (11) 2085-4910 - CEP: 14815-000

Rodovia Washington Luis, s/n, KM 248 - Jardim Cruzado - Ibaté - SP

Via de Transporte: Rodoviário

Data da emissão: 15/06/2018

NOME: PAVSANTOS CONSTRUTORA LTDA EPP

ENDEREÇO: RUA 3, QD 07 LT 05, nº SN, JARDIM BONANCA, CEP: 74919310

MUNICÍPIO: APARECIDA DE GOIANIA

UF: GO

CNPJ/CPF: 03.575.041/0001-02

I.E./RG: TELEFONE: (62) 3549-8683 / (62) 99631-1088

LOCAL DO EVENTO:

Rua 23, nº 40, Pavilhão Master Hall, Jardim Santo Antônio

DATA DO EVENTO:

15/06/2018

Lote	Descrição dos Bens	Valor
25	SR/NOMA SR2E17T2 CL - PLACA: MWO-8426 - CHASSI: 9EP210820B1004898 - ANO FAB/MOD. 2011/2011	R\$ 20.000,00

Vendedor

Com o pagamento efetuado e a emissão de Nota de Venda o ARREMATANTE confirma para todos os fins e efeitos que tem conhecimento e concorda com os termos do edital, que leu e entendeu todo seu conteúdo e que no dia da visitação examinou devidamente o bem arrematado, tendo inclusive a oportunidade de contar com a assessoria de técnico de sua confiança. Declara também ter conhecimento de que o bem objeto desta Nota de Venda foi arrematado no estado em que se encontra, sem garantias e está ciente de que o comitente vendedor não se enquadra nas condições de fornecedor, intermediário ou comerciante, que o leiloeiro é mero mandatário e a MANHEIM promotora do evento, estando portanto, eximidos de eventuais responsabilidades por vícios e defeitos ocultos, não respondendo portanto, por trocas, consertos, indenizações ou compensações financeiras, em qualquer das hipóteses.

Comitente

BANCO CNH CAPITAL S.A - 02.992.446/0001-75

O Arrematante declara ter lido e está ciente dos termos do edital.
Não aceitamos reclamações posteriores.

VALOR DA NOTA
COMISSÃO 5%

R\$ 1.000,00

Recebi de Marcelo Valland - Leiloeiro - JUCESP 408 as mercadorias constantes na
nota de venda em leilão público.

TOTAL GERAL

R\$ 22.500,00

AT 04- JJ6


Marcelo Valland - JUCESP 408

Marcelo Valland

**Leiloeiro Oficial
JUCESP 408**

Nota de Venda em Evento n° 66046

Natureza da Nota: Venda em Leilao Publico

SAC/FAX: (11) 2085-4910 - CEP: 14815-000

Rodovia Washington Luis, s/n, KM 248 - Jardim Cruzado - Ibaté - SP

Via de Transporte: Rodoviário

Data da emissão: 15/06/2018

NOME: PAVSANTOS CONSTRUTORA LTDA EPP

ENDEREÇO: RUA 3, QD 07 LT 05, nº SN, JARDIM BONANCA. CEP: 74919310

MUNICÍPIO: APARECIDA DE GOIANIA

UF: GO

CNPJ/CPF: 03.575.041/0001-02

I.E./RG: TELEFONE: (62) 3549-8683 / (62) 99631-1088

LOCAL DO EVENTO:

Rua 23, nº 40, Pavilhão Master Hall, Jardim Santo Antônio

DATA DO EVENTO:

15/06/2018

Lote	Descrição dos Bens	Valor
26	SR2E17T1 CL - PLACA: MWO-6416 - CHASSI: 9EP211020B1004897 - ANO FAB/MOD. 2011/2011	R\$ 20.000,00

Vendedor

Com o pagamento efetuado e a emissão de Nota de Venda o ARREMATANTE confirma para todos os fins e efeitos que tem conhecimento e concorda com os termos do edital, que leu e entendeu todo seu conteúdo e que no dia da visitação examinou devidamente o bem arrematado, tendo inclusive a oportunidade de contar com a assessoria de técnico de sua confiança. Declara também ter conhecimento de que o bem objeto desta Nota de Venda foi arrematado no estado em que se encontra, sem garantias e está ciente de que o comitente vendedor não se enquadra nas condições de fornecedor, intermediário ou comerciante, que o leiloeiro é mero mandatário e a MANHEIM promotora do evento, estando portanto, eximidos de eventuais responsabilidades por vícios e defeitos ocultos, não respondendo portanto, por trocas, consertos, indenizações ou compensações financeiras, em qualquer das hipóteses.

Comitente

BANCO CNH CAPITAL S.A - 02.992.446/0001-75

O Arrematante declara ter lido e está ciente dos termos do edital.
Não aceitamos reclamações posteriores.

VALOR DA NOTA
COMISSÃO 5%

R\$ 1.000,00

Recebi de Marcelo Valland - Leiloeiro - JUCESP 408 as mercadorias constantes na
nota de venda em leilão público.

TOTAL GERAL

R\$ 22.500,00

Marcelo Valland - JUCESP 408

BASE INDUSTRIAS REUNIDAS LTDA RUA X-41 QD. A CHACARA 4 - JARDIM OLIMPICO 74922-130 APARECIDA DE GOIANIA - GO (62) 3237-0900		DANFE DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA 0-ENTRADA 1-SAÍDA 000.113.142 SÉRIE 1 FOLHA 1/1		 CHAVE DE ACESSO 5223 1037 3931 9600 0131 5500 1000 1131 4216 3845 0549 Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora								
NATUREZA DA OPERAÇÃO Venda de bem do ativo imobilizado				PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO 152236834689460 23/10/2023 14:58:21								
INSCRIÇÃO ESTADUAL 10.249.336-7		INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT.		CNPJ 37.393.196/0001-31								
DESTINATÁRIO												
NOME / RAZÃO SOCIAL PAVSANTOS CONSTRUTORA LTDA				CNPJ 03.575.041/0001-02	DATA DA EMISSÃO 23/10/2023							
ENDEREÇO RUA ANTONIO VIANA SN KM 1 1 ZONA RURAL - 0		BAIRRO / DISTRITO JARDIM BONANCA		CEP 74919-310	DATA DA SAÍDA 23/10/2023							
MUNICÍPIO APARECIDA DE GOIANIA		UF GO	FONE / FAX (62) 3237-0900	INSCRIÇÃO ESTADUAL 10.332.350-3	HORA DA SAÍDA 14:57:50							
FATURA / DUPLICATA												
000113142/001 31/10/2023 102.000,00												
CÁLCULO DO IMPOSTO												
BASE CÁLC ICMS 0,00		VALOR ICMS 0,00		BASE CÁLC ICMS ST 0,00	VALOR ICMS ST 0,00							
VALOR FRETE 0,00		VALOR SEGURO 0,00		VALOR DESCONTO 0,00	OUTRAS DESP 0,00							
VALOR IPI 0,00		VALOR APROX TRIB 0,00		TOTAL DA NOTA 102.000,00								
TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS												
NOME / RAZÃO SOCIAL 0-Remetente		FRETE POR CONTA 0-Remetente		CODIGO ANTT	PLACA DO VEÍC							
ENDEREÇO		MUNICÍPIO		UF	CNPJ							
QUANTIDADE 0		ESPÉCIE		MARCA	NUMERAÇÃO							
PESO BRUTO		PESO LÍQUIDO										
DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS												
CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	CST	CFOP	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	B.CÁLC ICMS	VALOR ICMS	ALÍQ. ICMS	V.APROX. TRIBUTOS
010973	FORD/CARGO 1317 E 2006/2006 PLACA NGC3B38 ATIVO IMOB - NAO INCIDENCIA DE ICMS CONFORME ART 79 M DO RCTE/GO	87042310	041	5551	UN	1,0	102.000,00	102.000,00	0,00	0,00		0,00
DADOS ADICIONAIS												
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES OBS: Valor FCP: 0,00							RESERVADO AO FISCO					

Milena 3249-9818

JOAO ALVES BARROS

Leiloeiro Oficial
JUCEG 007

Nota de Venda em Leilão nº 129990

Natureza da Nota: Venda em Leilão Público

SAC/FAX: (62) 3249-9800 - CEP: 74853-360

Escritório: Rua 23, n 40, Pavilhao Master Hall, Bairro Santo Antonio - Goiania - GO

Data da emissão: 12/12/2017

NOME: PAVSANTOS CONSTRUTORA LTDA - EPP

ENDEREÇO: RUA 3, QD 07 LT 05, JARDIM BONANCA. CEP: 74919310

MUNICÍPIO: APARECIDA DE GOIANIA

UF: GO

CNPJ/CPF: 03.575.041/0001-02

I.E./RG: TELEFONE: (62) 3549-8683 / (62) 99631-1088

LOCAL LEILÃO:

Rua 23, n.40 - Santo Antonio, Goiania - GO, 74853-360

DATA DO LEILÃO:

12/12/2017

Lote	Descrição dos Bens	Valor
200	IVECO/EUROCARGO 230E24 - PLACA: MWZ-0096 - CHASSI: 9SZE2KH0C8712770 - ANO FAB/MOD. 2011/2012 - PREVISÃO DE ENTREGA DOC: 30 ÚTEIS DATA DO LEILÃO: 12/12/2017 VEICULO NAO INCORPORADO AO ATIVO PERMANENTE RETOMADO EM PROCESSO DE FINANCIAMENTO. QUAISQUER PROBLEMAS DE TRANSFERENCIA JUNTO ORGAOS DE TRANSITO SERAO DE RESPONSABILIDADE DO ARREMATANTE CATEGORIA ALUGUEL / REGULARIZACAO POR CONTA DO ARREMATANTE / TAXA REMOCAO R\$ 200,00	R\$ 47.500,00

Vendedor

Com o pagamento efetuado e a emissão de Nota de Venda o ARREMATANTE confirma para todos os fins e efeitos que tem conhecimento e concorda com os termos do edital, que leu e entendeu todo seu conteúdo e que no dia da visitação examinou devidamente o bem arrematado, tendo inclusive a oportunidade de contar com a assessoria de técnico de sua confiança. Declara também ter conhecimento de que o bem objeto desta Nota de Venda foi arrematado no estado em que se encontra, sem garantias e está ciente de que o comitente vendedor não se enquadra nas condições de fornecedor, intermediário ou comerciante, que o leiloeiro é mero mandatário e a LEILOMASTER promotora do evento, estando portanto, eximidos de eventuais responsabilidades por vícios e defeitos ocultos, não respondendo portanto, por trocas, consertos, indenizações ou compensações financeiras, em qualquer das hipóteses.

Comitente

BANCO BRADESCO S/A - 11.251.151/2653-23

O arrematante declara ter lido e está ciente dos termos do edital,
Não aceitamos reclamações posteriores.

VALOR DA NOTA
COMISSÃO 5%

R\$ 2.375,00

Recebi de JOAO ALVES BARROS - Leiloeiro Oficial - JUCEG 007 as mercadorias
constantes na nota de venda em leilão público.

TOTAL GERAL

R\$ 49.875,00

JOAO ALVES BARROS - JUCEG 007

CG02

RECEBEMOS DE FMR LOGISTICA E TRANSPORTES ESPECIAIS LTDA OS PRODUTOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO		NF-e
DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	N. 000020158 SÉRIE 2

Identificação do emitente FMR LOGISTICA E TRANSPORTES ESPECIAIS LTDA VIA PRIMARIA 08 S/N, SN Complemento: QD 18 LT 24/47 SL 06 BL 5 DALAG Cep: 74993-430 APARECIDA DE GOIANIA/GO Fone: 556240172500	DANFE DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA 0-ENTRADA 1-SAÍDA N. 000020158 SÉRIE 2 FOLHA 01/01	 CHAVE DE ACESSO DA NF-E 5222 1210 6521 1500 0114 5500 2000 0201 5819 3406 6240 Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da SEFAZ Autorizada
--	---	--

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
VENDA DO BEM ATIVO IMOBILIZADO	152225750639990 01/12/2022 17:56:26-03:00

INSCRIÇÃO ESTADUAL 104515562	INSC. ESTADUAL DO SUBST. TRIB.	CNPJ/CPF 10.652.115/0001-14
---------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

DESTINATARIO/REMETENTE				DATA DE EMISSÃO
NOME/RAZÃO SOCIAL PAVSANTOS CONSTRUTORA LTDA		CNPJ/CPF 03.575.041/0001-02		01/12/2022
ENDEREÇO R ANTONIO VIANA, SN		BAIRRO/DISTRITO ZONA RURAL	CEP 75175-000	DATA ENTRADA/SAÍDA 01/12/2022
MUNICÍPIO TEREZOPOLIS DE GOIAS	FONE/FAX 6235498683	UF GO	INSCRIÇÃO ESTADUAL 103323503	HORA ENTRADA/SAÍDA 17:56:00

FATURA								
001								
01/12/2022								
210.000,00								

CALCULO DO IMPOSTO						
BASE DE CALCULO DO ICMS		VALOR DO ICMS	BASE DE CALCULO DO ICMS SUBSTITUIÇÃO		VALOR DO ICMS SUBSTITUIÇÃO	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS
0,00		0,00	0,00		0,00	210.000,00
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS		VALOR DO IPI	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	210.000,00

TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS							
RAZÃO SOCIAL		FRETE POR CONTA 9-SEM FRETE	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ/CPF	
ENDEREÇO		MUNICÍPIO	UF		INSCRIÇÃO ESTADUAL		
QUANTIDADE 1	ESPECIE VEÍCULO	MARCA	NUMERAÇÃO		PESO BRUTO 1,000	PESO LÍQUIDO	

DADOS DO PRODUTO / SERVIÇO													
COD. PROD	DESCRIÇÃO DO PROD./SERV.	NCM/SH	CST	CFOP	UN	QUANT.	V.UNITARIO	V.TOTAL	BC.ICMS	V.ICMS	V.IPI	A.ICMS	A.IPI
500398	CAMINHAO TRATOR VOLVO FH 420 CHASSI 9BVAG10C2	87012000	041	5551	UN	1,00	210.000,0 000	210.000,0 0	0,00	0,00	0,00	0.00%	0.00%

CÁLCULO DO ISSQN			
INSCRIÇÃO MUNICIPAL	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS	BASE DE CÁLCULO DO ISSQN	VALOR DO ISSQN
421878			

DADOS ADICIONAIS	
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES Protocolo: 152225750639990 Nao-incidencia do ICMS, Conf. Art. 79, Inciso I, Alinea m do RCTE/GO / Mercadoria Comercializada e Transp. c/ Clausula F.O.B. / PED: 021899 VENDA DE IMOBILIZADO / BEM 0030000187 PATRIMONIO 000614 - 317 CAV TRA VOLVO FH420 6X2 2012 O0Y6823 /	RESERVADO AO FISCO 0108

RECEBEMOS DE FMR LOGISTICA E TRANSPORTES ESPECIAIS LTDA OS PRODUTOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO		Nº
DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	N. 000020159 SÉRIE 2

 Identificação do emitente FMR LOGISTICA E TRANSPORTES ESPECIAIS LTDA VIA PRIMARIA 08 S/N, SN Complemento: QD 18 LT 24/47 SL 06 BL 5 DAIAG Cep: 74993-430 APARECIDA DE GOIANIA/GO Fone: 556240172500	DANFE DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA 0-ENTRADA 1-SAÍDA	
	N. 000020159 SÉRIE 2 FOLHA 01/01	CHAVE DE ACESSO DA NF-E 5222 1210 6521 1500 0114 5500 2000 0201 5913 4412 1275
	Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da SEFAZ Autorizada	

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
VENDA DO BEM ATIVO IMOBILIZADO	152225750639981 01/12/2022 17:56:26-03:00

INSCRIÇÃO ESTADUAL 104515562	INSC. ESTADUAL DO SUBST. TRIB.	CNPJ/CPF 10.652.115/0001-14
---------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

DESTINATÁRIO/REMETENTE					DATA DE EMISSÃO
NOME/RAZÃO SOCIAL PAVSANTOS CONSTRUTORA LTDA			CNPJ/CPF 03.575.041/0001-02		01/12/2022
ENDEREÇO R ANTONIO VIANA, SN		BAIRRO/DISTRITO ZONA RURAL		CEP 75175-000	DATA ENTRADA/SAÍDA 01/12/2022
MUNICÍPIO TEREZOPOLIS DE GOIAS	FONE/FAX 6235498683	UF GO	INSCRIÇÃO ESTADUAL 103323503		HORA ENTRADA/SAÍDA 17:56:00

FATURA								
001								
01/12/2022								
210.000,00								

CÁLCULO DO IMPOSTO						
BASE DE CÁLCULO DO ICMS		VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLCULO DO ICMS SUBSTITUIÇÃO		VALOR DO ICMS SUBSTITUIÇÃO	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS
0,00		0,00	0,00		0,00	210.000,00
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS		VALOR DO IPI	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	210.000,00

TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS					
RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA 9-SEM FRETE	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ/CPF
ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL		

QUANTIDADE	ESPECIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LIQUIDO
1	VEICULO			1,000	

DADOS DO PRODUTO / SERVIÇO													
COD. PROD	DESCRIÇÃO DO PROD./SERV.	NCM/SH	CST	CFOP	UN	QUANT.	V.UNITARIO	V.TOTAL	BC.ICMS	V.ICMS	V.IPI	A.ICMS	A.IPI
500397	CAMINHAO TRATOR VOLVO FH 420 CHASSI 9BVAG10C3	87012000	041	5551	UN	1,00	210.000,000	210.000,00	0,00	0,00	0,00	0.00%	0.00%

CÁLCULO DO ISSQN			
INSCRIÇÃO MUNICIPAL	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS	BASE DE CÁLCULO DO ISSQN	VALOR DO ISSQN
421878			

[illegible]



BRASIF S.A. EXPORTAÇÃO IMPORTAÇÃO

NOTA FISCAL-FATURA Nº

AV. VEREADOR JOSÉ MONTEIRO Nº 2.206 - QD. 15 - LT. 15
SETOR NEGRÃO DE LIMA - CEP 74650-300
GOIÂNIA - GOIÁS
FONE: (62) 4005-5800
FAX: (62) 4005-5801
MATRIZ: RUA MARGARIDA ASSIS FONSECA Nº 171
BAIRRO CALIFÓRNIA - CEP 30855-070
BELO HORIZONTE - MG
PEÇAS: 0800-907700

☐ SAÍDA ☐ ENTRADA

"SÉRIE 1"

www.brasifmaquinas.com.br

CNPJ 52.226.073/0014-14
INSCRIÇÃO ESTADUAL 10.040.326-3

1ª VIA
DESTINATÁRIO/
REMETENTE
DATA LIMITE PARA
EMIÇÃO: 09/07/2010

DATA DA EMISSÃO
25/11/2008

DATA SAÍDA/ENTRADA
25/11/08
HORA DA SAÍDA

NATUREZA DA OPERAÇÃO VENDA A CRÉDITO	C.F. OP. 3.102	INSC. EST. SUBSTITUTO TRIBUTÁRIO	CNPJ/CPF 03.575.061/0001-02
ESTABELECIMENTO/REMETENTE MATEUTEC CONSTRUTORA LTDA	BAIRRO/DISTRITO JARDIM BONANCA	CEP 74019-710	INSCRIÇÃO ESTADUAL 100737501
ENDEREÇO R. PUL. 30 - JARDIM LUIZ	FONE/FAX (62) 4005-5800	UF GO	
MUNICÍPIO FLORESTA DE GOIÂNIA			

VALOR POR EXTENSO QUINHENTOS E SESENTA E OITO MIL REAIS	DESCRIÇÃO DAS DUPLICATAS 1ª 960418A 2ª 960418B 3ª	VENCIMENTO 25/11/08 25/11/08	VALOR 150.000,00 117.920,00
--	--	------------------------------------	-----------------------------------

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	CLASS. FISCAL	CST	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	ALÍQUOTAS ICMS	IP	VALOR DO IPI
04	PA CARREGADEIRA MARCA CASE MODELO W20E REPO. PINTURA: CASTANHO, COMBUSTIVEL: DIESEL CHASSIS WBAE02306, MOTOR W20E 03073375, ANO 2008. ALIANÇA FIDUCIÁRIA AO BANCO CNH CAPITAL S/A PROPOSTA Nº 55781/08 CÉDULA Nº 200809073/001 COTADO 0294351	8429.51.99	00	UN	1	248.000,00	248.000,00	17	0	2.30

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	ALÍQUOTA	VALOR DO ISSQN	INSCRIÇÃO MUNICIPAL	DATA DA AIDF	Nº DA AIDF
BASE DE CÁLCULO DO ISSQN	0,00	0,00	144.127-2	16/07/2008	5.386-4

CÁLCULO DO IMPOSTO	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS SUBSTITUIÇÃO	VALOR DO ICMS SUBSTITUIÇÃO	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS
BASE DE CÁLCULO DO ICMS	10.762,40	0,00	0,00	248.000,00
VALOR DO FRETE	0,00	OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS	VALOR TOTAL DO IPI	VALOR TOTAL DA NOTA
		0,00	0,00	248.000,00

TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS	FRETE POR CONTA	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ/CPF
NOME/RAZÃO SOCIAL TRANSPORTES STATUS E LOGÍSTICA LTDA	1 - EMISSOR 2 - DESTINATÁRIO			01794144000109
ENDEREÇO R. D. SOARES ROQUEIRA, 172 PISO 2	MUNICÍPIO CONTAGEM	UF MG	INSCRIÇÃO ESTADUAL	05.674631.0001
QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NÚMERO	PESO BRUTO
				PESO LÍQUIDO

DADOS ADICIONAIS	RESERVADO AO FISCO	Nº DE CONTROLE DO FORMULÁRIO
PEDIDO DO CLIENTE	COND. PAGAMENTO	064253
CONSULTA	VENDEDOR	
BASE CÁLCULO REDUZIDA COM ANEXO IV, ARTIGO 49, INCISO XXVII DO RICMS/GO. MÁQUINA: CASEMAG MODELO: W20E SÉRIE: WBAE02306 ANO: 2008		

FORMULÁRIOS PILOTO LTDA - ROD. BR-163 - KM 1,285 - QD. 74 - LT. 10 - V. SANTA - AP. DE GOIÂNIA - GO - CNPJ 27.655.784/0001-04 - I. EST. 10.270.589-6 - I. MUN. 1000045-6 - 8.000 X 4 - NÚM. 063.003 A 063.000 - NOTA FISCAL FATURA MOD. 1 SÉRIE 1 AIDF(EST.) Nº 022311-8 DE 09/07/2008 - AIDF(P.M.) Nº 5.386-4 DE 16/07/2008 - Nº PROC. AUTORIZA 13176825/08 - DATA LIMITE P/ EMISSÃO (P.M.) 16/07/2010 - DATA LIMITE P/ EMISSÃO (EST.) 09/07/2010

PC-02-03

PC 01-02

RECEBEMOS DE RSMAQ COMERCIO E LOCACOES DE MAQUINAS EIRELI OS PRODUTOS/SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO		NF-e
		Nº 000.000.065
DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	SÉRIE: 1

RSMAQ COMERCIO E LOCACOES DE MAQUINAS EIRELI AVE PRESIDENTE KENNEDY, SN - QD A LOTE 06/07 SALA 02 - SETOR CENTRAL, Inhumas, GO - CEP: 75400000		DANFE Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica 0 - Entrada 1 - Saída 1 Nº 000.000.065 SÉRIE: 1 Página 1 de 1	CONTROLE DO FISCO  CHAVE DE ACESSO 5221 0932 7589 2800 0126 5500 1000 0000 6517 3000 9003 Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO 152214417606126 - 21/09/2021 11:31
NATUREZA DA OPERAÇÃO VENDA DE MERCADORIA			
INSCRIÇÃO ESTADUAL 107539608	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIB.	CNPJ / CPF 32.758.928/0001-26	

DESTINATÁRIO/REMETENTE		CNPJ/CPF	DATA DA EMISSÃO
NOME/RAZÃO SOCIAL PAVSANTOS CONSTRUTORA LTDA		03.575.041/0001-02	21/09/2021
ENDEREÇO RUA 03, 0 - QD 07, LT 05	BAIRRO/DISTRITO JARDIM BONANCA	CEP 74919-310	DATA DE ENTRADA/SAÍDA 21/09/2021
MUNICÍPIO Aparecida de Goiania	FONE/FAX	UF GO	HORA DE ENTRADA/SAÍDA 11:17

FATURA

CÁLCULO DO IMPOSTO									
BASE DE CÁLCULO DO ICMS 23.528,00	VALOR DO ICMS 3.999,76	BASE DE CÁLCULO DO ICMS ST 0,00	VALOR DO ICMS ST 0,00	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS 80.000,00					
VALOR DO FRETE 0,00	VALOR DO SEGURO 0,00	DESCONTO 0,00	OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS 0,00	VALOR DO IPI 0,00	VALOR TOTAL DA NOTA 80.000,00				

TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS					
RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA 9 - Sem Frete	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ/CPF
ENDEREÇO	MUNICÍPIO			UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO

DADOS DO PRODUTO/SERVIÇO													
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO/SERVIÇO	NCM/SH	CST	CFOP	UNID.	QTD.	VLR. UNIT.	VLR. TOTAL	BC ICMS	VLR. ICMS	VLR. IPI	ALÍQ. ICMS	ALÍQ. IPI
1	PA CARREGADEIRA CAT 938G ANO 2007 SERIE CAT0938GARTB03383	84295219	020	5102	UN	1,0000	80.000,0000	80.000,00	23.528,00	3.999,76		17,00	

CÁLCULO DO ISSQN			
INSCRIÇÃO MUNICIPAL	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS	BASE DE CÁLCULO DO ISSQN	VALOR DO ISSQN

DADOS ADICIONAIS	
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO

Recebemos de SGB COMERCIO E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EIRELI, os produtos constantes da nota fiscal indicada ao lado: Data de emissão:06/07/2020,Valor Total: R\$55.000,00, Destinatário: PAVSANTOS CONSTRUTORA LTDA - EPP RUA 3 - S/N - QD. 07 - LT. 05 - JARDIM BONANCA - APARECIDA DE GOIÂNIA/GO		NF-e Nº 000.001.255 SÉRIE: 1
DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE  GOIAMAQ COM. PECAS P/ TRATORES LTDA - EPP AVENIDA SAO FRANCISCO, NR 1317 - SANTA GENOVEVA - CEP: 74670-010 - GOIANIA - GO TEL: (62)3204-2154		DANFE DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA 0 - ENTRADA 1 - SAÍDA Nº 000027180 fl. 1 / 1 SÉRIE 001		 CHAVE DE ACESSO 5222 0605 2181 8900 0107 5500 1000 0271 8014 9609 2870 Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora	
NATUREZA DE OPERAÇÃO 5551 - VENDA DE BEM DO ATIVO IMOBILIZADO		PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO 152225234274861 20/06/2022 15:05:58			
INSCRIÇÃO ESTADUAL 103534938		INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIB.		CNPJ / CPF 05.218.189/0001-07	

DESTINATÁRIO / REMETENTE					
NOME / RAZÃO SOCIAL PAVSANTOS CONSTRUTORA LTDA			CNPJ / CPF 03.575.041/0001-02		DATA DA EMISSÃO 20/06/2022
ENDEREÇO RUA.03 QD.07 LT.05, .			BAIRRO / DISTRITO JARDIM BONANCA		CEP 74919-310
MUNICÍPIO APARECIDA DE GOIANIA			FONE / FAX (62)3549-9170		UF GO
			INSCRIÇÃO ESTADUAL 103323503		DATA SAÍDA / ENTRADA HORA DA SAÍDA

CÁLCULO DO IMPOSTO					
BASE DE CÁLCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE CÁLC. ICMS SUBST.	VALOR DO ICMS SUBST.	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS	
0,00	0,00	0,00	0,00	65.000,00	
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESP. ACESS.	VALOR DO IPI	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65.000,00

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS					
RAZÃO SOCIAL		FRETE POR CONTA	CODIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF
		1 - DESTINATARIO			
ENDEREÇO		MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	
QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO

DADOS DO PRODUTO / SERVIÇOS													
CÓDIGO DO PROD. / SERV.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM / SH	CST	CFOP	UNID.	QUANT.	VALOR UNITARIO	VALOR DESCONTO	VALOR LÍQUIDO	BASE CÁLC. ICMS	VALOR I.C.M.S.	VALOR I.P.I.	ALÍQUOTAS ICMS IPI
028545	ROLO COMPACTADOR MARCA DYNAPAC MOD CA15 LISO SERIE 678B330 AMAREL	84791090	041	5551	UN	1,00	65.000,00	0,00	65.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00 0,00

DADOS ADICIONAIS	
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES PED: 25121 VEND: ADRYA (Emissao de/)	RESERVADO AO FISCO

RECEBEMOS DE GOIAMAQ COM. PECAS P/ TRATORES LTDA - EPP OS PRODUTOS / SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADO AO LADO EMISSÃO: 20/06/2022 - DEST. / REM.: PAVSANTOS CONSTRUTORA LTDA - VALOR TOTAL: R\$ 65.000,00		NF-e Nº 000027180 SÉRIE 001
DATA DE RECEBIMENTO IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR		

RECEBEMOS DE EDSON FLAVIO DA SILVA OLIVEIRA EIRELI ME OS PRODUTOS/SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO		NF-e
		Nº 000.000.662
DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	SÉRIE: 1

 EDSON FLAVIO DA SILVA OLIVEIRA EIRELI ME AVENIDA JOÃO LEITE, 3237 - QD01 LT313 - SANTA GENOVEVA, Goiania, GO - CEP: 74672020 - Fone/Fax: 6232644635	DANFE Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica 0 - Entrada 1 - Saída 1 Nº 000.000.662 SÉRIE: 1 Página 1 de 1	CONTROLE DO FISCO  CHAVE DE ACESSO 5218 0715 9872 0700 0179 5500 1000 0006 6210 6002 0858 Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora
NATUREZA DA OPERAÇÃO VENDA		PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO 152181460377328 - 16/07/2018 17:26
INSCRIÇÃO ESTADUAL 105389064	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIB.	CNPJ 15.987.207/0001-79

DESTINATÁRIO/REMETENTE		CNPJ/CPF	DATA DA EMISSÃO
NOME/RAZÃO SOCIAL PAV SANTOS CONSTRUTORA LTDA		03.575.041/0001-02	16/07/2018
ENDEREÇO RUA 3, 00 -	BAIRRO/DISTRITO JARDIM BONANÇA	CEP 74919-310	DATA DE ENTRADA/SAÍDA 16/07/2018
MUNICÍPIO Aparecida de Goiania	FONE/FAX 6235498683	UF GO	HORA DE ENTRADA/SAÍDA 17:20

FATURA
PAGAMENTO À VISTA

CÁLCULO DO IMPOSTO					
BASE DE CÁLCULO DO ICMS 0,00	VALOR DO ICMS 0,00	BASE DE CÁLCULO DO ICMS ST 0,00	VALOR DO ICMS ST 0,00	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS 50.000,00	
VALOR DO FRETE 0,00	VALOR DO SEGURO 0,00	DESCONTO 0,00	OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS 0,00	VALOR DO IPI 0,00	VALOR TOTAL DA NOTA 50.000,00

TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS					
RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA 1- Destinatário/Remetente	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ/CPF
ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL		
QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO

DADOS DO PRODUTO/SERVIÇO													
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO/SERVIÇO	NCM/SH	CST	CFOP	UNID.	QTD.	VLR. UNIT.	VLR. TOTAL	BC ICMS	VLR. ICMS	VLR. IPI	ALÍQ. ICMS	ALÍQ. IPI
VAP70	ROLO COMPACTADOR VAP 70 ANO 1998 SÉRIE 5170893553	84294000	0300	5551	UN	1,0000	50.000,0000	50.000,00					

CÁLCULO DO ISSQN			
INSCRIÇÃO MUNICIPAL	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS	BASE DE CÁLCULO DO ISSQN	VALOR DO ISSQN

DADOS ADICIONAIS	
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO

[illegible]



LEILOMASTER
CONEXÃO DE BONS NEGÓCIOS

LIVRO TALÃO nº 176078

Natureza da Nota: Venda em Leilão Público

SAC/FAX: (62) 3249-9800 - CEP: 74853-360

Rua 23, n 40, Pavilhao Master Hall, Bairro Santo Antonio - Goiania - GO

Data da emissão: 24/02/2023

JOAO ALVES BARROS- Leiloeiro Público Oficial JUCEG 007

NOME: PAVSANTOS CONSTRUTORA LTDA

ENDEREÇO: RUA 3, QD 07 LT 05, nº S/N, JARDIM BONANCA. CEP: 74919310

MUNICÍPIO: APARECIDA DE GOIÂNIA

UF: GO

CNPJ/CPF: 03.575.041/0001-02

I.E./RG: 10.332.350-3

TELEFONE: (62) 3549-8683 / (62) 99631-1088

LOCAL DO EVENTO:

R. 23 N. 44 - Jardim Santo Antônio, Goiânia - GO, 74.853-360

DATA DO EVENTO:

24/02/2023

Lote	Descrição dos Bens	Valor
82	VW/26.260 CRM 6X4 - PLACA: RTW-0C86 - CHASSI: 9536K8262NR052281 - ANO FAB/MOD. 2021/2022 - PREVISÃO DE ENTREGA DOC: 30.00 ÚTEIS DATA DO EVENTO: 24/02/2023 VEICULO NAO INCORPORADO AO ATIVO PERMANENTE RETOMADO EM PROCESSO DE FINANCIAMENTO. QUAISQUER PROBLEMAS DE TRANSFERENCIA JUNTO ORGAOS DE TRANSITO SERAO DE RESPONSABILIDADE DO ARREMATANTE CDC/// VW/26.260 CRM 6X4 - IPVA 2023 PAGO PELO COMITENTE / VISTORIA R\$ 150,00 / TAXA DE PREENCHIMENTO ATPV-E R\$ 50,00 / VENDIDO NO ESTADO EM QUE SE ENCONTRA QUALQUER TIPO DE REGULARIZACAO/CORRECAO/ SUBSTITUICAO DE CHASSI/MOTOR/COR/ETIQUETA / CATEGORIA/ CARROCERIA/ KIT GNV / PLOTAGEM / AIRBAG DEFLAGRADO / COMBUSTIVEL/ QUANTIDADE DE EIXOS/ PLACAS MEROCSUL E TAXAS OU QUALQUER AGREGADO SERA POR CONTA DO ARREMATANTE A REGULARIZACAO / CASO ESTEJA RECALL PENDENTE, CRLV-E NAO EMITIDO A REGULARIZACAO SERA POR CONTA DO ARREMATANTE / EVENTUAL AUSENCIA OU DIVERGENCIA DE PECAS (INTERNAS OU EXTERNAS) DOS VEICULOS, TAIS COMO ESCAPAMENTOS, CATALISADORES, SUSPENSÃO, CAMBIO, MOTOR, KIT GNV, PARTE ELETRICA E DEMAIS COMPONENTES, A REGULARIZACAO SERA POR CONTA DO ARREMATANTE / POSSUI BETONEIRA ACOPLADA COM PLAQUETA ORIGINAL ///CHASSI E MOTOR OK PARA USO DO BANCO VLR.BRUTO LANCE: R\$ 0,00 VLR TOTAL DE DEBITOS: R\$ 0,00 VLR. LIQUIDO (Br - Deb): R\$ 0,00	R\$ 538.000,00

Vendedor

o pagamento efetuado e a emissão de Nota de Venda o ARREMATANTE confirma para todos os fins e efeitos que tem conhecimento e concorda com os termos do edital, que leu e entendeu todo seu conteúdo e que no dia da visitação examinou devidamente o bem arrematado, tendo inclusive oportunidade de contar com a assessoria de técnico de sua confiança. Declara também ter conhecimento de que o bem objeto desta Nota de Venda foi arrematado no estado em que se encontra, sem garantias e está ciente de que o comitente vendedor não se enquadra nas condições de fornecedor, intermediário ou comerciante, que o leiloeiro e mero mandatário e a LEILOMASTER promotora do evento, estando portanto, eximidos de eventuais responsabilidades por vícios e defeitos ocultos, não respondendo portanto, por trocas, consertos, indenizações ou compensações financeiras, em qualquer das hipóteses.

Comitente

BANCO VOLKSWAGEN S/A - 59.109.165/0001-49

O Arrematante declara ter lido e está ciente dos termos do edital.
Não aceitamos reclamações posteriores.

COMISSÃO LEILOEIRO

R\$ 26.900,00

Recebi de LEILOMASTER as mercadorias constantes na nota de venda em leilão público.

TOTAL GERAL

R\$ 564.900,00

ARREMATANTE

LEILOEIRO OFICIAL

VAA 05-137

RECEBEMOS DE VIGILATO & SOUZA MAQUINAS E CAMINHOS EIRELI OS PRODUTOS/SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO		NF-e Nº 000.000.033
DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	SÉRIE: 2

VIGILATO & SOUZA MAQUINAS E CAMINHOS EIRELI RUA JOAO DIAS, 241 - QD 172 LT 20 - CIDADE JARDIM, Goiania, GO - CEP: 74423150	DANFE Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica 0 - Entrada 1 - Saída 1 Nº 000.000.033 SÉRIE: 2 Página 1 de 1	CONTROLE DO FISCO  CHAVE DE ACESSO 5219 0708 9913 3600 0175 5500 2000 0000 3318 0783 0031 Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO 152192379814479 - 26/07/2019 09:22
	NATUREZA DA OPERAÇÃO VENDA IMOBILIZADO	
INSCRIÇÃO ESTADUAL 104224185	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIB.	CNPJ 08.991.336/0001-75

DESTINATÁRIO/REMETENTE		CNPJ/CPF	DATA DA EMISSÃO
NOME/RAZÃO SOCIAL PAVSANTOS CONSTRUTORA LTDA		03.575.041/0001-02	26/07/2019
ENDEREÇO RUA 03, 429 - QD 07 LT 05	BAIRRO/DISTRITO JD BONANCA	CEP 74919-310	DATA DE ENTRADA/SAÍDA 26/07/2019
MUNICÍPIO Aparecida de Goiania	FONE/FAX 6934211869	UF GO	INSCRIÇÃO ESTADUAL 103323503
			HORA DE ENTRADA/SAÍDA 09:07

FATURA

CÁLCULO DO IMPOSTO					
BASE DE CÁLCULO DO ICMS 0,00	VALOR DO ICMS 0,00	BASE DE CÁLCULO DO ICMS ST 0,00	VALOR DO ICMS ST 0,00	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS 50.000,00	
VALOR DO FRETE 0,00	VALOR DO SEGURO 0,00	DESCONTO 0,00	OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS 0,00	VALOR DO IPI 0,00	VALOR TOTAL DA NOTA 50.000,00

TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS	
RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA 1-Destinatário (FOB)
ENDEREÇO	CÓDIGO ANTT
QUANTIDADE	PLACA DO VEÍCULO
ESPÉCIE	UF
MARCA	CNPJ/CPF
NUMERAÇÃO	INSCRIÇÃO ESTADUAL
PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO

DADOS DO PRODUTO/SERVIÇO													
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO/SERVIÇO	NCM/SH	CST	CFOP	UNID.	QTD.	VLR. UNIT.	VLR. TOTAL	BC ICMS	VLR. ICMS	VLR. IPI	ALIQ. ICMS	ALIQ. IPI
01	VIBRO ACABADORA MARCA CIBER MODELO SA 115 CR ANO 2001 SERIE : 144	99999999	0400	5551	UN	1,0000	50.000,0000	50.000,00					

CÁLCULO DO ISSQN			
INSCRIÇÃO MUNICIPAL 2399385	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS	BASE DE CÁLCULO DO ISSQN	VALOR DO ISSQN

DADOS ADICIONAIS	
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES NAO INCIDENCIA DE ICMS COND ART 79ALINEA M RCTE/GO	RESERVADO AO FISCO



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1020240000465

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás - CREA-GO o Acervo Técnico do profissional **CLAUDIO EVANGELISTA DOS SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ARTs abaixo discriminada(s):

Profissional: **CLAUDIO EVANGELISTA DOS SANTOS** RNP: 1010756966 Registro: 20561/D-GO

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Nº ART: **1020220156404**..... Tipo: **Obra ou serviço**..Registrada em: **29/06/2022** .. Baixada em: **06/02/2024**

Forma de registro: **Substituição à 1020210267943**..... Participação técnica: **Individual**.....

Empresa contratada: **PAVSANTOS CONSTRUTORA LTDA - EPP** .. Registro CREA-GO: **8340**.....

Contratante: **AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA**

CPF/CNPJ: **03.520.933/0001-06**

Avenida Governador Jose

Ludovico de Almeida

Número: 20.....

Bairro: Conjunto Caicara.....

CEP: 74775-013

Quadra: 0..... Lote: 0.....

Complemento: esq. c/ BR-153,
km 3

Cidade: Goiania.....-GO

E-Mail:

Fone: (62....)2265-4000...

Contrato: CONTRATO Nº 173/2021-GOINFRA

Celebrado em: 24/11/2021 Valor R\$: 6.884.000,00...

Vinculada à ART:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Órgão Público..

Endereço da Obra/Serviço: Rua diversas.....

Número: 0.....

Bairro: diversos.....

CEP: 74000-000.....

Quadra: 0..... Lote: 0.....

Complemento:

Cidade: diversas.....-GO

Data de Início: 26/11/2021

Previsão término: 22/08/2022

Coordenadas Geográficas: -16.6488964,-49.1565948

Finalidade: **Infra-estrutura**

Código/Obra pública:

Proprietário: **AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E
TRANSPORTES - GOINFRA,**

CPF/CNPJ: **03.520.933/0001-06**

E-Mail:

Fone: (62....) 2265-4000.

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO EXECUCAO PAVIMENTACAO ASFALTICA , 249.857,9948 METROS QUADRADOS;2 - ATUACAO LAUDO TECNICO PAVIMENTACAO ASFALTICA , 249.857,9948 METROS QUADRADOS;3 - ATUACAO ENSAIO PAVIMENTACAO ASFALTICA , 249.857,9948 METROS QUADRADOS;4 - ATUACAO EXECUCAO SINALIZACAO HORIZONTAL , 1.779,62 METROS QUADRADOS;5 - ATUACAO EXECUCAO SARJETAS , 36,98 METROS CUBICOS;**

Observações

REFERENTE AO 1º TERMO ADITIVO AO CONTRATO CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE CONSERVAÇÃO EM VIAS URBANAS: PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO (LOTE 12), NOS MUNICÍPIOS DE CAMPO LIMPO DE GOIÁS, DAMOLÂNDIA, GOIANIRA, NOVA VENEZA, OURO VERDE DE GOIÁS, SANTO ANTÔNIO DE GOIÁS E TEREZÓPOLIS, NESTE ESTADO.

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: 21/01/2022 até 31/10/2023.

RESSALVAS:

1) O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA AS ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, DESENVOLVIDAS DE ACORDO COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL NA ENGENHARIA CIVIL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 24004670 a 24004675, o atestado contendo <6> folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1020240000465

Data: 06/02/2024 Hora: 13:27:00

Código de Controle: GCHLTD



A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão devem ser confirmadas no site do CREA-GO (www.creago.org.br)

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Processo
6941/2024

Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-070
Tel: (62) 3221-6200 E-mail: atendimento@creago.org.br



Agência
Goiana de
Infraestrutura
e Transportes



ESTADO DE GOIÁS
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
CONTROLE INTERNO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº: 14/2024 - GOINFRA/MA-GEMER-CONTRO--19202

GOIANIA, 05 de fevereiro de 2024.

Face ao despacho do Sr. DIRETOR DE MANUTENÇÃO da Agência Goiana de Infraestrutura e Transporte - GOINFRA, inscrita no CNPJ.: 03.520.933/0001-06, exarado no processo protocolado sob o número 202400036001309 e pelo qual a PAVSANTOS CONTRUTORA LTDA, requer atestado para fins de comprovação de serviços executados.

Atestamos que a empresa PAVSANTOS CONTRUTORA LTDA, inscrita no CNPJ.: 03.575.041/0001-02, tendo como Responsáveis Técnicos os Engenheiros Cíveis listados abaixo, que atuaram a nível de execução e executaram para esta Agência, obras e serviços de **CONSERVAÇÃO EM VIAS URBANAS: PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO (LOTE 12), NOS MUNICÍPIOS DE CAMPO LIMPO DE GOIÁS, DAMOLÂNDIA, GOIANIRA, NOVA VENEZA, OURO VERDE DE GOIÁS, SANTO ANTÔNIO DE GOIÁS E TEREZÓPOLIS.**

Contrato:	173/2021
Período de Execução:	21/01/2022 a 31/10/2023
Medição:	1 a 22
Valor Executado:	R\$ 8.485.417,48
Extensão:	Execução de 35.973,22 m² de microrrevestimento asfáltico e 165.730,00 m² de Execução de serviços de CBUQ.

Responsáveis Técnicos:

Engenheiro Civil CLAUDIO EVANGELISTA DOS SANTOS	20561/D-GO
---	------------

Obra: 1 - CONSERVAÇÃO DAS VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CAMPO LIMPO DE GOIÁS - CONVÊNIO Nº 78/2021 - GOINFRA

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	m2	24.489,240
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB))	tkm	5,630



Autenticidade nº: 24004670
CAP nº: 1020240000465
Página: 001
www.creago.org.br/autenticacao



1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	t	1.469,350
44204A	APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE (PAV. URB.) - CAPA DE ROLAMENTO	m3	612,230
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	tkm	134.739,820
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	t	12,240
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	t	12,240
6	Drenagem		
42476	RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL (AC/BC)	m3	0,000
61	Serviços Complementares		
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	un	785,000
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA	m2	155,510
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	m2	1.537,750
339	Mobilização/Desmobil., Canteiro e Administração		
1	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	****	2,000
2	INST. CANTEIRO / ADMINISTRAÇÃO	****	0,931



Autenticidade nº: 24004671
 CAP nº: 102024000465 Página: 002
 www.creago.org.br/autenticacao



Obra: 2 - CONSERVAÇÃO DAS VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE DAMOLÂNDIA - CONVÊNIO Nº 65/2021 - GOINFRA

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
44211	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm S/COMP. (BC) (PAV.URB.)	m2	34.116,520
44211A	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm C/COMP. (BC) (PAV.URB.)	m2	34.116,520
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	tkm	2.026,520
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	m3km	27.361,449
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	t	115,996
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	t	115,996
6	Drenagem		
42476	RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL (AC/BC)	m3	0,000
61	Serviços Complementares		
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA	m2	137,880
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	m2	2.210,270
339	Mobilização/Desmobil., Canteiro e Administração		
1	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	****	2,000
2	INST. CANTEIRO / ADMINISTRAÇÃO	****	0,984

Obra: 3 - CONSERVAÇÃO DAS VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE GOIANIRA - CONVÊNIO Nº 94/2021 - GOINFRA

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	m2	90.756,715
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB))	tkm	176,063

1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	t	5.445,401
44204A	APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMISO USINADO À QUENTE (PAV. URB.) - CAPA DE ROLAMENTO	m3	2.268,917
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	tkm	308.754,375
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	t	45,370
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	t	45,370
6	Drenagem		
42476	RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL (AC/BC)	m3	8,860
61	Serviços Complementares		
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA	m2	1.084,007
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	m2	6.459,670
339	Mobilização/Desmobil., Canteiro e Administração		
1	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	****	4,000
2	INST. CANTEIRO / ADMINISTRAÇÃO	****	1,976



Autenticidade nº: 24004672
 CAP nº: 102024000465 Página: 003
 www.crea.go.org.br/autenticacao



Obra: 4 - CONSERVAÇÃO DAS VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE NOVA VENEZA - CONVÊNIO Nº 96/2021 - GOINFRA

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	m2	25.803,810
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB))	tkm	6,700
1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	t	1.548,220
44204A	APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMISO USINADO À QUENTE (PAV. URB.) - CAPA DE ROLAMENTO	m3	645,090
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	tkm	93.977,470
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	t	12,900
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	t	12,900
6	Drenagem		
42476	RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL (AC/BC)	m3	0,000
61	Serviços Complementares		
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	un	411,000
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA	m2	368,870
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	m2	1.940,199
339	Mobilização/Desmobil., Canteiro e Administração		
1	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	****	2,000
2	INST. CANTEIRO / ADMINISTRAÇÃO	****	0,982

Obra: 5 - CONSERVAÇÃO DAS VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE OURO VERDE DE GOIÁS - CONVÊNIO Nº 66/2021 - GOINFRA

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
--------	-----------	-------	-------------



3	Pavimentação		
40300	DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA	m2	1,000
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDAS	m2	1,000
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MAT. DE JAZIDAS (PAV.URB.)	m3	0,600
44102	TRANSPORTE DE MAT DE JAZIDA-CASCALHO (PAV.URB.)	m3km	1,620
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO	m3	0,480
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	m2	22.008,180
40425	REMOÇÃO DE CARGA E PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	m3	0,600
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	m3km	0,558
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB))	tkm	10,237
44200	IMPRIMIZAÇÃO (PAV.URB.)	m2	3,000
1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	t	1.320,599
44204A	APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMISO USINADO À QUENTE (PAV. URB.) - CAPA DE ROLAMENTO	m3	550,250
44211	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm S/COMP. (BC) (PAV.URB.)	m2	1.856,697
44211A	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm C/COMP. (BC) (PAV.URB.)	m2	1.856,697
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV. URB.)	tkm	0,016
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	tkm	108,549
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	m3km	2.959,570
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	tkm	105.251,747
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	t	11,000
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	t	17,320
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	t	6,310
61	Serviços Complementares		
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA	m2	176,030
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	m2	1.740,367
339	Mobilização/Desmobil., Canteiro e Administração		
1	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	""	2,000
2	INST. CANTEIRO / ADMINISTRAÇÃO	""	1,000

Obra: 6 - CONSERVAÇÃO DAS VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DE GOIÁS - CONVÊNIO Nº 73/2021 - GOINFRA

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	m2	27.060,517
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB))	tkm	16,228
1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	t	1.623,559

44204A	APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMISO USINADO À QUENTE (PAV. URB.) - CAPA DE ROLAMENTO	m3	676,510
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	tkm	75.820,280
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	t	13,530
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	t	13,530
6	Drenagem		
42476	RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL (AC/BC)	m3	0,000
61	Serviços Complementares		
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA	m2	0,000
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	m2	0,000
339	Mobilização/Desmobil., Canteiro e Administração		
1	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	****	2,000
2	INST. CANTEIRO / ADMINISTRAÇÃO	****	0,955

Obra: 7 - CONSERVAÇÃO DAS VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE TEREZÓPOLIS DE GOIÁS - CONVÊNIO Nº 75/2021 - GOINFRA

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	m2	25.623,000
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB))	tkm	27,030
1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	t	1.537,380
44204A	APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMISO USINADO À QUENTE (PAV. URB.) - CAPA DE ROLAMENTO	m3	640,575
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	tkm	89.475,516
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	t	12,810
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	t	12,810
6	Drenagem		
42476	RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL (AC/BC)	m3	0,000
61	Serviços Complementares		
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA	m2	71,400
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	m2	1.872,450
339	Mobilização/Desmobil., Canteiro e Administração		
1	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	****	2,000
2	INST. CANTEIRO / ADMINISTRAÇÃO	****	0,993

Os serviços objeto do contrato nº 173/2021 foram executados dentro dos prazos contratuais. E para que surta os efeitos legais, o presente atestado vai assinado pelo Gestor/Fiscal do contrato e Diretor de Manutenção.



Autenticidade nº: 24004674
 CAP nº: 1020240000465 Página: 005
 www.crea.go.org.br/autenticacao





Documento assinado eletronicamente por **OLIVIMAR RODRIGUES SOARES**, Fiscal de Contrato, em 05/02/2024, às 11:06, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



Documento assinado eletronicamente por **ADRIANO MENDES RIBEIRO**, Diretor (a), em 05/02/2024, às 11:43, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site http://sei.go.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=1 informando o código verificador **56434744** e o código CRC **8EAA3CB7**.

CONTROLE INTERNO

AVENIDA GOVERNADOR JOSÉ LUDOVICO DE ALMEIDA S/Nº, GO - 20 BR-153, KM 3,5 -
Bairro BAIRRO CONJUNTO CAICARA, GOIANIA - GOIANIA - GO - CEP 74775-013
- (62)3265-4260.



Referência: Processo nº 202400036001309



SEI 56434744



Autenticidade nº: 24004675
CAP nº: 102024000465 Página: 006
www.crea.go.org.br/autenticacao





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1020240000863

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás - CREA-GO o Acervo Técnico do profissional **CLAUDIO EVANGELISTA DOS SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ARTs abaixo discriminada(s):

Profissional: **CLAUDIO EVANGELISTA DOS SANTOS** RNP: **1010756966** Registro: **20561/D-GO**

Título profissional: **Engenheiro Civil**,

Nº ART: **1020240019495**..... Tipo: **Obra ou serviço**.. Registrada em: **23/01/2024** .. Baixada em: ..

Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Individual**.....

Empresa contratada: **PAVSANTOS CONSTRUTORA LTDA -..** Registro CREA-GO: **8340**.....

Contratante: **AGENCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES – GOINFRA**

CPF/CNPJ: **03.520.933/0001-06**

Avenida Governador Jose

Ludovico de Almeida

Número: 20.....

Bairro: Conjunto Caicara..... CEP: 74775-013

Quadra: 0..... Lote: 0.....

Complemento:

Cidade: Goiânia.....-GO

E-Mail:

Fone: (62....)22654000....

Contrato: 135/2023..

Celebrado em: 28/12/2023

Valor R\$: 2.485.000,00...

Vinculada à ART:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Órgão Público..

Endereço da Obra/Serviço: Rua DIVERSAS.....

Número: 0.....

Bairro: DIVERSOS.....

CEP: 76710-000.....

Quadra: 0..... Lote: 0.....

Complemento:

Cidade: Aruana.....-GO

Data de Início: 28/12/2023

Previsão término: 28/04/2024

Coordenadas Geográficas: -14.8877052,-50.928924599

Finalidade: **Infra-estrutura**

Código/Obra pública:

Proprietário: **AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA**

CPF/CNPJ: **03.520.933/0001-06**

ETRANSPORTES – GOINFRA

E-Mail:

Fone: (62....) 22654000..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO EXECUCAO TERRAPLENAGEM, 799,21 METROS CUBICOS;2 - ATUACAO ENSAIO TERRAPLENAGEM, 799,21 METROS CUBICOS;3 - ATUACAO LAUDO TECNICO TERRAPLENAGEM, 799,21 METROS CUBICOS;4 - ATUACAO LAUDO TECNICO PAVIMENTACAO ASFALTICA, 124.875,83 METROS QUADRADOS;5 - ATUACAO EXECUCAO PAVIMENTACAO ASFALTICA, 124.875,83 METROS QUADRADOS;6 - ATUACAO ENSAIO PAVIMENTACAO ASFALTICA, 124.875,83 METROS QUADRADOS;**

Observações

CONTRATO PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PREVENTIVA DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS, ASEREM PRESTADOS NOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM O LOTE 60 DO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO — EIXOMUNICÍPIOS (TRINDADE), Goiás.

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: 27/05/2022 até 30/09/2022.

ESTA CERTIDÃO REFERE-SE AOS SERVIÇOS REALIZADOS PARCIALMENTE CONFORME PERÍODO E QUANTITATIVOS CONSTANTES DO ATESTADO ANEXO, DESENVOLVIDAS DE ACORDO COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL NA ENGENHARIA CIVIL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 24007492 a 24007497, o atestado contendo <6> folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1020240000863

Data: 12/03/2024 Hora: 10:05:00

Código de Controle: HWWZVVG



A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão devem ser confirmadas no site do CREA-GO (www.creago.org.br)

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Agência
Goiana de
Infraestrutura
e Transportes



ESTADO DE GOIÁS
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
CONTROLE INTERNO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº: 20/2024 - GOINFRA/MA-GEMER-CONTRO--19202

GOIANIA, 29 de fevereiro de 2024.



Autenticidade nº: 24007492
CAP nº: 1020240000863 Página: 001
www.creago.org.br/autenticacao



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

Face ao despacho do Sr. DIRETOR DE MANUTENÇÃO da Agência Goiana de Infraestrutura e Transporte - GOINFRA, inscrita no CNPJ.: 03.520.933/0001-06, exarado no processo protocolado sob o número 202400036002416 e pelo qual a PAVSANTOS CONTRUTORA LTDA, requer atestado para fins de comprovação de serviços executados.

Atestamos que a empresa PAVSANTOS CONTRUTORA LTDA, inscrita no CNPJ.: 03.575.041/0001-02, tendo como Responsáveis Técnicos os Engenheiros Civis listados abaixo, que atuaram a nível de execução e executaram para esta Agência, obras e serviços de **CONSERVAÇÃO EM VIAS URBANAS: PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO MUNICÍPIOS - LOTE 30, NOS MUNICÍPIOS DE BOM JESUS DE GOIÁS, CASTELÂNDIA, INACIOLÂNDIA E TURVELÂNDIA.**

Contrato:	58/2022
Período de Execução:	27/05/2022 a 30/09/2022
Medição:	I a 5
Valor Executado:	R\$ 3.555.913,64
Extensão:	Execução de 198.473,15 m² de microrrevestimento asfáltico e 546,63 m³ de Execução de serviços de CBUQ.

Responsáveis Técnicos:

Engenheiro Civil CLAUDIO EVANGELISTA DOS SANTOS	20561/D-GO
---	------------

Obra: 1 - CONSERVAÇÃO DAS VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE BOM JESUS DE GOIÁS - CONVÊNIO Nº 92/2022 - GOINFRA



Autenticidade nº: 24007493
 CAP nº: 102024000863 Página: 002
www.crea.go.org.br/autenticacao



Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
40300	DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA	m2	148,759
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDAS	m2	148,758
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MAT. DE JAZIDAS (PAV.URB.)	m3	89,250
44102	TRANSPORTE DE MAT DE JAZIDA-CASCALHO (PAV.URB.)	m3km	910,399
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO	m3	71,400
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	m2	1.785,096
40425	REMOÇÃO DE CARGA E PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	m3	142,808
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	m3km	594,080
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB))	tkm	2,760
44200	IMPRIMIZAÇÃO (PAV.URB.)	m2	446,270
44205	PRÉ MISTURADO A FRIO - PMF (BC) (PAV. URB.)	m3	71,400
44211	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm S/COMP. (BC) (PAV.URB.)	m2	89.254,808
44301	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (PAV. URB.)	tkm	307,988
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV. URB.)	tkm	5,360
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	tkm	4.587,697
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	m3km	63.126,640
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	t	0,890
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	t	13,030
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	t	0,580
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	t	166,240
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	t	151,730
6	Drenagem		
42476	RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL (AC/BC)	m3	0,000
61	Serviços Complementares		
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	un	0,000
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA	m2	0,000
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	m2	0,000
339	Mobilização/Desmobil., Canteiro e Administração		
1	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	PIRMI	1,000
2	INST. CANTEIRO / ADMINISTRAÇÃO	PIRMI	0,952

Obra: 2 - CONSERVAÇÃO DAS VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CASTELÂNDIA - CONVÊNIO Nº 98/2022 - GOINFRA

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		

40300	DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA	m2	86,116
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDAS	m2	86,116
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MAT. DE JAZIDAS (PAV.URB.)	m3	51,670
44102	TRANSPORTE DE MAT DE JAZIDA-CASCALHO (PAV.URB.)	m3km	72,337
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO	m3	41,336
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	m2	1.033,390
40425	REMOÇÃO DE CARGA E PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	m3	82,670
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	m3km	171,956
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB))	tkm	1,108
44200	IMPRIMIZAÇÃO (PAV.URB.)	m2	258,348
44205	PRÉ MISTURADO A FRIO - PMF (BC) (PAV. URB.)	m3	41,336
44211	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm S/COMP. (BC) (PAV.URB.)	m2	51.669,520
44301	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (PAV. URB.)	tkm	123,600
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV. URB.)	tkm	2,150
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	tkm	810,020
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	m3km	35.383,820
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	t	0,517
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	t	7,545
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	t	0,336
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	t	96,236
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	t	87,838
6	Drenagem		
42476	RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL (AC/BC)	m3	0,000
61	Serviços Complementares		
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	un	0,000
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA	m2	0,000
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	m2	0,000
339	Mobilização/Desmobil., Canteiro e Administração		
1	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	****	1,000
2	INST. CANTEIRO / ADMINISTRAÇÃO	****	0,916

Obra: 3 - CONSERVAÇÃO DAS VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE INACIOLÂNDIA - CONVÊNIO Nº 112/2022 - GOINFRA

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
40300	DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA	m2	64,355
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDAS	m2	64,355
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MAT. DE JAZIDAS (PAV.URB.)	m3	38,610
44102	TRANSPORTE DE MAT DE JAZIDA-CASCALHO (PAV.URB.)	m3km	3.374,790



44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO	m3	30,890
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	m2	20.905,765
40425	REMOÇÃO DE CARGA E PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	m3	94,857
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	m3km	419,269
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB))	tkm	9,630
44200	IMPRIMIZAÇÃO (PAV.URB.)	m2	193,066
1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	t	1.311,916
44204A	APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMISO USINADO À QUENTE (PAV. URB.) - CAPA DE ROLAMENTO	m3	546,630
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV. URB.)	tkm	1,110
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	tkm	323,730
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	tkm	114.661,445
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	t	10,450
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	t	0,250
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	t	10,700
6	Drenagem		
42476	RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL (AC/BC)	m3	0,000
61	Serviços Complementares		
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA	m2	0,000
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	m2	0,000
339	Mobilização/Desmobil., Canteiro e Administração		
1	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	****	1,000
2	INST. CANTEIRO / ADMINISTRAÇÃO	****	0,956

Obra: 4 - CONSERVAÇÃO DAS VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE TURVELÂNDIA - CONVÊNIO Nº 108/2022 - GOINFRA

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
40300	DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA	m2	89,096
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDAS	m2	89,096
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MAT. DE JAZIDAS (PAV.URB.)	m3	53,457
44102	TRANSPORTE DE MAT DE JAZIDA-CASCALHO (PAV.URB.)	m3km	69,490
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO	m3	42,766
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	m2	1.069,147
40425	REMOÇÃO DE CARGA E PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	m3	85,530
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	m3km	633,790
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB))	tkm	0,529



Autenticidade nº: 24007495
CAP nº: 1020240000863 Página: 004
www.creago.org.br/autenticacao



44200	IMPRIMICÃO (PAV.URB.)	m2	267,287
44205	PRÉ MISTURADO A FRIO - PMF (BC) (PAV. URB.)	m3	42,766
44211	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm S/COMP. (BC) (PAV.URB.)	m2	53.457,368
44301	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (PAV. URB.)	tkm	59,017
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV. URB.)	tkm	1,026
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	tkm	1.882,180
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	m3km	36.188,068
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	t	0,530
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	t	7,806
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	t	0,347
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	t	99,566
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	t	90,878
6	Drenagem		
42476	RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL (AC/BC)	m3	0,000
61	Serviços Complementares		
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	un	0,000
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA	m2	0,000
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	m2	0,000
339	Mobilização/Desmobil., Canteiro e Administração		
1	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	PERI	1,000
2	INST. CANTEIRO / ADMINISTRAÇÃO	PERI	0,924



Autenticidade nº: 24007496
 CAP nº: 1020240000863 Página: 005
 www.creago.org.br/autenticacao



Os serviços objeto do contrato nº 58/2022 foram executados dentro dos prazos contratuais. E para que surta os efeitos legais, o presente atestado vai assinado pelo Gestor/Fiscal do contrato e Diretor de Manutenção.



Documento assinado eletronicamente por **GILMAR ASSIS DE OLIVEIRA, Fiscal de Contrato**, em 06/03/2024, às 10:00, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



Documento assinado eletronicamente por **ADRIANO MENDES RIBEIRO, Diretor (a)**, em 06/03/2024, às 11:24, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site http://sei.go.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=1 informando o código verificador **57307452** e o código CRC **3628C65D**.

CONTROLE INTERNO

AVENIDA GOVERNADOR JOSÉ LUDOVICO DE ALMEIDA S/Nº, GO - 20 BR-153, KM 3,5 -
Bairro BAIRRO CONJUNTO CAICARA, GOIANIA - GOIANIA - GO - CEP 74775-013
- (62)3265-4260.



Referência: Processo nº 202400036002416



SEI 57307452

Autenticidade nº: 24007497
CAP nº: 1020240000863 Página: 006
www.creago.org.br/autenticacao





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1020240004993

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás - CREA-GO o Acervo Técnico do profissional **CLAUDIO EVANGELISTA DOS SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ARTs abaixo discriminada(s):

Profissional: **CLAUDIO EVANGELISTA DOS SANTOS** RNP: **1010756966** Registro: **20561/D-GO**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Nº ART: **1020220201052**..... Tipo: **Obra ou serviço**.. Registrada em: **19/08/2022** .. Baixada em: **21/08/2024**

Forma de registro: **Substituição à 1020220134395**..... Participação técnica: **Individual**.....

Empresa contratada: **PAVSANTOS CONSTRUTORA LTDA - EPP** -.. Registro **CREA-GO: 8340**.....

Contratante: **AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA**

CPF/CNPJ: **03.520.933/0001-06**

Avenida Governador Jose
Ludovico de Almeida

Número: 20.....

Bairro: Conjunto Caicara..... CEP: 74775-013

Quadra: 0..... Lote: 0.....

Complemento: esq. c/ BR-153,
km 3

Cidade: Goiania.....-GO

E-Mail:

Fone: (62....)2265-4000...

Contrato: Contrato 59/2022

Celebrado em: 25/05/2022 Valor R\$: 7.874.925,06...

Vinculada à ART:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Órgão Público..

Endereço da Obra/Serviço: Rua DIVERSAS.....

Número: 0.....

Bairro: DIVERSOS.....

CEP: 74000-000.....

Quadra: 0..... Lote: 0.....

Complemento:

Cidade: diversas.....-GO

Data de Início: 25/05/2022

Previsão término: 25/01/2023

Coordenadas Geográficas: -16.6488964,-49.1565948

Finalidade: **Infra-estrutura**

Código/Obra pública:

Proprietário: **AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E
TRANSPORTES - GOINFRA,**

CPF/CNPJ: **03.520.933/0001-06**

E-Mail:

Fone: (62....) 2265-4000.

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO EXECUCAO PAVIMENTACAO ASFALTICA , 355.473,55 METROS QUADRADOS;2 - ATUACAO LAUDO TECNICO PAVIMENTACAO ASFALTICA , 355.473,55 METROS QUADRADOS;3 - ATUACAO ENSAIO PAVIMENTACAO ASFALTICA , 355.473,55 METROS QUADRADOS;4 - ATUACAO EXECUCAO TERRAPLENAGEM , 2.955,89 METROS QUADRADOS;5 - ATUACAO ENSAIO TERRAPLENAGEM , 2.955,89 METROS QUADRADOS;6 - ATUACAO LAUDO TECNICO TERRAPLENAGEM , 2.955,89 METROS QUADRADOS;7 - ATUACAO EXECUCAO SARJETAS , 58,61 METROS;**

Observações

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE CONSERVAÇÃO EM VIAS URBANAS: PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO MUNICÍPIOS - (LOTE 23). MUNICÍPIOS: HIDROLINA; ITAPACI; NOVA AMÉRICA; PILAR DE GOIÁS; E SANTA TEREZINHA - GOIÁS, NESSE ESTADO.+ 1º termo aditivo

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: 27/05/2022 até 28/05/2024.

RESSALVAS:

O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA AS ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, DESENVOLVIDAS DE ACORDO COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL NA ENGENHARIA CIVIL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 24029695 a 24029702, o atestado contendo <8> folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1020240004993

Data: 30/10/2024 Hora: 15:05:00

Código de Controle: XXTEQGP



A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão devem ser confirmadas no site do CREA-GO (www.creago.org.br)

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Processo
90331/2024

Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-070
Tel: (62) 3221-6200 E-mail: atendimento@creago.org.br





ESTADO DE GOIÁS
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
CONTROLE INTERNO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº: 90/2024 - GOINFRA/MA-
GEMER-CONTRO--19202

GOIANIA, 21 de outubro de 2024.



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA FINAL

Face ao despacho do Sr. DIRETOR DE MANUTENÇÃO da Agência Goiana de Infraestrutura e Transporte - GOINFRA, inscrita no CNPJ.: 03.520.933/0001-06, exarado no processo protocolado sob o número 202400036014384 e pelo qual a empresa **PAVSANTOS CONSTRUTORA LTDA**, requer atestado para fins de comprovação de serviços executados.

Atestamos que a empresa **PAVSANTOS CONSTRUTORA LTDA**, inscrita no CNPJ.: 03.575.041/0001-02, tendo como Responsável Técnico o Engenheiro Civil citado abaixo, atuou na execução de obras e serviços para esta Agência, especificamente na **CONSERVAÇÃO EM VIAS URBANAS: PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO MUNICÍPIOS - (LOTE 23), MUNICÍPIOS: HIDROLINA; ITAPACI; NOVA AMÉRICA; PILAR DE GOIÁS; E SANTA TEREZINHA - GOIÁS, NESTE ESTADO.**

Contrato:	59/2022 - GOINFRA
Período de Execução:	27/05/2022 a 28/05/2024
Medição:	1 a 25
Valor Executado:	R\$ 8.422.322,99

Extensão:

245.104,37 m² Execução dos serviços de
microrrevestimento
1.382,29 m³ Execução dos serviços de CBUQ



Autenticidade nº: 24029696
CAP nº: 1020240004993 Página: 002
www.crea.org.br/autenticacao

**Responsável Técnico:**

Engenheiro Civil CLAUDIO EVANGELISTA DOS SANTOS

1010756966

**Obra: 1 - CONSERVAÇÃO DAS VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE HIDROLINA -
CONVÊNIO Nº 41/2022 - GOINFRA**

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
40300	DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA	m2	80,730
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDAS	m2	80,730
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MAT. DE JAZIDAS (PAV.URB.)	m3	48,440
44102	TRANSPORTE DE MAT DE JAZIDA-CASCALHO (PAV.URB.)	m3km	484,400
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO	m3	38,750
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	m2	940,953
40425	REMOÇÃO DE CARGA E PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	m3	76,390
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	m3km	561,804
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB))	tkm	2,277
44200	IMPRIMIZAÇÃO (PAV.URB.)	m2	242,200
44205	PRÉ MISTURADO A FRIO - PMF (BC) (PAV. URB.)	m3	37,638
44211	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm S/COMP. (BC) (PAV.URB.)	m2	48.439,943
44301	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (PAV. URB.)	tkm	251,046
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV. URB.)	tkm	4,494
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	tkm	468,085
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	m3km	54.914,595



40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	t	0,470
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	t	6,870
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	t	0,310
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	t	90,003
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	t	82,348
6	Drenagem		
42476	RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL (AC/BC)	m3	0,000
61	Serviços Complementares		
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA	m2	127,660
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	m2	1.672,230
339	Mobilização/Desmobil., Canteiro e Administração		
1	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	****	2,000
2	INST. CANTEIRO / ADMINISTRAÇÃO	****	0,988

**Obra: 2 - CONSERVAÇÃO DAS VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE ITAPACI -
CONVÊNIO Nº 22/2022 - GOINFRA**

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
40300	DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA	m2	247,488
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDAS	m2	247,488
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MAT. DE JAZIDAS (PAV.URB.)	m3	148,491
44102	TRANSPORTE DE MAT DE JAZIDA-CASCALHO (PAV.URB.)	m3km	386,082
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO	m3	118,790
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	m2	16.808,050
40425	REMOÇÃO DE CARGA E PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	m3	237,587
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	m3km	1.016,939
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB))	tkm	17,619
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	m2	742,467
1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 -	t	1.115,410



	AQUISIÇÃO POSTO USINA		
44204A	APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMISO USINADO À QUENTE (PAV. URB.) - CAPA DE ROLAMENTO	m3	464,748
44211	MICRORREVESTIMENTO À FRIIO - 1,0cm S/COMP. (BC) (PAV.URB.)	m2	120.816,744
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV. URB.)	tkm	5,164
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	tkm	137,680
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	m3km	7.828,920
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	tkm	4.577,346
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	t	7,776
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	t	0,556
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	t	213,723
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	t	205,387
61	Serviços Complementares		
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA	m2	362,290
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	m2	0,000
339	Mobilização/Desmobil., Canteiro e Administração		
1	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	****	2,000
2	INST. CANTEIRO / ADMINISTRAÇÃO	****	0,982

**Obra: 3 - CONSERVAÇÃO DAS VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE NOVA AMÉRICA -
CONVÊNIO Nº 43/2022 - GOINFRA**

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
40300	DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA	m2	91,479
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDAS	m2	91,479
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MAT. DE JAZIDAS (PAV.URB.)	m3	54,887
44102	TRANSPORTE DE MAT DE JAZIDA-CASCALHO (PAV.URB.)	m3km	548,870
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO- PISTA (PAV.URB.) S/ TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO	m3	43,910
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	m2	1.097,746



40425	REMOÇÃO DE CARGA E PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	m3	87,820
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	m3km	439,098
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	tkm	2,260
44200	IMPRIMIZAÇÃO (PAV.URB.)	m2	274,436
44205	PRÉ MISTURADO A FRIO - PMF (BC) (PAV. URB.)	m3	43,910
44211	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm S/COMP. (BC) (PAV.URB.)	m2	97.849,300
44301	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (PAV. URB.)	tkm	252,480
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV. URB.)	tkm	4,390
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	tkm	5.969,414
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	m3km	85.756,156
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	t	0,549
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	t	8,015
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	t	0,357
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	t	165,345
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	t	156,424
6	Drenagem		
42476	RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL (AC/BC)	m3	0,000
61	Serviços Complementares		
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	un	298,000
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA	m2	309,340
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	m2	2.311,110
339	Mobilização/Desmobil., Canteiro e Administração		
1	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	****	2,000
2	INST. CANTEIRO / ADMINISTRAÇÃO	****	0,966

Obra: 4 - CONSERVAÇÃO DAS VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE PILAR DE GOIÁS
- CONVÊNIO Nº 47/2022 - GOINFRA

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
40300	DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA	m2	84,660
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDAS	m2	84,660



44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MAT. DE JAZIDAS (PAV.URB.)	m3	50,800
44102	TRANSPORTE DE MAT DE JAZIDA-CASCALHO (PAV.URB.)	m3km	528,300
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO	m3	40,637
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	m2	12.945,922
40425	REMOÇÃO DE CARGA E PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	m3	81,276
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	m3km	162,553
44200	IMPRIMIZAÇÃO (PAV.URB.)	m2	253,990
1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	t	813,330
44204A	APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMISO USINADO À QUENTE (PAV. URB.) - CAPA DE ROLAMENTO	m3	338,886
44211	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm S/COMP. (BC) (PAV.URB.)	m2	26.938,420
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	tkm	161,419
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	m3km	5.856,410
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	tkm	17.079,933
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	t	6,470
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	t	0,330
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	t	52,598
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	t	45,795
61	Serviços Complementares		
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA	m2	337,670
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	m2	1.771,840
339	Mobilização/Desmobil., Canteiro e Administração		
1	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	****	2,000
2	INST. CANTEIRO / ADMINISTRAÇÃO	****	0,976

Obra: 5 - CONSERVAÇÃO DAS VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE SANTA TEREZINHA DE GOIÁS - CONVÊNIO Nº 38/2022 - GOINFRA

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
--------	-----------	-------	-------------



3	Pavimentação		
40300	DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA	m2	167,590
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDAS	m2	167,590
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MAT. DE JAZIDAS (PAV.URB.)	m3	100,556
44102	TRANSPORTE DE MAT DE JAZIDA-CASCALHO (PAV.URB.)	m3km	402,226
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO	m3	80,445
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	m2	23.944,350
40425	REMOÇÃO DE CARGA E PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	m3	160,890
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	m3km	756,185
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB))	tkm	30,280
44200	IMPRIMIZAÇÃO (PAV.URB.)	m2	502,780
1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	t	1.509,060
44204A	APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMISO USINADO À QUENTE (PAV. URB.) - CAPA DE ROLAMENTO	m3	628,775
44211	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm S/COMP. (BC) (PAV.URB.)	m2	56.690,199
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV. URB.)	tkm	7,718
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	tkm	1.067,000
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	m3km	39.229,618
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	tkm	100.805,340
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	t	11,970
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	t	0,650
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	t	108,998
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	t	96,370
6	Drenagem		
42476	RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL (AC/BC)	m3	0,000
61	Serviços Complementares		

40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA	m2	346,130
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	m2	1.586,970
339	Mobilização/Desmobil., Canteiro e Administração		
1	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	****	2,000
2	INST. CANTEIRO / ADMINISTRAÇÃO	****	0,965

Os serviços objeto do contrato nº 59/2022 GOINFRA foram executados dentro dos prazos contratuais. E para que surtam os efeitos legais, o presente atestado vai assinado pelo Gestor/Fiscal do contrato e o Diretor de Manutenção.



Autenticidade nº: 24029702
CAP nº: 1020240004993 Página: 008
www.crea.go.org.br/autenticacao



Documento assinado eletronicamente por **RENY GLEYSER NOGUEIRA DA SILVA**, Gestor (a) de Contrato, em 28/10/2024, às 11:29, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site http://sei.go.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=1 informando o código verificador **66370145** e o código CRC **1CE72CEE**.

CONTROLE INTERNO
AVENIDA GOVERNADOR JOSÉ LUDOVICO DE ALMEIDA S/Nº, GO -
20 BR-153, KM 3,5 - Bairro BAIRRO CONJUNTO CAICARA, GOIANIA
- GOIANIA - GO - CEP 74775-013 - (62)3265-4260.



Referência:
Processo nº 202400036014384



SEI 66370145



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1020240004442

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás - CREA-GO o Acervo Técnico do profissional **CLAUDIO EVANGELISTA DOS SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ARTs abaixo discriminada(s):

Profissional: **CLAUDIO EVANGELISTA DOS SANTOS** RNP: 1010756966 Registro: 20561/D-GO

Título profissional: **Engenheiro Civil**,

Nº ART: **1020240268225**..... Tipo: **Obra ou serviço**..Registrada em: **17/09/2024** .. Baixada em: **17/09/2024**

Forma de registro: **Substituição à 1020220146219**..... Participação técnica: **Individual**.....

Empresa contratada: **PAVSANTOS CONSTRUTORA LTDA -.. Registro CREA-GO: 8340**.....

Contratante: **AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES – GOINFRA**

CPF/CNPJ: **03.520.933/0001-06**

Avenida Governador Jose
Ludovico de Almeida

Número: 20.....

Bairro: Conjunto Caicara.....

CEP: 74775-013

Quadra: 0..... Lote: 0.....

Complemento: esq. c/ BR-153,
km 3

Cidade: Goiania.....-GO

E-Mail:

Fone: (62....)2265-4000...

Contrato: Contrato 76/2022

Celebrado em: 10/06/2022

Valor R\$: 13.580.000,00..

Vinculada à ART:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Órgão Público..

Endereço da Obra/Serviço: Rua DIVERSAS.....

Número: 0.....

Bairro: DIVERSOS.....

CEP: 74000-000.....

Quadra: 0..... Lote: 0.....

Complemento:

Cidade: diversas.....-GO

Data de Início: 10/06/2022

Previsão término: 10/02/2023

Coordenadas Geográficas: -16.6488964,-49.1565948

Finalidade: **Infra-estrutura**

Código/Obra pública:

Proprietário: **AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E
TRANSPORTES – GOINFRA**,

CPF/CNPJ: **03.520.933/0001-06**

E-Mail:

Fone: (62....) 2265-4000.

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO EXECUCAO PAVIMENTACAO ASFALTICA**, 273.713,3930 METROS QUADRADOS;**2 - ATUACAO ENSAIO PAVIMENTACAO ASFALTICA**, 273.713,3930 METROS QUADRADOS;**3 - ATUACAO LAUDO TECNICO PAVIMENTACAO ASFALTICA**, 273.713,3930 METROS QUADRADOS;**4 - ATUACAO EXECUCAO SINALIZACAO HORIZONTAL**, 1.860,08 UNIDADES;**5 - ATUACAO EXECUCAO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM TRANSPORTES**, 1.746,00 UNIDADES;**6 - ATUACAO EXECUCAO SINALIZACAO**, 12.942,57 METROS QUADRADOS;

Observações

CONTRATO PARA EXECUÇÃO SERVIÇO DE CONSERVAÇÃO EM VIAS URBANAS: PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO MUNICÍPIOS -LOTE 15, NOS MUNICÍPIOS DE CRISTIANÓPOLIS, PALMELO, PIRACANJUBA, SANTA CRUZ, SÃO MIGUEL DO PASSA QUATRO,VIANÓPOLIS E SILVÂNIA. TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL --- 1.746,00 unidades CAIAÇÃO (3 DEMÃOS) -- - 12.942,57 m2

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: 05/06/2022 até 31/05/2024.

RESSALVA:

O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA AS ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, DESENVOLVIDAS DE ACORDO COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL NA ENGENHARIA CIVIL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 24024362 a 24024368, o atestado contendo <7> folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1020240004442

Data: 18/09/2024 Hora: 10:15:00

Código de Controle: VAIJZAW



A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão devem ser confirmadas no site do CREA-GO (www.creago.org.br)

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Processo
63502/2024

Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-070
Tel: (62) 3221-6200 E-mail: atendimento@creago.org.br





ESTADO DE GOIÁS
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
CONTROLE INTERNO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº: 71/2024 - GOINFRA/MA-GEMER-CONTRO--19202

GOIANIA, 12 de setembro de 2024.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA FINAL

Face ao despacho do Sra. DIRETORA DE MANUTENÇÃO da Agência Goiana de Infraestrutura e Transporte - GOINFRA, inscrita no CNPJ.: 03.520.933/0001-06, exarado no processo protocolado sob o número 202400036011505 e pelo qual a empresa **PAVSANTOS CONSTRUTORA LTDA**, requer atestado para fins de comprovação de serviços executados.

Atestamos que a empresa **PAVSANTOS CONSTRUTORA LTDA**, inscrita no CNPJ.: 03.575.041/0001-02, tendo como Responsável Técnico o Engenheiro Civil listado abaixo, atuou na execução de obras e serviços para esta Agência, especificamente na **CONSERVAÇÃO EM VIAS URBANAS: PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO MUNICÍPIOS - LOTE 15, NOS MUNICÍPIOS DE CRISTIANÓPOLIS, PALMELO, PIRACANJUBA, SANTA CRUZ, SÃO MIGUEL DO PASSA QUATRO, VIANÓPOLIS E SILVÂNIA.**

Contrato:	76/2022 - GOINFRA
Período de Execução:	15/06/2022 a 31/05/2024
Medição:	1 a 24
Valor Executado:	R\$ 13.030.843,95
Extensão:	7.245,75 m³ Execução de serviços aplicação de CBUQ

Responsáveis Técnicos:

Engenheiro Civil CLÁUDIO EVAGELISTA DOS SANTOS	1010756966
--	------------

Obra: 1 - CONSERVAÇÃO DAS VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CRISTIANÓPOLIS- CONVÊNIO Nº 37/2021 - GOINFRA

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
40300	DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA	m3	595,183
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDAS	m2	595,183
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MAT. DE JAZIDA (PAV.URB.)	m3	357,110



44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	m3	285,687
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	m2	70.654,293
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	m3	481,150
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	tkm	18,823
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	m2	1.785,550
1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	t	4.415,172
44204A	APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE (PAV. URB.) - CAPA DE ROLAMENTO	m3	1.839,655
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	tkm	328.488,922
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	t	35,326
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	t	2,320
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	t	37,648
6	Drenagem		
42476	RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL (AC/BC)	m3	0,000
48	Mobilização e Instalação do Canteiro		
001	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	un	2,000
002	INST. CANTEIRO / ADMINISTRAÇÃO	un	0,977
61	Serviços Complementares		
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	un	1.089,000
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA	un	693,804
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	m2	5.044,303

Obra: 2 - CONSERVAÇÃO DAS VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE PALMELO - CONVÊNIO Nº 46/2021 - GOINFRA

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
40300	DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA	m3	0,000
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDAS	m2	0,000
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MAT. DE JAZIDA (PAV.URB.)	m3	0,000
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	m3	0,000
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	m2	32.809,565
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	m3	18,243
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	tkm	8,201
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	m2	0,000
1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	t	1.973,393
44204A	APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE (PAV. URB.) - CAPA DE ROLAMENTO	m3	827,079
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	tkm	146.031,163
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	t	16,403
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	t	0,000



40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	t	16,403
6	Drenagem		
42476	RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL (AC/BC)	m3	0,000
48	Mobilização e Instalação do Canteiro		
001	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	un	2,000
002	INST. CANTEIRO / ADMINISTRAÇÃO	un	0,848
61	Serviços Complementares		
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	un	0,000
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA	un	0,000
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	m2	0,000

Obra: 3 - CONSERVAÇÃO DAS VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE PIRACANJUBA - CONVÊNIO Nº 45/2021 - GOINFRA

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
40300	DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA	m3	0,000
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDAS	m2	0,000
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MAT. DE JAZIDA (PAV.URB.)	m3	0,000
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	m3	0,000
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	m2	40.788,746
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	m3	47,520
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	tkm	95,853
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	m2	0,000
1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	t	2.448,314
44204A	APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE (PAV. URB.) - CAPA DE ROLAMENTO	m3	1.037,539
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	tkm	180.195,972
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	t	20,394
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	t	0,000
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	t	20,394
6	Drenagem		
42476	RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL (AC/BC)	m3	0,000
48	Mobilização e Instalação do Canteiro		
001	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	un	2,000
002	INST. CANTEIRO / ADMINISTRAÇÃO	un	0,884
61	Serviços Complementares		
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	un	0,000
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA	un	0,000
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	m2	0,000

Obra: 4 - CONSERVAÇÃO DAS VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ DE GOIÁS - CONVÊNIO Nº 47/2021 - GOINFRA

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		



Autenticidade nº: 24024364
CAP nº: 1020240004442 Página: 003
www.creago.org.br/autenticacao



40300	DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA	m3	71,003
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDAS	m2	71,003
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MAT. DE JAZIDA (PAV.URB.)	m3	42,602
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	m3	34,081
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	m2	22.152,610
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	m3	68,162
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	tkm	53,360
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	m2	213,010
1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	t	1.340,297
44204A	APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE (PAV. URB.) - CAPA DE ROLAMENTO	m3	566,595
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	tkm	98.645,862
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	t	11,076
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	t	0,276
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	t	11,353
6	Drenagem		
42476	RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL (AC/BC)	m3	0,000
48	Mobilização e Instalação do Canteiro		
001	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	un	2,000
002	INST. CANTEIRO / ADMINISTRAÇÃO	un	0,728
61	Serviços Complementares		
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	un	0,000
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA	un	118,250
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	m2	1.261,130

Obra: 5 - CONSERVAÇÃO DAS VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO PASSA QUATRO - CONVÊNIO Nº 34/2021 - GOINFRA

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
40300	DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA	m3	270,333
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDAS	m2	270,333
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MAT. DE JAZIDA (PAV.URB.)	m3	162,200
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	m3	129,760
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	m2	42.982,399
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	m3	227,079
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	tkm	11,272
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	m2	811,000
1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	t	2.663,198
44204A	APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE (PAV. URB.) - CAPA DE ROLAMENTO	m3	1.111,054
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	tkm	198.141,936



40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	t	21,491
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	t	1,054
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	t	22,545
6	Drenagem		
42476	RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL (AC/BC)	m3	0,000
48	Mobilização e Instalação do Canteiro		
001	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	un	2,000
002	INST. CANTEIRO / ADMINISTRAÇÃO	un	0,953
61	Serviços Complementares		
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	un	203,000
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA	un	571,397
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	m2	2.716,010

Obra: 6 - CONSERVAÇÃO DAS VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE SILVÂNIA - CONVÊNIO Nº 53/2021 - GOINFRA

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
40300	DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA	m3	183,800
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDAS	m2	183,800
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MAT. DE JAZIDA (PAV.URB.)	m3	110,280
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	m3	88,220
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	m2	19.847,450
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	m3	146,880
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	tkm	29,790
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	m2	551,400
1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	t	1.243,639
44204A	APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE (PAV. URB.) - CAPA DE ROLAMENTO	m3	518,180
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	tkm	120.881,730
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	t	9,920
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	t	0,716
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	t	10,640
6	Drenagem		
42476	RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL (AC/BC)	m3	0,000
48	Mobilização e Instalação do Canteiro		
001	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	un	2,000
002	INST. CANTEIRO / ADMINISTRAÇÃO	un	0,971
61	Serviços Complementares		
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	un	290,000
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA	un	90,500
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	m2	1.131,925

Obra: 7 - CONSERVAÇÃO DAS VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE VIANÓPOLIS - CONVÊNIO Nº 67/2021 - GOINFRA





Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
3	Pavimentação		
40300	DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA	m3	358,036
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDAS	m2	358,036
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MAT. DE JAZIDA (PAV.URB.)	m3	214,824
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	m3	171,857
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	m2	44.478,330
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	m3	290,985
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	tkm	58,887
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	m2	1.074,120
1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	t	2.775,915
44204A	APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE (PAV. URB.) - CAPA DE ROLAMENTO	m3	1.156,628
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	tkm	289.892,691
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	t	22,236
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	t	1,395
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	t	23,630
44102	TRANSPORTE DE MAT. DE JAZIDA-CASCALHO (PAV.URB.)	m3km	136,710
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	m3km	273,420
44301	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (PAV.URB.)	tkm	0,000
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	tkm	1,640
6	Drenagem		
42476	RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL (AC/BC)	m3	0,000
48	Mobilização e Instalação do Canteiro		
001	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	un	2,000
002	INST. CANTEIRO / ADMINISTRAÇÃO	un	1,247
61	Serviços Complementares		
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	un	164,000
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA	un	386,132
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	m2	2.789,200

Os serviços objeto do contrato nº 76/2022 GOINFRA foram executados dentro dos prazos contratuais. E para que surta os efeitos legais, o presente atestado vai assinado pelo Gestor/Fiscal do contrato e Diretor de Manutenção.



Documento assinado eletronicamente por **LUIZ HENRIQUE RIBEIRO DE SOUZA**, Fiscal de Contrato, em 12/09/2024, às 21:10, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



Documento assinado eletronicamente por **REGINALDO ROSA DA PAIXAO, Diretor (a)**, em 14/09/2024, às 08:24, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site http://sei.go.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=1 informando o código verificador **64846996** e o código CRC **F6DDBC8D**.

CONTROLE INTERNO

AVENIDA GOVERNADOR JOSÉ LUDOVICO DE ALMEIDA S/Nº, GO - 20 BR-153, KM 3,5 - Bairro
BAIRRO CONJUNTO CAICARA, GOIANIA - GOIANIA - GO - CEP 74775-013 - (62)3265-4260.



Referência: Processo nº 202400036011505



SEI 64846996

Autenticidade nº: 24024368
CAP nº: 1020240004442 Página: 007
www.crea.go.org.br/autenticacao





PAVSANTOS
C O N S T R U T O R A

À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

A/C da Comissão Permanente de Licitações.

TERMO DE ENCERRAMENTO

A empresa **PAVSANTOS CONSTRUTORA LTDA**, situada na Rua Antônio Viana S/N, Km 1.1, Bairro Zona Rural, CEP: 75.195-000, em Terezópolis de Goiás – GO, inscrita no CNPJ/MF 03.575.041/0001-02, por intermédio de seu representante legal, faz a encerramento do presente volume de proposta de preço, contendo 99 folhas, numeradas sequencialmente e em ordem crescente, para fins de apresentação da documentação exigida na participação do processo licitatório em epígrafe junta a este órgão licitador.

CLAUDIO
EVANGELISTA DOS
SANTOS:86206524191

Assinado de forma digital
por CLAUDIO EVANGELISTA
DOS SANTOS:86206524191
Dados: 2024.12.19 16:45:57
-03'00'

*Pavsantos - **Cláudio Evangelista Dos Santos** - Sócio/Administrador
CPF: 862.065.241-91, RG:4177207 DGPCGO e Eng. Civil Crea 20561 D/GO*