



1
PAVSANTOS
C O N S T R U T O R A

Terezópolis de Goiás, 17 de Maio de 2023.

À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

A/C da Comissão Permanente de Licitações.

Ref. CONCORRÊNCIA Nº 11/2023-GOINFRA

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-230, TRECHO: ENTR. GO-156 COM GO-230/ VILA PROPÍCIO, COM EXTENSÃO DE 124,39 KM, NESTE ESTADO- Processo nº 202300036001555

16 de março de 2023

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 02

DOCUMENTOS DE

PROPOSTA

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)3549-8683; 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, 17 de Maio de 2023.

À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

A/C da Comissão Permanente de Licitações.

Ref. CONCORRÊNCIA Nº 11/2023-GOINFRA

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR AREABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-230, TRECHO: ENTR. GO-156 COM GO-230/ VILA PROPÍCIO, COM EXTENSÃO DE 124,39 KM, NESTE ESTADO- Processo nº 202300036001555

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 32 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 e 5
Composição BDI	6
Cronograma Físico Financeiro	7
Composições preços unitários	8 a 31
Termo De Encerramento	32

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:86206524
191

Assinado de forma
digital por CLAUDIO
EVANGELISTA DOS
SANTOS:86206524191
Dados: 2023.05.16
13:16:45 -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
C O N S T R U T O R A

Terezópolis de Goiás, 17 de Maio de 2023.

À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

A/C da Comissão Permanente de Licitações.

Ref. CONCORRÊNCIA Nº 11/2023-GOINFRA

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR AREABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-230, TRECHO: ENTR. GO-156 COM GO-230/ VILA PROPÍCIO, COM EXTENSÃO DE 124,39 KM, NESTE ESTADO- Processo nº 202300036001555

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, lote 1/15, 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 **R\$ 29.508.262,45 (Vinte e Nove Milhões e Quinhentos e Oito Mil e Duzentos e Sessenta e Dois Reais e Quarenta e Cinco Centavos)**, conforme orçamento(s) e cronograma(s) detalhado(s) em anexo.
- 3) O BDI aplicado sobre os preços unitários é de % (11,31% e 7,52%) conforme detalhado na proposta comercial.
- 2) O prazo de validade desta Proposta 60(sessenta) dias, contados a partir da data de abertura do presente certame.
- 3) Nos preços propostos, estão incluídas todas as despesas com materiais, equipamentos, ferramentas, transportes, controle tecnológico de qualidade, cumprimento de exigências dos Órgãos de Meio-Ambiente, seguros em geral, mão-de-obra, encargos de legislação social, trabalhista, previdenciária, fiscal e comercial, infortúnio de trabalho, administração, lucro e quaisquer outras despesas diretas ou indiretas incidentes sobre os serviços.

Atenciosamente,

CLAUDIO
EVANGELISTA DOS
SANTOS:86206524
191

Assinado de forma digital
por CLAUDIO
EVANGELISTA DOS
SANTOS:86206524191
Dados: 2023.05.16
13:16:52 -03'00'

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

Terezopolis de Goiás, 17 de Maio de 2023.

À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

A/C da Comissão Permanente de Licitações.

Ref. CONCORRÊNCIA Nº 11/2023-GOINFRA

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR AREABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-230, TRECHO: ENTR. GO-156 COM GO-230/ VILA PROPICIO, COM EXTENSÃO DE 124,39 KM, NESTE ESTADO- Processo nº 202300036001555

4



PAVSANTOS
CONSTRUTORA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	PREÇO UNIT S/ BDI	BDI	PREÇO UNIT C/ BDI	TOTAL
100002	REPAROS LOCALIZADOS SUPERFICIAIS (5cm)					R\$	4.182.267,21
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	m3	2.798,87	R\$ 7,31	11,31%	R\$ 8,13	R\$ 22.754,81
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO (DT=5)	m3km	13.994,33	R\$ 2,74	11,31%	R\$ 3,04	R\$ 42.542,76
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	m2	55.977,30	R\$ 0,40	11,31%	R\$ 0,44	R\$ 24.630,01
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	T	27,99	R\$ 2.501,60	7,52%	R\$ 2.689,72	R\$ 75.285,26
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (DT=65)	TKM	28.016,64	R\$ 2,62	11,31%	R\$ 2,91	R\$ 81.528,42
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE-CBUQ (BC/AC)	m3	2.798,87	R\$ 387,96	11,31%	R\$ 431,83	R\$ 1.208.636,03
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS (DT= 50)	m3km	33.586,38	R\$ 1,18	11,31%	R\$ 1,31	R\$ 43.998,16
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS (DT= 64)	m3km	291.977,60	R\$ 1,18	11,31%	R\$ 1,31	R\$ 382.490,66
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL /FILLER (DT=173)	TKM	29.052,22	R\$ 0,67	11,31%	R\$ 0,74	R\$ 21.498,64
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIALBETUMINOSO (DT=230)	t	431,03	R\$ 205,00	7,52%	R\$ 221,39	R\$ 95.425,21
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (DT=65)	TKM	436.622,94	R\$ 1,31	11,31%	R\$ 1,45	R\$ 633.103,26
40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	T	403,04	R\$ 3.577,67	7,52%	R\$ 3.846,70	R\$ 1.550.373,97
100002	REPAROS LOCALIZADOS PROFUNDOS (20cm)					R\$	2.474.745,53
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	m3	4.478,18	R\$ 7,31	11,31%	R\$ 8,13	R\$ 36.407,60
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO (DT=5)	m3km	22.390,92	R\$ 2,74	11,31%	R\$ 3,04	R\$ 68.068,40
40375	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 3% PESO -PISTA	m3	3.358,64	R\$ 57,12	11,31%	R\$ 63,58	R\$ 213.542,33
40316	ESCAVAÇÃO E CARGA MAT. DE JAZIDA-COM INDENIZAÇÃO	m3	4.366,23	R\$ 9,26	11,31%	R\$ 10,30	R\$ 44.972,17
40300	DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DEJAZIDA	m2	7.277,05	R\$ 0,36	11,31%	R\$ 0,40	R\$ 2.910,82
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDAS	m2	7.277,05	R\$ 0,31	11,31%	R\$ 0,34	R\$ 2.474,20
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (DT=25)	m3km	109.155,74	R\$ 2,41	11,31%	R\$ 2,68	R\$ 292.537,38
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL /FILLER (DT=173)	TKM	35.995,70	R\$ 0,67	11,31%	R\$ 0,74	R\$ 26.636,82
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER(DT=65)	tkm	11.788,82	R\$ 1,27	11,31%	R\$ 1,41	R\$ 16.622,24
40380	IMPRIMAÇÃO	m2	22.390,92	R\$ 0,41	11,31%	R\$ 0,45	R\$ 10.075,91
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	t	26,87	R\$ 3.554,47	7,52%	R\$ 3.821,76	R\$ 102.690,69
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	m2	22.390,92	R\$ 0,40	11,31%	R\$ 0,44	R\$ 9.852,00
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	T	11,20	R\$ 2.501,60	7,52%	R\$ 2.689,72	R\$ 30.124,86
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (DT=65)	TKM	12.953,15	R\$ 2,62	11,31%	R\$ 2,91	R\$ 37.693,67
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE-CBUQ (BC/AC)	m3	1.119,55	R\$ 387,96	11,31%	R\$ 431,83	R\$ 483.455,28
40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	T	161,21	R\$ 3.577,67	7,52%	R\$ 3.846,70	R\$ 620.126,51
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	m3km	13.434,55	R\$ 1,18	11,31%	R\$ 1,31	R\$ 17.599,26

CLAUDIO
EVANGELISTA DOS SANTOS
SANTOS:86206524
191

Assinado de forma digital por
CLAUDIO EVANGELISTA DOS
SANTOS:86206524191
Data: 2023.05.16 13:17:00
+03'00'

Pavsantos - Cláudio Evangelista dos Santos

Sócio/Administrador – Engenheiro Civil

CPF: 862.065.241-91, RG:4177207 DGPCGO E Crea 20561 D/GO

Terezopolis de Goiás, 17 de Maio de 2023.

À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

A/C da Comissão Permanente de Licitações.

Ref. CONCORRÊNCIA Nº 11/2023-GOINFRA

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR AREABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-230, TRECHO: ENTR. GO-156 COM GO-230/ VILA PROPICIO, COM EXTENSÃO DE 124,39 KM, NESTE ESTADO- Processo nº 202300036001555

5



PAVSANTOS
CONSTRUTORA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (DT=173)	TKM	11.620,89	R\$	0,67	11,31%	R\$	0,74	R\$	8.599,46
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS (DT=64)	m3km	116.791,04	R\$	1,18	11,31%	R\$	1,31	R\$	152.996,26
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (DT=65)	TKM	174.649,18	R\$	1,31	11,31%	R\$	1,45	R\$	253.241,31
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO (DT=230)	t	199,28	R\$	205,00	7,52%	R\$	221,39	R\$	44.118,36
100002	MICRO REVESTIMENTO								R\$	19.161.312,43
40611	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 0,8cm S/COMPACTAÇÃO (BC)	m2	1.990.304,00	R\$	1,98	11,31%	R\$	2,20	R\$	4.378.668,80
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS (DT=65)	m3km	1.034.958,08	R\$	1,75	11,31%	R\$	1,94	R\$	2.007.818,68
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS (DT=64)	m3km	1.019.035,65	R\$	1,18	11,31%	R\$	1,31	R\$	1.334.936,70
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (DT=173)	TKM	61.978,07	R\$	0,67	11,31%	R\$	0,74	R\$	45.863,77
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (DT=65)	tkm	23.286,56	R\$	1,27	11,31%	R\$	1,41	R\$	32.834,05
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (DT=65)	TKM	181.117,66	R\$	2,62	11,31%	R\$	2,91	R\$	527.052,39
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO (DT=230)	t	2.786,43	R\$	205,00	7,52%	R\$	221,39	R\$	616.884,38
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COMPOLÍMERO	t	2.786,43	R\$	3.410,34	7,52%	R\$	3.666,79	R\$	10.217.253,66
	SINALIZAÇÃO DE OBRAS								R\$	2.082.933,09
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	m2	47.523,00	R\$	39,38	11,31%	R\$	43,83	R\$	2.082.933,09
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								R\$	880.213,18
42150-C	>ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO C2 (ALTERADA)	un	1,00	R\$	790.776,37	11,31%	R\$	880.213,18	R\$	880.213,18
	CANTEIRO DE OBRA								R\$	620.655,21
42250-C	>CANTEIRO DE OBRA - TIPO C2 (ALTERADA)	un	1,00	R\$	557.591,60	11,31%	R\$	620.655,21	R\$	620.655,21
100007	MOBILIZAÇÃO								R\$	106.135,81
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	un	1,00	R\$	95.351,55	11,31%	R\$	106.135,81	R\$	106.135,81
	TOTAL DO ORÇAMENTO								R\$	29.508.262,45

CLAUDIO
EVANGELISTA DOS
SANTOS:86206524
191

Assinado de forma
digital por CLAUDIO
EVANGELISTA DOS
SANTOS:86206524191
Dados: 2023.05.16
13:17:09 -03'00'

Pavsantos - Cláudio Evangelista dos Santos
Sócio/Administrador – Engenheiro Civil
CPF: 862.065.241-91, RG:4177207 DGPCGO E Crea 20561 D/GO

PLANILHA COMPOSIÇÃO DO BDI

BDI 1		
Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	1,10%
Seguro e Garantia	SG	0,11%
Risco	R	0,35%
Despesas Financeiras	DF	0,85%
Lucro	L	2,00%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,50%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI sem desoneração	BDI DES	11,31%
BDI 2		
Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	1,00%
Seguro e Garantia	SG	0,05%
Risco	R	0,33%
Despesas Financeiras	DF	0,60%
Lucro	L	1,58%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI COM desoneração	BDI DES	7,52%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO CONSOLIDADO											
ITEM	DESCRIÇÃO	Valor Financ. Total		1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS	
		R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
ADMINISTRATIVO	>ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO C2 (ALTERADA)	R\$ 880.213,18	2,98%	R\$ 352.085,27	40,00%	R\$ 132.031,98	15,00%	R\$ 132.031,98	15,00%	R\$ 264.063,95	30,00%
	>CANTEIRO DE OBRA - TIPO C2 (ALTERADA)	R\$ 620.655,21	2,10%	R\$ 620.655,21	100,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	R\$ 106.135,81	0,36%	R\$ 53.067,91	50,00%			R\$ 26.533,95	25,00%	R\$ 26.533,95	25,00%
FÍSICO	REPAROS LOCALIZADOS SUPERFICIAIS (5cm)	R\$ 4.182.267,21	14,17%	R\$ 4.182.267,21	100,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
	REPAROS LOCALIZADOS PROFUNDOS (20cm)	R\$ 2.474.745,53	8,39%	R\$ 1.237.372,77	50,00%	R\$ 1.237.372,77	50,00%	R\$ -		R\$ -	
	MICRO REVESTIMENTO	R\$ 19.161.312,43	64,94%			R\$ 3.832.262,49	20,00%	R\$ 13.412.918,70	70,00%	R\$ 1.916.131,24	10,00%
	SINALIZAÇÃO DE OBRAS	R\$ 2.082.933,09	7,06%							R\$ 2.082.933,09	100,00%
TOTAL POR PERÍODO		R\$ 29.508.262,45	100,00%	R\$ 6.445.448,36	21,84%	R\$ 5.201.667,23	17,63%	R\$ 13.571.484,63	45,99%	R\$ 4.289.662,24	14,54%
TOTAL ACUMULADO		////////	////////	R\$ 6.445.448,36	21,84%	R\$ 11.647.115,58	39,47%	R\$ 25.218.600,21	85,46%	R\$ 29.508.262,45	100,00%



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

Terezópolis de Goiás, 17 de Maio de 2023.

À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

A/C da Comissão Permanente de Licitações.

Ref. CONCORRÊNCIA N° 11/2023-GOINFRA

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-230, TRECHO: ENTR. GO-156 COM GO-230/ VILA PROPÍCIO, COM EXTENSÃO DE 124,39 KM, NESTE ESTADO- Processo nº 202300036001555

COMPOSIÇÕES

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)3549-8683; 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

ADMINISTRAÇÃO LOCAL/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS

DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	FAIXA C2 (RESTAURAÇÃO)	
			QUANTIDADE	CUSTO TOTAL
DIVISÃO DE ENGENHARIA				
Coordenador/ Gestor do Contrato	mês	R\$ 27.249,58	1,00	R\$ 27.249,58
Engenheiro Pleno/ Gestor do Contrato	mês	R\$ 20.655,82	4,00	R\$ 82.623,28
Engenheiro de Produção/ Civil	mês	R\$ 18.121,24	0,00	R\$ -
Técnico Nível Médio Estradas(Sala Técnica)	mês	R\$ 6.067,50	0,00	R\$ -
Encarregado de Topografia/Topógrafo Chefe	mês	R\$ 7.325,11	0,00	R\$ -
Topógrafo	mês	R\$ 5.583,80	4,00	R\$ 22.335,20
Auxiliar de Topografia	mês	R\$ 2.186,31	8,00	R\$ 17.490,48
Laboratorista de Solos	mês	R\$ 5.583,80	4,00	R\$ 22.335,20
Laboratorista de Betumes e Concretos	mês	R\$ 5.583,80	4,00	R\$ 22.335,20
Auxiliar de Laboratorista	mês	R\$ 2.186,31	24,00	R\$ 52.471,44
DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO				
Engenheiro de Segurança do Trabalho	mês	R\$ 20.655,82	0,00	R\$ -
Médico de Segurança do Trabalho	mês	R\$ 17.538,10	0,00	R\$ -
Técnico de Segurança do Trabalho	mês	R\$ 4.480,97	4,00	R\$ 17.923,88
Encarregado Geral	mês	R\$ 7.325,11	4,00	R\$ 29.300,44
Motorista	mês	R\$ 3.273,66	12,00	R\$ 39.283,92
DIVISÃO ADMINISTRATIVA				
Encarregado Administrativo	mês	R\$ 3.904,41	4,00	R\$ 15.617,64
Auxiliar Administrativo	mês	R\$ 2.704,84	8,00	R\$ 21.638,72
Almoxarife/Apontador/Comprador	mês	R\$ 6.771,77	16,00	R\$ 108.348,32
Recepcionista/ Telefonista	mês	R\$ 2.704,84	4,00	R\$ 10.819,36
Vigia	mês	R\$ 2.263,70	36,00	R\$ 81.493,20
MANUTENÇÃO DO CANTEIRO				
Material de Expediente / Cópias / Impressões	mês	R\$ 200,00	8,00	R\$ 1.600,00
Despesas com Cartórios	mês	R\$ 100,00	0,00	R\$ -
Medicamentos	mês	R\$ 50,00	12,00	R\$ 600,00
Malote e Correio	mês	R\$ 200,00	0,00	R\$ -
VEÍCULOS DA ADMINISTRAÇÃO				
Veículos Leves (incluso combustível)	mês	R\$ 2.247,95	25,00	R\$ 56.198,63
EQUIPAMENTOS INDIRETOS				
Equipamentos de Laboratório de Solos	mês	R\$ 3.417,82	4,00	R\$ 13.671,27
Equipamentos de Laboratório de Betume	mês	R\$ 4.321,67	4,00	R\$ 17.286,69
Equipamentos de Laboratório de Concreto	mês	R\$ 3.102,80	4,00	R\$ 12.411,21
Instrumental de Topografia	mês	R\$ 2.264,57	4,00	R\$ 9.058,26
Equipamentos de Comunicação (rádio)	par	R\$ 18.607,71	0,00	R\$ -
Caminhão carroceria de madeira 15 T	mês	R\$ 25.738,85	4,00	R\$ 102.955,38
SERVIÇOS TÉCNICOS				
PCMSO (NR-7)	unidade	R\$ 356,25	1,00	R\$ 356,25
PCMAT (NR-18)	unidade	R\$ 1.218,75	1,00	R\$ 1.218,75
Exames Admissionais/Demissionais	unidade	R\$ 18,75	191,00	R\$ 3.581,25
Anotação de Responsabilidade Técnica	unidade	R\$ 190,94	3,00	R\$ 572,83
Ensaio Tecnológicos	unidade	R\$ 158,00	0,00	R\$ -
CUSTO TOTAL			R\$	790.776,37

CLAUDIO
EVANGELISTA
DOS
SANTOS:8620
6524191

Assinado de forma digital por CLAUDIO EVANGELISTA DOS SANTOS:86206524191

Dados: 2023.05.16 13:17:37 -03'00'

Pavsantos - Cláudio Evangelista dos Santos

Sócio/Administrador – Engenheiro Civil

CPF: 862.065.241-91, RG:4177207 DGPCGO E Crea 20561 D/GO

CANTEIRO

DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	FAIXA C2 (RESTAURAÇÃO)	
			QUANTIDADE	CUSTO TOTAL
TERRAPLANAGEM E PREPARAÇÃO DO TERRENO				
Desmatamento, destocamento e limpeza - árvores com diâmetros menores de 15 cm	m²	R\$ 0,17	15.000,00	R\$ 2.587,50
Escav., carga e transp. 1ª categ. c/ carregadeira p/ pequenos movimentos de terra - (dt: 201 a 400m)	m³	R\$ 8,24	4.680,00	R\$ 38.539,80
Compactação mecânica sem controle de laboratório	m³	R\$ 1,37	3.600,00	R\$ 4.941,00
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS				
Escritório de campo	m²	R\$ 210,98	120,00	R\$ 25.317,90
Escritório urbano (cidade)	mês	R\$ 2.916,80	0,00	R\$ -
Alojamento (pessoal operacional)	m²	R\$ 210,98	45,38	R\$ 9.574,39
Alojamento (pessoal técnico administrativo)	m²	R\$ 210,98	104,36	R\$ 22.018,13
Alojamento (engenheiros)	mês	R\$ 4.016,88	8,00	R\$ 32.135,04
Mobiliário de Escritório (inclusive equipamentos de informática)	mês	R\$ 4.673,00	2,00	R\$ 9.346,01
Mobiliário de Alojamento (engenheiros)	mês	R\$ 448,10	8,00	R\$ 3.584,76
Almoxarifado	m²	R\$ 147,69	38,40	R\$ 5.671,30
Galpões para Carpintaria e Armação (cobertura)	m²	R\$ 147,69	0,00	R\$ -
Oficinas	m²	R\$ 147,69	80,00	R\$ 11.815,20
Fiscalização	m²	R\$ 210,98	12,00	R\$ 2.531,79
Posto de Combustível e Lubrificação	m²	R\$ 147,69	20,00	R\$ 2.953,80
Vestiários	m²	R\$ 210,98	117,00	R\$ 24.684,95
Sanitários	m²	R\$ 210,98	34,32	R\$ 7.240,92
Banheiros Químicos (com lavatório)	un	R\$ 559,26	36,00	R\$ 20.133,36
Refeitório (para os administrativos)	m²	R\$ 210,98	35,00	R\$ 7.384,39
Tenda 6x6 m (refeitório)	un	R\$ 793,16	12,00	R\$ 9.517,95
Mesa com 4 cadeiras (refeitório – tendas)	cj	R\$ 166,84	20,00	R\$ 3.336,75
Laboratório (espaço físico)	m²	R\$ 179,33	40,00	R\$ 7.173,30
Ambulatório	m²	R\$ 179,33	10,89	R\$ 1.952,93
Cercas	m	R\$ 12,05	500,00	R\$ 6.026,25
Guaritas	m²	R\$ 210,98	9,00	R\$ 1.898,84
Fossa Séptica	un	R\$ 4.414,43	3,00	R\$ 13.243,28
Sumidouro	un	R\$ 2.146,10	3,00	R\$ 6.438,31
Poço Artesiano	un	R\$ 12.300,72	1,00	R\$ 12.300,72
Placa de Obra	m²	R\$ 298,67	15,00	R\$ 4.479,98
Obelisco de Inauguração (com placa)	un	R\$ 6.189,62	2,00	R\$ 12.379,25
Instalações Provisórias de Água / Esgoto	un	R\$ 2.368,75	1,00	R\$ 2.368,75
Instalações Provisórias de Energia Elétrica	un	R\$ 3.777,26	1,00	R\$ 3.777,26
Consumo de Energia (canteiro / alojamento)	KWH/mês	R\$ 0,41	23.440,00	R\$ 9.493,20
Consumo de Telefone/Internet (canteiro)	mês	R\$ 120,00	4,00	R\$ 480,00
Materiais de Limpeza (alojamento engenheiro / escritório urbano)	mês	R\$ 37,50	8,00	R\$ 300,00
Faxineira (alojamento engenheiro / escritório urbano) – mensalista	mês	R\$ 1.781,94	1,60	R\$ 2.851,10
Utilização da Área de Canteiro (locação)	m² x mês	R\$ -	60.000,00	R\$ -
INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS				
Instalação de Usina de Asfalto	un	R\$ 67.770,91	1,00	R\$ 67.770,91
Instalação de Usina de Solos	un	R\$ 42.831,80	0,00	R\$ -
Paioi de explosivos	m²	R\$ 147,69	0,00	R\$ -
SISTEMA VIÁRIO INTERNO E CAMINHOS DE SERVIÇO				
Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria até 50m - c/ trator de esteiras	m³	R\$ 2,00	0,00	R\$ -
Compactação a 95% do proctor normal	m³	R\$ 3,11	0,00	R\$ -
Sinalização - placas da obra (caminhos de serviço)	m²	R\$ 314,52	8,00	R\$ 2.516,16
Sinalização - placas da obra (desvio / pare siga)	m²	R\$ 314,52	32,00	R\$ 10.064,64
Cone de sinalização (desvio)	un	R\$ 68,07	200,00	R\$ 13.614,00
Tambor de 200L (desvio)	un	R\$ 76,99	20,00	R\$ 1.539,75
Caminhão Pipa (desvio / caminho de serviço)	h	R\$ 133,58	88,00	R\$ 11.754,60
Servente para sinalização (desvio)	mês	R\$ 1.781,94	32,00	R\$ 76.029,44

LICENÇAS AMBIENTAIS				
Licença de Instalação de Canteiro (fixo)	un	R\$	4.052,28	R\$ 4.052,28
Licença de Instalação de Canteiro (área)	m2	R\$	0,30	R\$ 1.080,00
Licença de Usina	un	R\$	5.183,40	R\$ 5.183,40
Licença de Cascalheira	un	R\$	12.345,98	R\$ 24.691,97
Licença de Outorga de Uso da Água	un	R\$	3.605,46	R\$ 10.816,38
CUSTO TOTAL				R\$ 557.591,60

MOBILIZAÇÃO				
Equipamento	DT (A)	Custo (B)	Quant. (C)	Total (AxBxC)
Autopropelidos				
CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	178	R\$ 7,06		R\$ -
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	178	R\$ 4,45	19	R\$ 15.041,45
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	178	R\$ 2,63		R\$ -
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	178	R\$ 3,80	3	R\$ 2.026,53
CAMINHÃO COM BATE ESTACAS HIDRÁULICO PARA DEFENSA	178	R\$ 4,27		R\$ -
CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	178	R\$ 6,58	1	R\$ 1.170,80
CAMINHÃO MUNCK	178	R\$ 3,75		R\$ -
CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	178	R\$ 4,37		R\$ -
CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	178	R\$ 4,69	1	R\$ 834,38
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	178	R\$ 4,58	3	R\$ 2.447,06
CAMINHÃO TANQUE 6.000L	178	R\$ 3,47		R\$ -
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	178	R\$ 3,63	3	R\$ 1.938,42
USINA MÓVEL DE LAMA ASFÁLTICA	178	R\$ 7,60		R\$ -
USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	178		3	R\$ -
Rebocados				
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	178	R\$ 3,53	3	R\$ 1.886,36
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	178	R\$ 3,53	1	R\$ 628,79
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	178	R\$ 7,07	1	R\$ 1.258,91
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	178	R\$ 7,07		R\$ -
FRESADORA A FRIO - W 200 OU EQUIVALENTE	178	R\$ 7,07		R\$ -
MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS - COM VASSOURA DE 1,8 m	178	R\$ 2,12		R\$ -
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	178	R\$ 7,07	1	R\$ 1.258,91
PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	178	R\$ 7,07		R\$ -
RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OUEQUIVA	178	R\$ 7,07		R\$ -
RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OUEQUIVALENTE	178	R\$ 3,53		R\$ -
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	178	R\$ 7,07	1	R\$ 1.258,91
ROLO LISO TANDEN - 6/8 T - CA-150 OU EQUIVALENTE	178	R\$ 3,53	1	R\$ 628,79
ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OUEQUIVALENTE	178	R\$ 3,53	1	R\$ 628,79
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	178	R\$ 3,53	1	R\$ 628,79
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	178	R\$ 7,07	5	R\$ 6.294,53
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	178	R\$ 3,53	3	R\$ 1.886,36
TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	178	R\$ 3,53		R\$ -
TRATOR ESTEIRA COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	178	R\$ 7,07		R\$ -
TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	178	R\$ 7,07		R\$ -
TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	178	R\$ 7,07	1	R\$ 1.258,91
TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - Komatsu: D41E-6 OU EQUIVALENTE	178	R\$ 3,53		R\$ -
USINA DE ASFALTO A QUENTE : DMC-2 - 40/60 T/H	178	R\$ 28,31	1	R\$ 5.038,29
USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	178	R\$ 14,15		R\$ -
USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	178	R\$ 7,07		R\$ -
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	178	R\$ 3,53	1	R\$ 628,79
Sub Total de Equipamento (D) :				R\$ 46.743,69
Equipamento	% do pessoal a ser mobilizado (E)		Total de operários da obra (G)	Total (ExFxG)
EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO	0,3		33,00	R\$ 932,09
Sub Total de Mão de Obra :				R\$ 932,09
Total por Mobilização (H) :				R\$ 47.675,78
Total Geral (2x(H+I)) :				R\$ 95.351,55

Terezopolis de Goiás, 17 de Maio de 2023.
À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
A/C da Comissão Permanente de Licitações.
Ref. CONCORRÊNCIA Nº 11/2023-GOINFRA

13



PAVSANTOS
CONSTRUTORA

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR AREABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-230, TRECHO: ENTR. GO-156 COM GO-230/ VILA PROPÍCIO, COM EXTENSÃO DE 124,39 KM, NESTE ESTADO- Processo nº 202300036001555

DEMOSTRATIVO DE PREÇOS DE LIGANTES ASFÁLTICOS – SEM DESONERAÇÃO							
Código	ANP			Custo / t	ICMS	BDI	Preço (R\$/t)
	Produto	Custo / Kg	Referencial		17,00%	7,52%	
40480	CM 30	4,234084	CENTRO-OESTE	4.234,08	867,22	383,62	R\$ 5.484,92
40485	EAI	2,9502076	CENTRO-OESTE	2.950,21	604,26	267,30	R\$ 3.821,77
40490	RR 2C	2,5136378	GOIÁS	2.513,64	514,84	227,74	R\$ 3.256,22
40495	RR 2C C/ POLIMERO	2,6392557	BRASIL	2.639,26	540,57	239,12	R\$ 3.418,95
40500	RL 1C	2,2963088	GOIÁS	2.296,31	470,33	208,05	R\$ 2.974,69
40501	RL 1C C/ POLIMERO	2,7111378	BRASIL	2.711,14	555,29	245,64	R\$ 3.512,07
40505	RM 1C	2,6179494	CENTRO-OESTE	2.617,95	536,21	237,19	R\$ 3.391,35
40510	RR 1C	2,0763333	GOIÁS	2.076,33	425,27	188,12	R\$ 2.689,72
40511	RC 1C C/ POLIMERO	2,8305779	CENTRO-OESTE	2.830,58	579,76	256,46	R\$ 3.666,80
40515	SBS 60-85	4,3771372	CENTRO-OESTE	4.377,14	896,52	396,58	R\$ 5.670,24
40520	CAP 30-45	2,7785801	GOIÁS	2.778,58	569,11	251,75	R\$ 3.599,44
40525	CAP 50-70	2,9694678	GOIÁS	2.969,47	608,20	269,04	R\$ 3.846,71
40526	AB 8	2,5972672	CENTRO-OESTE	2.597,27	531,97	235,32	R\$ 3.364,56
	DATA – BASE:		ÍNDICE DE PAVIMENTAÇÃO			CÁLCULO DO TRANSPORTE	
	JANEIRO DE 2023		Ipav0 (Jul14) :	270,237		DT (KM) =	230,00
			Ipav1 (JAN23) :	542,515		40530 (R\$/t) =	R\$ 221,39

CLAUDIO
EVANGELISTA DOS
SANTOS:86206524
191

Assinado de forma
digital por CLAUDIO
EVANGELISTA DOS
SANTOS:86206524191
Dados: 2023.05.16
13:18:20 -03'00'

Pavsantos - Cláudio Evangelista dos Santos
Sócio/Administrador – Engenheiro Civil
CPF: 862.065.241-91, RG:4177207 DGPCGO E Crea 20561 D/GO



PAVSANTOS

CONSTRUTORA

Terezópolis de Goiás, 17 de Maio de 2023.

À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

A/C da Comissão Permanente de Licitações.

Ref. CONCORRÊNCIA Nº 11/2023-GOINFRA

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR AREABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-230, TRECHO: ENTR. GO-156 COM GO-230/ VILA PROPÍCIO, COM EXTENSÃO DE 124,39 KM, NESTE ESTADO- Processo nº 202300036001555

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - MAR/23 - SEM
 DESONERAÇÃO - T199
 Serviço: 40300 DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA

Data base: 01/03/2023

Unidade: m2

(A) Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30000	1,0000	0,0000	225,65	71,76	1,0000	225,65
(A) Total:							225,65

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	10,53	22,27	111,50	0,5000	11,13
AJUDANTE	20003	6,67	14,10	111,50	2,0000	28,20
					(B)Total:	39,33

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
EPI	0011	1,1200	X			0,44
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000	X			3,77
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,7900	X			1,88
(C)Total:						6,09

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						271,07
(D) Produção da Equipe						751,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,36

(F) Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F) Total:					0,00

(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 Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)									0,36
--	--	--	--	--	--	--	--	--	------

CLAUDIO
 EVANGELISTA
 DOS
 SANTOS:8620652
 4191

Assinado de forma
 digital por CLAUDIO
 EVANGELISTA DOS
 SANTOS:86206524191
 Dados: 2023.05.16
 13:18:33 -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

Terezópolis de Goiás, 17 de Maio de 2023.

À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

A/C da Comissão Permanente de Licitações.

Ref. CONCORRÊNCIA Nº 11/2023-GOINFRA

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR AREABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-230, TRECHO: ENTR. GO-156 COM GO-230/ VILA PROPÍCIO, COM EXTENSÃO DE 124,39 KM, NESTE ESTADO- Processo nº 202300036001555

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - MAR/23 - SEM
 DESONERAÇÃO - T199
 Serviço: 40305 ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDAS

Data base: 01/03/2023

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30000	1,0000	0,0000	225,65	71,76	1,0000	225,65
(A)Total:							225,65

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	10,53	22,27	111,50	0,5000	11,13
AJUDANTE	20003	6,67	14,10	111,50	2,0000	28,20
					(B)Total:	39,33

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo
EPI	0011	1,1200	X				0,44
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000	X				3,77
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,7900	X				1,88
						(C)Total:	6,09

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						271,07
(D) Produção da Equipe						870,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,31

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(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 Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)									0,31
--	--	--	--	--	--	--	--	--	------

CLAUDIO
 EVANGELISTA
 DOS
 SANTOS:86206
 524191

Assinado de forma
 digital por CLAUDIO
 EVANGELISTA DOS
 SANTOS:8620652419
 1
 Dados: 2023.05.16
 13:19:18 -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

Terezópolis de Goiás, 17 de Maio de 2023.

À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

A/C da Comissão Permanente de Licitações.

Ref. CONCORRÊNCIA Nº 11/2023-GOINFRA

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR AREABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-230, TRECHO: ENTR. GO-156 COM GO-230/ VILA PROPÍCIO, COM EXTENSÃO DE 124,39 KM, NESTE ESTADO- Processo nº 202300036001555

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - MAR/23 - SEM
 DESONERAÇÃO - T199
 Serviço: 40316 ESCAVAÇÃO E CARGA MAT. DE JAZIDA-COM INDENIZAÇÃO

Data base: 01/03/2023

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30011	1,0000	0,0000	279,66	114,47	1,0000	279,66
(A)Total:							279,66

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	10,53	22,27	111,50	0,5000	11,13
AJUDANTE	20003	6,67	14,10	111,50	2,0000	28,20
					(B)Total:	39,33

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo
EPI	0011	1,1200	X				0,44
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000	X				3,77
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,7900	X				1,88
(C)Total:							6,09

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						325,08
(D) Produção da Equipe						76,2900
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						4,26

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
INDENIZAÇÃO DE JAZIDA - CASCALHO	10046	m3	5,00	1,0000	5,00
				(F)Total:	5,00

(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 Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)									9,26
--	--	--	--	--	--	--	--	--	------

CLAUDIO
 EVANGELISTA
 DOS
 SANTOS:8620652
 4191

Assinado de forma
 digital por CLAUDIO
 EVANGELISTA DOS
 SANTOS:86206524191
 Dados: 2023.05.16
 13:19:31 -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

Terezópolis de Goiás, 17 de Maio de 2023.

À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

A/C da Comissão Permanente de Licitações.

Ref. CONCORRÊNCIA Nº 11/2023-GOINFRA

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR AREABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-230, TRECHO: ENTR. GO-156 COM GO-230/ VILA PROPÍCIO, COM EXTENSÃO DE 124,39 KM, NESTE ESTADO- Processo nº 202300036001555

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - MAR/23 - SEM
DESONERAÇÃO - T199
Serviço: 40320 TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)

Data base: 01/03/2023

Unidade: m3km

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário			
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	296,79	57,98	1,0000	296,79			
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,0000	0,0000	305,57	50,62	0,0250	7,63			
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	1,0000	0,0000	239,37	84,93	0,0250	5,98			
(A)Total:							310,40			
(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)						310,40				
(D) Produção da Equipe						128,3333				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,41				
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário					
(F)Total:						0,00				
(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 Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								2,41		

CLAUDIO
EVANGELISTA
DOS
SANTOS:862065
24191

Assinado de forma
digital por CLAUDIO
EVANGELISTA DOS
SANTOS:86206524191
Dados: 2023.05.16
13:19:43 -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

Terezópolis de Goiás, 17 de Maio de 2023.

À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

A/C da Comissão Permanente de Licitações.

Ref. CONCORRÊNCIA Nº 11/2023-GOINFRA

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR AREABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-230, TRECHO: ENTR. GO-156 COM GO-230/ VILA PROPÍCIO, COM EXTENSÃO DE 124,39 KM, NESTE ESTADO- Processo nº 202300036001555

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - MAR/23 - SEM
 DESONERAÇÃO - T199
 Serviço: 40375 ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 3% PESO - PISTA

Data base: 01/03/2023

Unidade: m3

(A) Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,3600	0,6400	124,82	30,07	1,0000	64,17
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30009	1,0000	0,0000	182,71	66,81	1,0000	182,71
GRADE DE DISCO - 24X24	30013	0,3600	0,6400	4,09	2,63	1,0000	3,15
ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30014	0,5200	0,4800	199,44	67,83	1,0000	136,25
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,2800	0,7200	305,57	50,62	1,0000	121,99
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,4200	0,5800	239,37	84,93	1,0000	149,78
CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	0,2200	0,7800	438,82	70,00	1,0000	151,14
(A) Total:							809,19

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	10,53	22,27	111,50	0,5000	11,13
AJUDANTE	20003	6,67	14,10	111,50	6,0000	84,60
GREDEISTA	20013	8,85	18,71	111,50	1,0000	18,71
					(B)Total:	114,44

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
EPI	0011	1,1200	X			1,28
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000	X			10,98
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,7900	X			5,48
(C)Total:						17,74

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						941,37
(D) Produção da Equipe						55,6900
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						16,90

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,65	61,8900	40,22
				(F)Total:	40,22

(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 Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)									57,12
--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------

CLAUDIO
 EVANGELISTA DOS SANTOS:86206524
 191

Assinado de forma digital por CLAUDIO EVANGELISTA DOS SANTOS:86206524191
 Dados: 2023.05.16 13:19:56 -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

Terezópolis de Goiás, 17 de Maio de 2023.

À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

A/C da Comissão Permanente de Licitações.

Ref. CONCORRÊNCIA Nº 11/2023-GOINFRA

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR AREABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-230, TRECHO: ENTR. GO-156 COM GO-230/ VILA PROPÍCIO, COM EXTENSÃO DE 124,39 KM, NESTE ESTADO- Processo nº 202300036001555

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - MAR/23 - SEM
DESONERAÇÃO - T199
Serviço: 40380 IMPRIMAÇÃO

Data base: 01/03/2023

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,4700	0,5300	124,82	30,07	1,0000	74,59
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,4700	0,5300	10,30	6,18	1,0000	8,11
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	0,0000	44,70	27,51	1,0000	44,70
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,0000	0,0000	242,00	48,11	1,0000	242,00
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,0500	0,0000	305,57	50,62	1,0000	15,27
(A)Total:							384,67

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	10,53	22,27	111,50	1,0000	22,27
AJUDANTE	20003	6,67	14,10	111,50	6,0000	84,60
					(B)Total:	106,87

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
EPI	0011	1,1200	X			1,19
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000	X			10,25
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,7900	X			5,11
(C)Total:						16,55

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						508,09
(D) Produção da Equipe						1.216,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,41

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(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 Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)										0,41
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------

CLAUDIO
EVANGELISTA
DOS
SANTOS:8620652
4191

Assinado de forma
digital por CLAUDIO
EVANGELISTA DOS
SANTOS:86206524191
Dados: 2023.05.16
13:20:11 -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

Terezópolis de Goiás, 17 de Maio de 2023.

À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

A/C da Comissão Permanente de Licitações.

Ref. CONCORRÊNCIA Nº 11/2023-GOINFRA

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR AREABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-230, TRECHO: ENTR. GO-156 COM GO-230/ VILA PROPÍCIO, COM EXTENSÃO DE 124,39 KM, NESTE ESTADO- Processo nº 202300036001555

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - MAR/23 - SEM
DESONERAÇÃO - T199
Serviço: 40385 PINTURA DE LIGAÇÃO

Data base: 01/03/2023

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,4700	0,5300	124,82	30,07	1,0000	74,59
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,4700	0,5300	10,30	6,18	1,0000	8,11
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	0,0000	44,70	27,51	1,0000	44,70
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,0000	0,0000	242,00	48,11	1,0000	242,00
(A)Total:							369,40

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	10,53	22,27	111,50	1,0000	22,27
AJUDANTE	20003	6,67	14,10	111,50	6,0000	84,60
					(B)Total:	106,87

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo
EPI	0011	1,1200	X				1,19
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000	X				10,25
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,7900	X				5,11
(C)Total:							16,55

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						492,82
(D) Produção da Equipe						1.216,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,40

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(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 Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)									0,40
--	--	--	--	--	--	--	--	--	------

CLAUDIO
EVANGELISTA
DOS
SANTOS:8620652
4191

Assinado de forma
digital por CLAUDIO
EVANGELISTA DOS
SANTOS:86206524191
Dados: 2023.05.16
13:20:33 -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

Terezópolis de Goiás, 17 de Maio de 2023.

À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

A/C da Comissão Permanente de Licitações.

Ref. CONCORRÊNCIA Nº 11/2023-GOINFRA

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR AREABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-230, TRECHO: ENTR. GO-156 COM GO-230/ VILA PROPÍCIO, COM EXTENSÃO DE 124,39 KM, NESTE ESTADO- Processo nº 202300036001555

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - MAR/23 - SEM
 DESONERAÇÃO - T199
 Serviço: 40425 REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)

Data base: 01/03/2023

Unidade: m3

(A) Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,4400	0,5600	387,15	157,05	1,0000	258,28
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	1,0000	0,0000	239,37	84,93	1,0000	239,37
(A) Total:							497,65

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	10,53	22,27	111,50	1,0000	22,27
AJUDANTE	20003	6,67	14,10	111,50	2,0000	28,20
					(B)Total:	50,47

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
EPI	0011	1,1200	X			0,56
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000	X			4,84
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,7900	X			2,41
(C)Total:						7,81

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						555,93
(D) Produção da Equipe						76,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						7,31

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(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 Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) 7,31

CLAUDIO
 EVANGELISTA DOS
 SANTOS:862065241
 91

Assinado de forma digital
 por CLAUDIO EVANGELISTA
 DOS SANTOS:86206524191
 Dados: 2023.05.16 13:20:50
 -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

Terezópolis de Goiás, 17 de Maio de 2023.

À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

A/C da Comissão Permanente de Licitações.

Ref. CONCORRÊNCIA Nº 11/2023-GOINFRA

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR AREABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-230, TRECHO: ENTR. GO-156 COM GO-230/ VILA PROPÍCIO, COM EXTENSÃO DE 124,39 KM, NESTE ESTADO- Processo nº 202300036001555

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - MAR/23 - SEM
DESONERAÇÃO - T199
Serviço: 40430 TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO

Data base: 01/03/2023

Unidade: m3km

(A) Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	296,79	57,98	1,0000	296,79
						(A) Total:	296,79
(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)							296,79
(D) Produção da Equipe							108,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							2,74
(F) Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário
						(F) Total:	0,00
(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
						(H) Total:	0,00
						Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)	2,74

CLAUDIO
EVANGELISTA
DOS
SANTOS:862065
24191

Assinado de forma
digital por CLAUDIO
EVANGELISTA DOS
SANTOS:86206524191
Dados: 2023.05.16
13:21:06 -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

Terezópolis de Goiás, 17 de Maio de 2023.

À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

A/C da Comissão Permanente de Licitações.

Ref. CONCORRÊNCIA Nº 11/2023-GOINFRA

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR AREABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-230, TRECHO: ENTR. GO-156 COM GO-230/ VILA PROPÍCIO, COM EXTENSÃO DE 124,39 KM, NESTE ESTADO- Processo nº 202300036001555

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - MAR/23 - SEM
 DESONERAÇÃO - T199
 Serviço: 40435 TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO

Data base: 01/03/2023

Unidade: TKM

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,0000	0,0000	242,00	48,11	1,0000	242,00		
(A)Total:							242,00		
(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)						242,00			
(D) Produção da Equipe						92,1600			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,62			
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(F)Total:						0,00			
(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 Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								2,62	

CLAUDIO
 EVANGELISTA DOS
 SANTOS:86206524
 191

Assinado de forma digital
 por CLAUDIO EVANGELISTA
 DOS SANTOS:86206524191
 Dados: 2023.05.16 13:21:23
 -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

Terezópolis de Goiás, 17 de Maio de 2023.

À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

A/C da Comissão Permanente de Licitações.

Ref. CONCORRÊNCIA Nº 11/2023-GOINFRA

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR AREABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-230, TRECHO: ENTR. GO-156 COM GO-230/ VILA PROPÍCIO, COM EXTENSÃO DE 124,39 KM, NESTE ESTADO- Processo nº 202300036001555

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - MAR/23 - SEM
 DESONERAÇÃO - T199
 Serviço: 40440 TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA

Data base: 01/03/2023

Unidade: TKM

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	296,79	57,98	1,0000	296,79		
(A)Total:						296,79			
(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)						296,79			
(D) Produção da Equipe						225,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,31			
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(F)Total:						0,00			
(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 Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1,31	

CLAUDIO
 EVANGELISTA
 DOS
 SANTOS:8620652
 4191

Assinado de forma
 digital por CLAUDIO
 EVANGELISTA DOS
 SANTOS:86206524191
 Dados: 2023.05.16
 13:21:42 -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

Terezópolis de Goiás, 17 de Maio de 2023.

À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

A/C da Comissão Permanente de Licitações.

Ref. CONCORRÊNCIA Nº 11/2023-GOINFRA

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR AREABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-230, TRECHO: ENTR. GO-156 COM GO-230/ VILA PROPÍCIO, COM EXTENSÃO DE 124,39 KM, NESTE ESTADO- Processo nº 202300036001555

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - MAR/23 - SEM
 DESONERAÇÃO - T199
 Serviço: 40450 TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER

Data base: 01/03/2023

Unidade: TKM

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	253,44	48,18	1,0000	253,44		
(A)Total:						253,44			
(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)						253,44			
(D) Produção da Equipe						375,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,67			
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(F)Total:						0,00			
(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 Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								0,67	

CLAUDIO
 EVANGELISTA
 A DOS
 SANTOS:862
 06524191

Assinado de forma
 digital por CLAUDIO
 EVANGELISTA DOS
 SANTOS:862065241
 91
 Dados: 2023.05.16
 13:22:00 -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

Terezópolis de Goiás, 17 de Maio de 2023.

À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

A/C da Comissão Permanente de Licitações.

Ref. CONCORRÊNCIA Nº 11/2023-GOINFRA

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR AREABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-230, TRECHO: ENTR. GO-156 COM GO-230/ VILA PROPÍCIO, COM EXTENSÃO DE 124,39 KM, NESTE ESTADO- Processo nº 202300036001555

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - MAR/23 - SEM
 DESONERAÇÃO - T199
 Serviço: 40455 TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS

Data base: 01/03/2023

Unidade: m3km

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	296,79	57,98	1,0000	296,79		
(A)Total:						296,79			
(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)						296,79			
(D) Produção da Equipe						250,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,18			
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(F)Total:						0,00			
(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 Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1,18	

CLAUDIO
 EVANGELISTA DOS
 SANTOS:86206524
 191

Assinado de forma digital
 por CLAUDIO
 EVANGELISTA DOS
 SANTOS:86206524191
 Dados: 2023.05.16
 13:22:28 -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

Terezópolis de Goiás, 17 de Maio de 2023.

À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

A/C da Comissão Permanente de Licitações.

Ref. CONCORRÊNCIA Nº 11/2023-GOINFRA

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR AREABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-230, TRECHO: ENTR. GO-156 COM GO-230/ VILA PROPÍCIO, COM EXTENSÃO DE 124,39 KM, NESTE ESTADO- Processo nº 202300036001555

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - MAR/23 - SEM
 DESONERAÇÃO - T199
 Serviço: 40449 TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER

Data base: 01/03/2023

Unidade: tkm

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	253,44	48,18	1,0000	253,44
(A)Total:							253,44

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	6,67	14,10	111,50	2,0000	28,20
(B)Total:						28,20

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
EPI	0011	1,1200	X			0,31
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000	X			2,70
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,7900	X			1,35
(C)Total:						4,36

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						286,00
(D) Produção da Equipe						225,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,27

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(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 Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)									1,27
--	--	--	--	--	--	--	--	--	------

CLAUDIO
 EVANGELISTA
 DOS
 SANTOS:8620
 6524191

Assinado de forma
 digital por CLAUDIO
 EVANGELISTA DOS
 SANTOS:862065241
 91
 Dados: 2023.05.16
 13:23:05 -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

Terezópolis de Goiás, 17 de Maio de 2023.

À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

A/C da Comissão Permanente de Licitações.

Ref. CONCORRÊNCIA Nº 11/2023-GOINFRA

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR AREABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-230, TRECHO: ENTR. GO-156 COM GO-230/ VILA PROPÍCIO, COM EXTENSÃO DE 124,39 KM, NESTE ESTADO- Processo nº 202300036001555

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - MAR/23 - SEM
 DESONERAÇÃO - T199
 Serviço: 40602 CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE-CBUQ (BC/AC)

Data base: 01/03/2023

Unidade: m3

(A) Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,2000	0,8000	124,82	30,07	1,0000	49,01
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,5100	0,4900	387,15	157,05	1,0000	274,39
ROLO LISO TANDEN - 6/8 T - CA-150 OU EQUIVALENTE	30012	0,3900	0,6100	229,11	97,59	1,0000	148,87
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30015	0,5600	0,4400	224,71	94,15	1,0000	167,25
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,2000	0,8000	10,30	6,18	1,0000	7,00
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	0,0000	44,70	27,51	1,0000	44,70
AQUECEDOR DE FLUIDO TÉRMICO C/ CALDEIRA	30022	1,0000	0,0000	51,26	30,76	1,0000	51,26
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30023	0,4900	0,5100	283,57	102,85	1,0000	191,39
USINA DE ASFALTO A QUENTE : DMC-2 - 40/ 60 T/H	30025	1,0000	0,0000	238,55	135,56	1,0000	238,55
GRUPO GERADOR 145 / 160 KVA	30043	1,0000	0,0000	143,93	5,28	1,0000	143,93
(A)Total:							1.316,35

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	10,53	22,27	111,50	2,0000	44,54
SERVENTE	20031	6,14	12,98	111,50	22,0000	285,56
					(B)Total:	330,10

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo
EPI	0011	1,1200	X				3,69
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000	X				31,68
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,7900	X				15,81
						(C)Total:	51,18

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.697,63
(D) Produção da Equipe						17,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						99,86

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FILLER	10020	Kg	0,22	60,0000	13,20
ÓLEO COMBUSTÍVEL BPF (1A) - DENSIDADE 1,024kg/l	10032	Kg	4,62	24,0000	110,88
AREIA - COMERCIAL (AC)	10081	m3	110,34	0,2400	26,48
BRITA - COMERCIAL (BC)	10082	m3	84,28	1,6320	137,54
				(F)Total:	288,10

(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 Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)										387,96
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------

CLAUDIO
 EVANGELISTA DOS
 SANTOS:86206524191

Assinado de forma digital por
 CLAUDIO EVANGELISTA DOS
 SANTOS:86206524191
 Dados: 2023.05.16 13:23:30
 -03'00'

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



Terezópolis de Goiás, 17 de Maio de 2023.

À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

A/C da Comissão Permanente de Licitações.

Ref. CONCORRÊNCIA Nº 11/2023-GOINFRA

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR AREABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-230, TRECHO: ENTR. GO-156 COM GO-230/ VILA PROPÍCIO, COM EXTENSÃO DE 124,39 KM, NESTE ESTADO- Processo nº 202300036001555

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - MAR/23 - SEM DESONERAÇÃO - T199
Serviço: 40611 MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 0,8cm S/ COMPACTAÇÃO (BC)

Data base: 01/03/2023

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,7200	0,2800	124,82	30,07	1,0000	98,28
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30010	0,0900	0,9100	234,66	80,06	1,0000	93,96
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,7200	0,2800	10,30	6,18	1,0000	9,14
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	0,0000	44,70	27,51	2,0000	89,40
USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,0000	0,0000	622,33	120,85	1,0000	622,33
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	0,3000	0,7000	253,44	48,18	1,0000	109,75
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	296,79	57,98	0,0700	20,77
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,3000	0,7000	305,57	50,62	1,0000	127,10
(A)Total:							1.170,73

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	10,53	22,27	111,50	1,0000	22,27
AJUDANTE	20003	6,67	14,10	111,50	4,0000	56,40
(B)Total:						78,67

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
EPI	0011	1,1200	X			0,88
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000	X			7,55
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,7900	X			3,76
(C)Total:						12,19

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.261,59
(D) Produção da Equipe					1.125,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1,12

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,65	0,1800	0,11
BRITA - COMERCIAL (BC)	10082	m3	84,28	0,0080	0,67
(F)Total:					0,78

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PENEIRAMENTO	40620	m3	10,33	0,0080	0,08
(G)Total:					0,08

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)									1,98
---	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------

CLAUDIO
EVANGELISTA DOS
SANTOS:86206524
191

Assinado de forma digital
por CLAUDIO
EVANGELISTA DOS
SANTOS:86206524191
Dados: 2023.05.16
13:23:54 -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

Terezópolis de Goiás, 17 de Maio de 2023.

À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

A/C da Comissão Permanente de Licitações.

Ref. CONCORRÊNCIA Nº 11/2023-GOINFRA

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR AREABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-230, TRECHO: ENTR. GO-156 COM GO-230/ VILA PROPÍCIO, COM EXTENSÃO DE 124,39 KM, NESTE ESTADO- Processo nº 202300036001555

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - MAR/23 - SEM
 DESONERAÇÃO - T199
 Serviço: 40815 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)

Data base: 01/03/2023

Unidade: m2

(A) Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,0000	0,0000	312,57	75,77	1,0000	312,57
(A) Total:							312,57

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	10,53	22,27	111,50	1,0000	22,27
AJUDANTE	20003	6,67	14,10	111,50	10,0000	141,00
					(B)Total:	163,27

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo
FERRAMENTAS MANUAIS	0014	5,0000	X				8,16
EPI	0011	1,1200	X				1,82
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000	X				15,67
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,7900	X				7,82
(C)Total:							33,47

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						509,31
(D) Produção da Equipe						300,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,69

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
MICROESFERAS REFLETIVAS DE VIDRO	10027	Kg	10,84	0,4700	5,09
SOLVENTE	10050	l	29,05	0,0300	0,87
TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO	10059	l	24,82	0,0009	0,02
TINTA REFLETIVA ACRÍLICA	10061	l	52,86	0,6000	31,71
				(F)Total:	37,69

(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 Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								39,38
--	--	--	--	--	--	--	--	-------

CLAUDIO
 EVANGELISTA DOS
 SANTOS:8620652419
 1

Assinado de forma digital
 por CLAUDIO EVANGELISTA
 DOS SANTOS:8620652419
 Dados: 2023.05.16 13:24:16
 -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

Terezópolis de Goiás, 17 de Maio de 2023.

À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

A/C da Comissão Permanente de Licitações.

Ref. CONCORRÊNCIA Nº 11/2023-GOINFRA

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR AREABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-230, TRECHO: ENTR. GO-156 COM GO-230/ VILA PROPÍCIO, COM EXTENSÃO DE 124,39 KM, NESTE ESTADO- Processo nº 202300036001555

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - MAR/23 - SEM DESONERAÇÃO - T199
Serviço: 40445 TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS

Data base: 01/03/2023

Unidade: m3km

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	296,79	57,98	1,0000	296,79		
(A)Total:						296,79			
(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)						296,79			
(D) Produção da Equipe						168,7500			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,75			
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(F)Total:					0,00				
(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 Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							1,75		

CLAUDIO
EVANGELISTA DOS
SANTOS:86206524
191

Assinado de forma
digital por CLAUDIO
EVANGELISTA DOS
SANTOS:86206524191
Dados: 2023.05.16
13:24:40 -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
C O N S T R U T O R A

Terezópolis de Goiás, 17 de Maio de 2023.

À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

A/C da Comissão Permanente de Licitações.

Ref. CONCORRÊNCIA Nº 11/2023-GOINFRA

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-230, TRECHO: ENTR. GO-156 COM GO-230/ VILA PROPÍCIO, COM EXTENSÃO DE 124,39 KM, NESTE ESTADO- Processo nº 202300036001555

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 ³² 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:86206524
191

Assinado de forma
digital por CLAUDIO
EVANGELISTA DOS
SANTOS:86206524191
Dados: 2023.05.16
13:25:04 -03'00'

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