



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

PROPOSTA DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 083/2025 - GOINFRA

OBJETO:

EXECUÇÃO DO CONVÊNIO firmado ENTRE A AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES – GOINFRA E A PREFEITURA MUNICIPAL DE NIQUELÂNDIA, NO ÂMBITO DO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO – MUNICÍPIOS, CUJO OBJETO É A CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS.

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 083/2025 - GOINFRA

ÍNDICE DA PROPOSTA	PÁGINAS
CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA	00003 / 00005
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	00006 / 00007
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO	00008 / 00009
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	00010 / 00026
BDI / LEI SOCIAL	00027 / 00028
TERMO DE ENCERRAMENTO	00029 / 00030

ADALBERTO
VIEIRA:85732486
100

Assinado de forma digital
por ADALBERTO
VIEIRA:85732486100
Dados: 2025.09.08 19:47:15
-03'00'

JS CONSTRUTORA E LOCADORA LTDA

CNPJ Nº: 16.910.656/0001-81

ENG. CIVIL ADALBERTO VIEIRA

CREA Nº: 20040/D-GO

SÓCIO / DIRETOR

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

GOIÂNIA, 08 DE SETEMBRO DE 2025

À

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 083/2025 - GOINFRA

Prezados Senhores:

A empresa JS Construtora e Locadora Ltda., CNPJ 16.910.656/0001-81, sediada na Avenida Guarujá Qd. 99 Lt. 15 nº 171 Jardim Atlântico Goiânia – GO, CEP 74.343-370 fone (062) 3638-6601, email – adalberto@jsconstrutora.net, neste ato representada por seu Sócio/Diretor Adalberto Vieira brasileiro, casado, CPF 857.324.861-00, residente e domiciliado em Goiânia – GO, vem pela presente submeter à apreciação de V. S^a., a Proposta de Preço relativa à licitação em epígrafe para a EXECUÇÃO DO CONVÊNIO FIRMADO ENTRE A AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES – GOINFRA E A PREFEITURA MUNICIPAL DE NIQUELÂNDIA, NO ÂMBITO DO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO – MUNICÍPIOS, CUJO OBJETO É A CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS., declarando que executará os serviços objeto desse CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 083/2025 - GOINFRA com o valor global de **R\$ 1.444.180,72 (um milhão quatrocentos e quarenta e quatro mil, cento e oitenta reais e setenta e dois centavos)**, para a contratação do objeto do presente pregão eletrônico Declaramos ainda que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em causa e nossa plena concordância com as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos e que os preços unitários e global propostos compreendem todas as despesas concernentes à execução dos serviços projetados e especificados neste Edital.

Concordamos com o prazo para execução dos serviços, de acordo com o cronograma, item deste Edital.

Validade da proposta: 90 (noventa) dias corridos, da data da abertura.

DADOS BANCÁRIOS

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL - AGÊNCIA 0014 CONTA CORRENTE 4656-7

ADALBERTO

VIEIRA:85732486100

Assinado de forma digital por

ADALBERTO VIEIRA:85732486100

Dados: 2025.09.08 19:47:31 -03'00'

JS CONSTRUTORA E LOCADORA LTDA

CNPJ Nº: 16.910.656/0001-81

ENG. CIVIL ADALBERTO VIEIRA

CREA Nº: 20040/D-GO

SÓCIO / DIRETOR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Orçamento Sintético

Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO

Orçamento : 202500036008090-1/2025

Data Orçamento : 11/06/2025

Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO NO MUNICÍPIO DE NIQUELÂNDIA, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIOS (GMM)

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO T289

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 40.572,50 m2

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO					
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ARVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	12,92%	M2	135,24	0,38	51,39
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	12,92%	M2	135,24	0,32	43,27
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	12,92%	M3	81,14	5,17	419,49
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	12,92%	M3KM	1.622,90	2,52	4.089,70
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	12,92%	M3	64,91	60,10	3.901,09
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	12,92%	M2	1.622,90	0,33	535,55
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	12,92%	M3	129,83	6,83	886,73
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	12,92%	M3KM	2.596,64	2,59	6.725,29
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	12,92%	TKM	2,67	2,82	7,52
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	12,92%	M2	405,72	0,44	178,51
44205	PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF (PAV.URB.)	12,92%	M3	64,91	298,06	19.347,07
44211	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm S/COMP. (BC) (PAV.URB.)	12,92%	M2	81.145,00	5,49	445.486,05
44301	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (PAV.URB.)	12,92%	TKM	298,61	1,98	591,24
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	12,92%	TKM	20,77	2,08	43,20
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	12,92%	TKM	2.231,40	0,64	1.428,09
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	12,92%	M3KM	97.473,38	1,11	108.195,45
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	11,65%	T	0,81	3.405,32	2.758,30
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	11,65%	T	11,84	3.403,09	40.292,58
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	11,65%	T	0,52	3.059,21	1.590,78
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	12,92%	TKM	46.246,39	1,69	78.156,39
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	11,65%	T	137,94	3.918,91	540.574,44

	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	12,92%	UN	1.415,00	24,78	35.063,70
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	12,92%	M2	212,47	33,87	7.196,35
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	12,92%	M2	2.688,50	3,92	10.538,92

	SERVIÇOS PRELIMINARES					
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	12,92%	un	1,00	94.811,08	94.811,07
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	12,92%	un	1,00	41.268,56	41.268,55

ADALBERTO
VIEIRA:85732
486100

Assinado de forma
digital por ADALBERTO
VIEIRA:85732486100
Dados: 2025.09.08
19:47:43 -03'00'

Total do Grupo : 1.444.180,72

Total do Orçamento : 1.444.180,72

JS CONSTRUTORA E LOCADORA LTDA

CNPJ Nº: 16.910.656/0001-81

ENG. CIVIL ADALBERTO VIEIRA

CREA Nº: 20040/D-GO

SÓCIO / DIRETOR

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

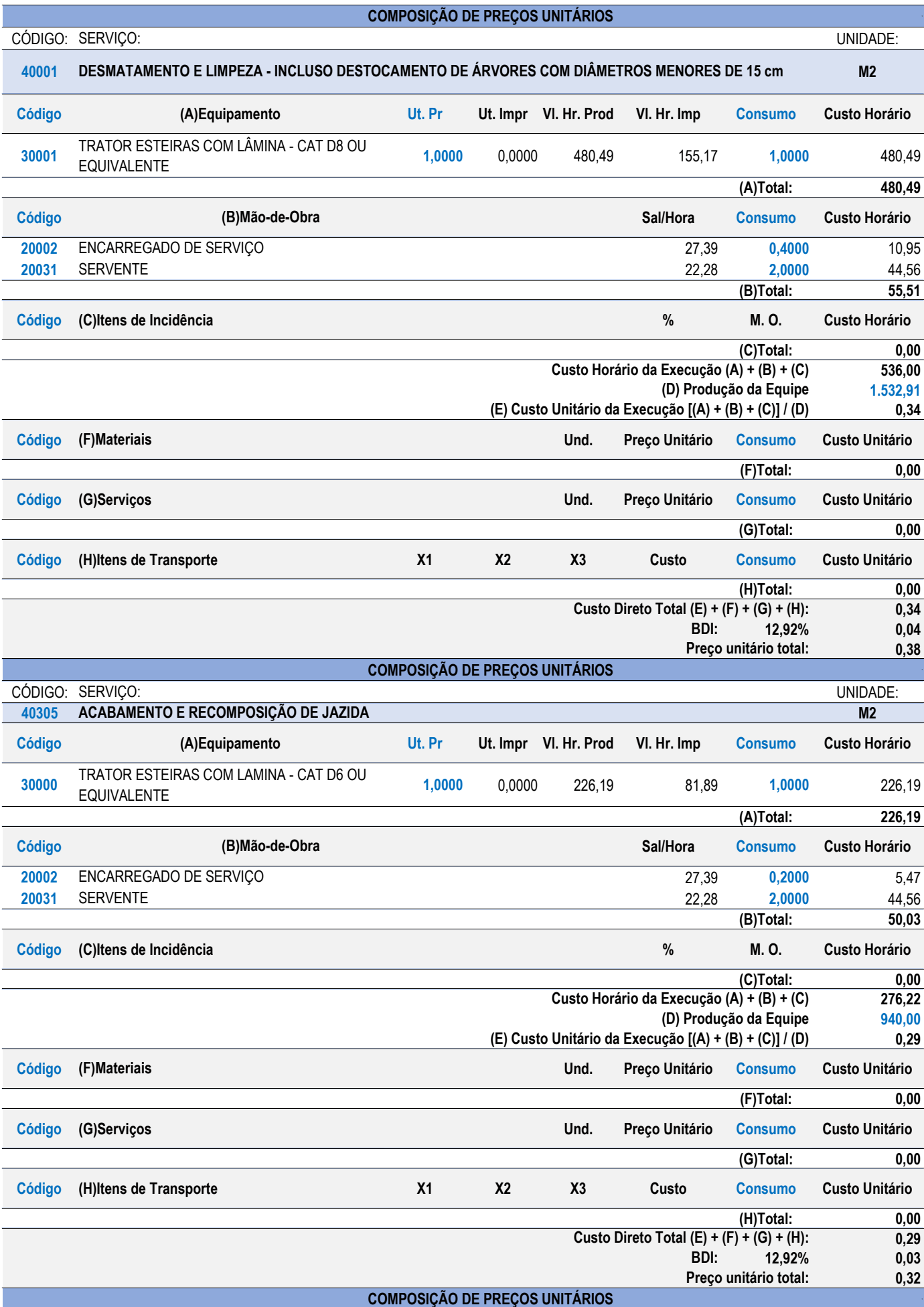
PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO MUNICIPIOS - GMM				
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO				
ITEM	SERVIÇOS	TOTAIS	M E S	
			1º mês (30 dias)	2º mês (30 dias)
1	MOBILIZAÇÃO E INSTAL. DE CANTEIROS / ADM. LOCAL	3,80%	50,00%	50,00%
		136.079,62	68.039,81	68.039,81
		96,19%	40,00%	60,00%
2	PAVIMENTAÇÃO	1.255.302,13	502.120,85	753.181,28
		0,00%	20,00%	80,00%
		52.798,97	R\$ -	R\$ -
PERCENTUAL GLOBAL SIMPLES			39,48%	56,86%
PERCENTUAL GLOBAL ACUM.		100,00%	39,48%	96,34%
VALOR SIMPLES			570.160,66	821.221,09
VALOR ACUMULADO		1.444.180,72	570.160,66	1.391.381,75

ADALBERTO
VIEIRA:857324861
00

Assinado de forma digital por
ADALBERTO
VIEIRA:85732486100
Dados: 2025.09.08 19:47:54
-03'00'

JS CONSTRUTORA E LOCADORA LTDA
CNPJ Nº: 16.910.656/0001-81
ENG. CIVIL ADALBERTO VIEIRA
CREA Nº: 20040/D-GO
SÓCIO / DIRETOR

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



CÓDIGO: SERVIÇO:

UNIDADE:

44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)						M3	
Código	(A)Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	0,7700	0,2300	274,88	120,72	1,0000	239,42	
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	1,0000	0,0000	480,49	155,17	1,0000	480,49	
(A)Total:							719,91	
Código	(B)Mão-de-Obra				Sal/Hora	Consumo	Custo Horário	
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO				27,39	0,5000	13,69	
20031	SERVENTE				22,28	1,0000	22,28	
(B)Total:							35,97	
Código	(C)Itens de Incidência				%	M. O.	Custo Horário	
(C)Total:							0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							755,88	
(D) Produção da Equipe							165,00	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							4,58	
Código	(F)Materiais				Und.	Preço Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:							0,00	
Código	(G)Serviços				Und.	Preço Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:							0,00	
Código	(H)Itens de Transporte	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unitário	
(H)Total:							0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							4,58	
BDI: 12,92%							0,59	
Preço unitário total:							5,17	

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO: SERVIÇO:

UNIDADE:

44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)						M3KM	
Código	(A)Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1,0000	0,0000	248,68	53,51	1,0000	248,68	
(A)Total:							248,68	
Código	(B)Mão-de-Obra				Sal/Hora	Consumo	Custo Horário	
(B)Total:							0,00	
Código	(C)Itens de Incidência				%	M. O.	Custo Horário	
(C)Total:							0,00	
				Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)			248,68	
				(D) Produção da Equipe			110,68	
				(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)			2,24	
Código	(F)Materiais				Und.	Preço Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:							0,00	
Código	(G)Serviços				Und.	Preço Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:							0,00	
Código	(H)Itens de Transporte	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unitário	
(H)Total:							0,00	
				Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):			2,24	
				BDI: 12,92%			0,28	
				Preço unitário total:			2,52	

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO: SERVIÇO:

UNIDADE:

44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO						M3
--------------	---	--	--	--	--	--	-----------

Código	(A)Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,0000	0,0000	216,95	46,47	0,3333	72,30	
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	0,6000	0,4000	277,46	49,39	1,0000	186,23	
30013	GRADE DE DISCO - 24X24	0,5600	0,4400	2,11	1,47	1,0000	1,82	
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	0,9200	0,0800	198,00	79,78	1,0000	188,54	
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27T	0,1400	0,8600	174,05	79,40	1,0000	92,65	
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	1,0000	0,0000	168,31	69,47	1,0000	168,31	
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	0,5600	0,4400	130,05	40,37	1,0000	90,59	
(A)Total:							800,44	
Código	(B)Mão-de-Obra				Sal/Hora	Consumo	Custo Horário	
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO				27,39	1,0000	27,39	
20013	GREDISTA				24,10	1,0000	24,10	
20031	SERVENTE				22,28	12,0000	267,36	
(B)Total:							318,85	
Código	(C)Itens de Incidência				%	M. O.	Custo Horário	
(C)Total:							0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							1.119,29	
(D) Produção da Equipe							40,50	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							27,63	
Código	(F)Materiais				Und.	Preço Unitário	Consumo	Custo Unitário
10010	CIMENTO PORTLAND CP II - 32				KG	0,64	40,0000	25,60
(F)Total:							25,60	
Código	(G)Serviços				Und.	Preço Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:							0,00	
Código	(H)Itens de Transporte	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unitário	
(H)Total:							0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							53,23	
BDI: 12,92%							6,87	
Preço unitário total:							60,10	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS								
CÓDIGO: SERVIÇO:							UNIDADE:	
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)						M2	
Código	(A)Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	1,0000	0,0000	225,03	48,07	1,0000	225,03	
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	1,0000	0,0000	24,15	16,46	2,0000	48,30	
30005	TRATOR DE PNEUS AGRICOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	0,4700	0,5300	130,05	40,37	1,0000	82,51	
30017	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	0,4700	0,5300	5,21	3,35	1,0000	4,22	
(A)Total:							360,06	
Código	(B)Mão-de-Obra				Sal/Hora	Consumo	Custo Horário	
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO				27,39	0,5000	13,69	
20031	SERVENTE				22,28	2,0000	44,56	
(B)Total:							58,25	
Código	(C)Itens de Incidência				%	M. O.	Custo Horário	
(C)Total:							0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							418,31	
(D) Produção da Equipe							1.355,42	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							0,30	
Código	(F)Materiais				Und.	Preço Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:							0,00	

Código	(G)Serviços	Und.	Preço Unitário	Consumo	Custo Unitário			
(G)Total:					0,00			
Código	(H)Itens de Transporte	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unitário	
(H)Total:					0,00			
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					0,30			
BDI: 12,92%					0,03			
Preço unitário total:					0,33			
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS								
CÓDIGO: SERVIÇO:							UNIDADE:	
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)						M3	
Código	(A)Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	0,4400	0,5600	274,88	120,72	1,0000	188,55	
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,0000	0,0000	198,00	79,78	1,0000	198,00	
(A)Total:					386,55			
Código	(B)Mão-de-Obra				Sal/Hora	Consumo	Custo Horário	
20003	AJUDANTE				23,24	2,0000	46,48	
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO				27,39	1,0000	27,39	
(B)Total:					73,87			
Código	(C)Itens de Incidência				%	M. O.	Custo Horário	
(C)Total:					0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					460,42			
(D) Produção da Equipe					76,00			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					6,05			
Código	(F)Materiais				Und.	Preço Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00			
Código	(G)Serviços				Und.	Preço Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00			
Código	(H)Itens de Transporte	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unitário	
(H)Total:					0,00			
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					6,05			
BDI: 12,92%					0,78			
Preço unitário total:					6,83			
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS								
CÓDIGO: SERVIÇO:							UNIDADE:	
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO						M3KM	
Código	(A)Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1,0000	0,0000	248,68	53,51	1,0000	248,68	
(A)Total:					248,68			
Código	(B)Mão-de-Obra				Sal/Hora	Consumo	Custo Horário	
(B)Total:					0,00			
Código	(C)Itens de Incidência				%	M. O.	Custo Horário	
(C)Total:					0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					248,68			
(D) Produção da Equipe					108,00			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2,30			
Código	(F)Materiais				Und.	Preço Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00			
Código	(G)Serviços				Und.	Preço Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00			

Código	(H)Itens de Transporte	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unitário	
						(H)Total:	0,00	
						Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	2,30	
						BDI: 12,92%	0,29	
						Preço unitário total:	2,59	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS								
CÓDIGO: SERVIÇO:						UNIDADE:		
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)						TKM	
Código	(A)Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	1,0000	0,0000	225,03	48,07	1,0000	225,03	
						(A)Total:	225,03	
Código	(B)Mão-de-Obra				Sal/Hora	Consumo	Custo Horário	
						(B)Total:	0,00	
Código	(C)Itens de Incidência				%	M. O.	Custo Horário	
						(C)Total:	0,00	
						Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	225,03	
						(D) Produção da Equipe	90,00	
						(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2,50	
Código	(F)Materiais				Und.	Preço Unitário	Consumo	Custo Unitário
						(F)Total:	0,00	
Código	(G)Serviços				Und.	Preço Unitário	Consumo	Custo Unitário
						(G)Total:	0,00	
Código	(H)Itens de Transporte	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unitário	
						(H)Total:	0,00	
						Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	2,50	
						BDI: 12,92%	0,32	
						Preço unitário total:	2,82	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS								
CÓDIGO: SERVIÇO:						UNIDADE:		
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)						M2	
Código	(A)Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	0,0500	0,0000	277,46	49,39	1,0000	13,87	
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	1,0000	0,0000	225,03	48,07	1,0000	225,03	
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	1,0000	0,0000	24,15	16,46	1,0000	24,15	
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	0,3500	0,6500	130,05	40,37	1,0000	71,75	
30017	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	0,3500	0,6500	5,21	3,35	1,0000	4,00	
						(A)Total:	338,80	
Código	(B)Mão-de-Obra				Sal/Hora	Consumo	Custo Horário	
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO				27,39	0,5000	13,69	
20031	SERVENTE				22,28	2,0000	44,56	
						(B)Total:	58,25	
Código	(C)Itens de Incidência				%	M. O.	Custo Horário	
						(C)Total:	0,00	
						Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	397,05	
						(D) Produção da Equipe	1.016,57	
						(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,39	
Código	(F)Materiais				Und.	Preço Unitário	Consumo	Custo Unitário
						(F)Total:	0,00	
Código	(G)Serviços				Und.	Preço Unitário	Consumo	Custo Unitário

						(G)Total:	0,00
Código	(H)Itens de Transporte	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unitário
						(H)Total:	0,00
						Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	0,39
						BDI:	12,92%
						Preço unitário total:	0,44

COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO: SERVIÇO:							UNIDADE:
42491	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF						M3
Código	(A)Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	0,4100	0,5900	274,88	120,72	1,0000	183,92
30043	GRUPO GERADOR 174 kVA	1,0000	0,0000	159,73	3,76	1,0000	159,73
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	1,0000	0,0000	24,15	16,46	2,0000	48,30
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	1,0000	0,0000	53,70	48,69	1,0000	53,70
(A)Total:							445,65
Código	(B)Mão-de-Obra				Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO				27,39	0,6000	16,43
20031	SERVENTE				22,28	3,0000	66,84
(B)Total:							83,27
Código	(C)Itens de Incidência				%	M. O.	Custo Horário
(C)Total:							0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							528,92
(D) Produção da Equipe							21,65
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							24,43

Código	(F)Materiais	Und.	Preço Unitário	Consumo	Custo Unitário
10082	BRITA - COMERCIAL (BC)	M3	164,95	0,6130	101,11
10093	BRITA PÓ DE PEDRA (BC)	M3	85,47	0,9200	78,63
				(F)Total:	179,74

Código	(G)Serviços	Und.	Preço Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

Código	(H)Itens de Transporte	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unitário
						(H)Total:	0,00
					Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):		204,17
					Preço unitário total:		204,17

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO: SERVIÇO:							UNIDADE:
44205	PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF (PAV.URB.)						M3
Código	(A)Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27T	0,3700	0,6300	174,05	79,40	1,0000	114,42
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	0,4300	0,5700	230,00	74,55	1,0000	141,39
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	0,2000	0,8000	130,05	40,37	1,0000	58,30
30017	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	0,2000	0,8000	5,21	3,35	1,0000	3,72
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	1,0000	0,0000	227,14	92,13	1,0000	227,14
(A)Total:							544,97
Código	(B)Mão-de-Obra				Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO				27,39	2,0000	54,78
20031	SERVENTE				22,28	22,0000	490,16
(B)Total:							544,94

Código	(C)Itens de Incidência					%	M. O.	Custo Horário
							(C)Total:	0,00
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.089,91
							(D) Produção da Equipe	19,56
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	55,71
Código	(F)Materiais				Und.	Preço Unitário	Consumo	Custo Unitário
							(F)Total:	0,00
Código	(G)Serviços				Und.	Preço Unitário	Consumo	Custo Unitário
42491	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF				M3	204,17	1,0200	208,25
							(G)Total:	208,25
Código	(H)Itens de Transporte	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unitário	
							(H)Total:	0,00
							Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	263,96
							BDI: 12,92%	34,10
							Preço unitário total:	298,06
COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS								
CÓDIGO: SERVIÇO:							UNIDADE:	
40620	PENEIRAMENTO							M3
Código	(A)Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
							(A)Total:	0,00
Código	(B)Mão-de-Obra				Sal/Hora	Consumo	Custo Horário	
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO				27,39	0,1000	2,73	
20031	SERVENTE				22,28	5,0000	111,40	
							(B)Total:	114,13
Código	(C)Itens de Incidência					%	M. O.	Custo Horário
							(C)Total:	0,00
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	114,13
							(D) Produção da Equipe	7,50
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	15,21
Código	(F)Materiais				Und.	Preço Unitário	Consumo	Custo Unitário
							(F)Total:	0,00
Código	(G)Serviços				Und.	Preço Unitário	Consumo	Custo Unitário
							(G)Total:	0,00
Código	(H)Itens de Transporte	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unitário	
							(H)Total:	0,00
							Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	15,21
							Preço unitário total:	15,21
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS								
CÓDIGO: SERVIÇO:							UNIDADE:	
44211	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm S/COMP. (BC) (PAV.URB.)							M2
Código	(A)Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1,0000	0,0000	248,68	53,51	0,0300	7,46	
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	0,3000	0,7000	216,95	46,47	1,0000	97,61	
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	0,3000	0,7000	277,46	49,39	1,0000	117,81	
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	0,0360	0,9640	160,41	78,26	1,0000	81,21	
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	1,0000	0,0000	24,15	16,46	2,0000	48,30	
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	0,1202	0,8798	130,05	40,37	1,0000	51,14	
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	1,0000	0,0000	578,79	141,51	1,0000	578,79	
30017	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	0,1202	0,8798	5,21	3,35	1,0000	3,57	
							(A)Total:	985,89

Código	(B)Mão-de-Obra	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário			
20003	AJUDANTE	23,24	4,0000	92,96			
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	27,39	1,0000	27,39			
(B)Total:				120,35			
Código	(C)Itens de Incidência	%	M. O.	Custo Horário			
(C)Total:				0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)				1.106,24			
(D) Produção da Equipe				375,00			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)				2,94			
Código	(F)Materiais	Und.	Preço Unitário	Consumo	Custo Unitário		
10082	BRITA - COMERCIAL (BC)	M3	164,95	0,0100	1,64		
10010	CIMENTO PORTLAND CP II - 32	KG	0,64	0,2250	0,14		
(F)Total:				1,78			
Código	(G)Serviços	Und.	Preço Unitário	Consumo	Custo Unitário		
40620	PENEIRAMENTO	M3	15,21	0,0100	0,15		
(G)Total:				0,15			
Código	(H)Itens de Transporte	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unitário
(H)Total:				0,00			
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):				4,87			
BDI: 12,92%				0,62			
Preço unitário total:				5,49			
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS							
CÓDIGO: SERVIÇO:						UNIDADE:	
44301	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (PAV.URB.)						TKM
Código	(A)Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1,0000	0,0000	248,68	53,51	1,0000	248,68
(A)Total:						248,68	
Código	(B)Mão-de-Obra	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário			
(B)Total:				0,00			
Código	(C)Itens de Incidência	%	M. O.	Custo Horário			
(C)Total:				0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)				248,68			
(D) Produção da Equipe				140,63			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)				1,76			
Código	(F)Materiais	Und.	Preço Unitário	Consumo	Custo Unitário		
(F)Total:					0,00		
Código	(G)Serviços	Und.	Preço Unitário	Consumo	Custo Unitário		
(G)Total:					0,00		
Código	(H)Itens de Transporte	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unitário
(H)Total:				0,00			
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):				1,76			
BDI: 12,92%				0,22			
Preço unitário total:				1,98			
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS							
CÓDIGO: SERVIÇO:						UNIDADE:	
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)						TKM
Código	(A)Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,0000	0,0000	216,95	46,47	1,0000	216,95
(A)Total:						216,95	
Código	(B)Mão-de-Obra	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário			

Código	(F)Materiais	Und.	Preço Unitário	Consumo	Custo Unitário		
(F)Total:					0,00		
Código	(G)Serviços	Und.	Preço Unitário	Consumo	Custo Unitário		
(G)Total:					0,00		
Código	(H)Itens de Transporte	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unitário
(H)Total:					0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					0,57		
BDI: 12,92%					0,07		
Preço unitário total:					0,64		
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS							
CÓDIGO: SERVIÇO:						UNIDADE:	
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C						T
Código	(A)Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:					0,00		
Código	(B)Mão-de-Obra				Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:					0,00		
Código	(C)Itens de Incidência				%	M. O.	Custo Horário
(C)Total:					0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00		
(D) Produção da Equipe					1,00		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00		
Código	(F)Materiais	Und.	Preço Unitário	Consumo	Custo Unitário		
10071	EMULSÃO ASFÁLTICA RL-1C	T	3.048,00	1,0000	3.048,00		
(F)Total:					3.048,00		
Código	(G)Serviços	Und.	Preço Unitário	Consumo	Custo Unitário		
(G)Total:					0,00		
Código	(H)Itens de Transporte	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unitário
(H)Total:					0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					3.048,00		
BDI: 11,65%					355,09		
Preço unitário total:					3.403,09		
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS							
CÓDIGO: SERVIÇO:						UNIDADE:	
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C						T
Código	(A)Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:					0,00		
Código	(B)Mão-de-Obra				Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:					0,00		
Código	(C)Itens de Incidência				%	M. O.	Custo Horário
(C)Total:					0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00		
(D) Produção da Equipe					1,00		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00		
Código	(F)Materiais	Und.	Preço Unitário	Consumo	Custo Unitário		
10073	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	3.050,00	1,0000	3.050,00		
(F)Total:					3.050,00		
Código	(G)Serviços	Und.	Preço Unitário	Consumo	Custo Unitário		
(G)Total:					0,00		
Código	(H)Itens de Transporte	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unitário

							(H)Total:	0,00	
							Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	3.050,00	
							BDI: 11,65%	355,32	
							Preço unitário total:	3.405,32	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS									
CÓDIGO: SERVIÇO:							UNIDADE:		
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI							T	
Código	(A)Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
							(A)Total:	0,00	
Código	(B)Mão-de-Obra				Sal/Hora	Consumo	Custo Horário		
							(B)Total:	0,00	
Código	(C)Itens de Incidência				%	M. O.	Custo Horário		
							(C)Total:	0,00	
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00	
							(D) Produção da Equipe	1,00	
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00	
Código	(F)Materiais			Und.	Preço Unitário	Consumo	Custo Unitário		
40485	EMULSÃO ASFÁLTICA IMPRIMAÇÃO - EAI			T	2.740,00	1,0000	2.740,00		
							(F)Total:	2.740,00	
Código	(G)Serviços			Und.	Preço Unitário	Consumo	Custo Unitário		
							(G)Total:	0,00	
Código	(H)Itens de Transporte	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unitário		
							(H)Total:	0,00	
							Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	2.740,00	
							BDI: 11,65%	319,21	
							Preço unitário total:	3.059,21	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS									
CÓDIGO: SERVIÇO:							UNIDADE:		
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO							T	
Código	(A)Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
							(A)Total:	0,00	
Código	(B)Mão-de-Obra				Sal/Hora	Consumo	Custo Horário		
							(B)Total:	0,00	
Código	(C)Itens de Incidência				%	M. O.	Custo Horário		
							(C)Total:	0,00	
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00	
							(D) Produção da Equipe	1,00	
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00	
Código	(F)Materiais			Und.	Preço Unitário	Consumo	Custo Unitário		
10077	EMULSÃO ASFÁLTICA RC-1C C/ POLIMERO			T	3.510,00	1,0000	3.510,00		
							(F)Total:	3.510,00	
Código	(G)Serviços			Und.	Preço Unitário	Consumo	Custo Unitário		
							(G)Total:	0,00	
Código	(H)Itens de Transporte	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unitário		
							(H)Total:	0,00	
							Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	3.510,00	
							BDI: 11,65%	408,91	
							Preço unitário total:	3.918,91	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS									
CÓDIGO: SERVIÇO:							UNIDADE:		
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO							TKM	

CÓDIGO: SERVIÇO:

UNIDADE:

40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)						M2
Código	(A)Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	1,0000	0,0000	279,48	91,83	1,0000	279,48
(A)Total:							279,48
Código	(B)Mão-de-Obra				Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
20003	AJUDANTE				23,24	10,0000	232,40
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO				27,39	1,0000	27,39
(B)Total:							259,79
Código	(C)Itens de Incidência				%	M. O.	Custo Horário
(C)Total:							0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							539,27
(D) Produção da Equipe							300,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							1,79
Código	(F)Materiais			Und.	Preço Unitário	Consumo	Custo Unitário
10027	MICROESFERAS REFLETIVAS DE VIDRO			KG	12,90	0,4700	6,06
10050	SOLVENTE / DILUENTE			L	24,40	0,0300	0,73
10059	TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO			L	15,44	0,0009	0,01
10061	TINTA REFLETIVA ACRÍLICA			L	35,69	0,6000	21,41
(F)Total:							28,21
Código	(G)Serviços			Und.	Preço Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:							0,00
Código	(H)Itens de Transporte	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unitário
(H)Total:							0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							30,00
BDI: 12,92%							3,87
Preço unitário total:							33,87
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS							
CÓDIGO: SERVIÇO:							UNIDADE:
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)						M2
Código	(A)Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	0,1500	0,8500	216,95	46,47	1,0000	72,04
(A)Total:							72,04
Código	(B)Mão-de-Obra				Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO				27,39	0,5000	13,69
20031	SERVENTE				22,28	10,0000	222,80
(B)Total:							236,49
Código	(C)Itens de Incidência				%	M. O.	Custo Horário
(C)Total:							0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							308,53
(D) Produção da Equipe							100,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							3,08
Código	(F)Materiais			Und.	Preço Unitário	Consumo	Custo Unitário
10009	CAL PARA PINTURA			KG	2,03	0,2000	0,40
(F)Total:							0,40
Código	(G)Serviços			Und.	Preço Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:							0,00
Código	(H)Itens de Transporte	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unitário
(H)Total:							0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							3,48

BDI:	12,92%	0,44
Preço unitário total:		3,92

ADMINISTRAÇÃO LOCAL / INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS - T289

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PARTIC. MENSAL MÉDIA (%)	MESES	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
DIVISÃO DE ENGENHARIA						
Engenheiro de Produção/ Civil	mês	1	10,00%	2,00	17.450,00	3.490,00
Laboratorista de Betumes e Concretos	mês	1	50,00%	2,00	5.500,00	5.500,00
Auxiliar de Laboratorista	mês	1	100,00%	2,00	2.350,00	4.700,00
DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO						
Técnico de Segurança do Trabalho	mês	1	2,50%	2,00	5.575,82	278,79
DIVISÃO ADMINISTRATIVA						
Encarregado Administrativo	mês	1	2,50%	2,00	3.500,00	175,00
MANUTENÇÃO DO CANTEIRO						
Material de Expediente / Cópias / Impressões	mês	1	100,00%	2,00	200,00	400,00
Medicamentos	mês	1	100,00%	2,00	50,00	100,00
VEÍCULOS						
Caminhonete 71 a 115 cv	mês	1	100,00%	2,00	3.310,64	6.621,28
EQUIPAMENTOS DIRETOS						
Equipamentos de Laboratório de Betume	mês	1	100,00%	2,00	5.923,57	11.847,14
Caminhão prancha 30 T	mês	1	2,50%	2,00	30.000,00	1.500,00
IMÓVEIS						
Aluguel de escritório/Canteiro	mês	1	100,00%	2,00	2.550,50	5.101,00
Aluguel de casa para alojamento	mês	1	100,00%	2,00	2.710,00	5.420,00
MOBILIÁRIO						
Mobiliário de alojamento p/ pessoal	mês	1	100,00%	2,00	377,13	754,26
Mobiliário de escritório	mês	1	100,00%	2,00	3.138,50	6.277,00
SERVIÇOS TÉCNICOS						
PCMSO (NR-7)	un	1			375,00	375,00
PGR (NR-18)	un	1			3.166,67	3.166,67
Exames Admissionais/Demissionais	un	40			30,83	1.233,20
Anotação de Responsabilidade Técnica	un	1			271,47	271,47
OUTROS						
Banheiro Químico	mês	3			280,00	840,00
SINALIZAÇÃO						
Placa Padrão Programa Goiás em Movimento	m2	7			394,00	2.758,00
Sinalização - placas de sinalização (desvio/pare siga)	m2	15			394,00	5.910,00
Cones de sinalização	un	50			89,00	4.450,00
LICENÇAS AMBIENTAIS						
Licença de Instalação de Canteiro (fixo)	un	1			5.403,04	5.403,04
Licença de Instalação de Canteiro (área)	m2	1.200,00			0,40	480,00
Licença de Instalação de Usina de PMF	un	1			6.911,20	6.911,20

TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL:					83.963,05
BDI					12,92%
TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL COM BDI:					94.811,08

ADALBERTO

VIEIRA:85732486100

Assinado de forma digital por
ADALBERTO VIEIRA:85732486100
Dados: 2025.09.08 19:48:12 -03'00'

JS CONSTRUTORA E LOCADORA LTDA

CNPJ Nº: 16.910.656/0001-81

ENG. CIVIL ADALBERTO VIEIRA

CREA Nº: 20040/D-GO

SÓCIO / DIRETOR

MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

CODIGO	EQUIPAMENTO	FU (A)	HORA	DT* (C)	CUSTO	QUANT.	CUSTO TOTAL
Autopropelido							
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	1,00	365,69	312,00	6,09		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1,00	248,68	312,00	4,14	1,00	1.291,68
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	1,00	140,56	312,00	2,34		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,00	216,95	312,00	3,61	1,00	1.126,32
30125	CAMINHÃO COM BATE ESTACAS HIDRÁULICO PARA DEFENSA	1,00	283,11	312,00	4,71		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57T	1,00	395,58	312,00	6,59		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	1,00	335,91	312,00	5,59		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	1,00	253,09	312,00	4,21		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMADURA	1,00	260,94	312,00	4,34		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	1,00	279,48	312,00	4,65		0,00
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	1,00	277,46	312,00	4,62	1,00	1.441,44
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	1,00	211,62	312,00	3,52		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	1,00	225,03	312,00	3,75	1,00	1.170,00
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	1,00	578,79	312,00	9,64	1,00	3.007,68
Rebocados							
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	0,50	301,75	312,00	2,51	1,00	783,12
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	0,50	301,75	312,00	2,51	1,00	783,12
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	1,00	301,75	312,00	5,02		0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	1,00	301,75	312,00	5,02		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	1,00	301,75	312,00	5,02		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	0,33	301,75	312,00	1,65		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	0,33	301,75	312,00	1,65		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,00	301,75	312,00	5,02	1,00	1.566,24
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	1,00	301,75	312,00	5,02		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	0,50	301,75	312,00	2,51		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO A FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	1,00	301,75	312,00	5,02		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	0,50	301,75	312,00	2,51		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27T	0,50	301,75	312,00	2,51	1,00	783,12
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	0,50	301,75	312,00	2,51	1,00	783,12
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	0,50	301,75	312,00	2,51		0,00
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	0,50	301,75	312,00	2,51	1,00	783,12
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	1,00	301,75	312,00	5,02	1,00	1.566,24
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	0,50	301,75	312,00	2,51	1,00	783,12
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	0,50	301,75	312,00	2,51		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	1,00	301,75	312,00	5,02		0,00
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	1,00	301,75	312,00	5,02		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	0,50	301,75	312,00	2,51		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	0,50	301,75	312,00	2,51		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	3,00	301,75	312,00	15,08		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	2,00	301,75	312,00	10,05		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	1,00	301,75	312,00	5,02	1,00	1.566,24
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	0,50	301,75	312,00	2,51	1,00	783,12
Mão de Obra				Percentual	Custo (H)	Total de	Total (GxHxi)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO			50,00%	111,36	1,00	55,68

CUSTO TOTAL MOBILIZAÇÃO: 18.273,36
CUSTO TOTAL DESMOBILIZAÇÃO: 18.273,36

CUSTO TOTAL: 36.546,72
BDI 12,92% 4.721,84

PREÇO TOTAL: 41.268,56

BDI / LEI SOCIAL

DEMONSTRATIVO DO BDI

1 - BDI ESTIMADO

	Administração central (1)	(2) Lucro	Despesas financeiras (3)	Seguros + Garantias (4)	(5) Riscos	Tributos				(*) Resultado
						ISS (6)	PIS (7)	COFINS (8)	CPRB (9)	
SEM DESONERAÇÃO	1,00%	1,00%	1,61%	0,74%	0,97%	3,00%	0,65%	3,00%	0,00%	12,92%

2 - BDI REDUZIDO

	Administração central (1)	(2) Lucro	Despesas financeiras (3)	Seguros + Garantias (4)	(5) Riscos	Tributos				(*) Resultado
						ISS (6)	PIS (7)	COFINS (8)	CPRB (9)	
SEM DESONERAÇÃO	1,00%	1,00%	0,85%	0,48%	0,85%	3,00%	0,65%	3,00%	0,00%	11,65%

ADALBERTO
VIEIRA:8573
2486100

Assinado de forma
digital por
ADALBERTO
VIEIRA:85732486100
Dados: 2025.09.08
19:48:26 -03'00'

JS CONSTRUTORA E LOCADORA LTDA

CNPJ Nº: 16.910.656/0001-81

ENG. CIVIL ADALBERTO VIEIRA

CREA Nº: 20040/D-GO

SÓCIO / DIRETOR

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA		
	SEM DESONERAÇÃO	COM DESONERAÇÃO
A ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		
A1 INSS	20,00%	0,00%
A2 FGTS	8,00%	8,00%
A3 Sesi	1,50%	1,50%
A4 SENAI	1,00%	1,00%
A5 INCRA	0,20%	0,20%
A6 Salário Educação	2,50%	2,50%
A7 Seguro contra acidente de trabalho INSS	3,00%	3,00%
A8 SEBRAE	0,60%	0,60%
A9 SECONCI	1,00%	1,00%
TOTAL GRUPO A :	37,80%	17,80%
B ENCARGOS TRABALISTAS		
B1 Repouso semanal remunerado	17,55%	17,55%
B2 Feriados	4,03%	4,03%
B3 Férias e 1/3 de férias	12,20%	12,20%
B4 Auxílio Enfermidade	0,93%	0,93%
B5 Auxílio Acidente	0,49%	0,49%
B6 Licença Paternidade	0,08%	0,08%
B7 13º Salário	9,15%	9,15%
B8 Faltas Justificadas	0,73%	0,73%
TOTAL GRUPO B :	45,17%	45,17%
C ENCARGOS INDENIZATÓRIOS		
C1 Aviso Prévio Indenizado	5,90%	5,90%
C2 Aviso Prévio Trabalhado	0,16%	0,16%
C3 Férias Indenizadas	0,65%	0,65%
C4 Multa por Rescisão do Contrato de Trabalho sem Justa Causa	3,52%	3,52%
C5 Indenização Adicional	0,69%	0,69%
TOTAL GRUPO C :	10,93%	10,93%
D INCIDÊNCIAS CUMULATIVAS		
D1 Incidência do Grupo A sobre B	17,07%	8,04%
D2 Reincidência do Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%	0,50%
TOTAL GRUPO D :	17,61%	8,54%
PERCENTUAL TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS	111,50%	82,44%

ADALBERTO
VIEIRA:85732486100

Assinado de forma digital por
ADALBERTO VIEIRA:85732486100
Dados: 2025.09.08 19:48:37 -03'00'

JS CONSTRUTORA E LOCADORA LTDA
CNPJ Nº: 16.910.656/0001-81
ENG. CIVIL ADALBERTO VIEIRA
CREA Nº: 20040/D-GO
SÓCIO / DIRETOR

TERMO DE ENCERRAMENTO

TERMO DE ENCERRAMENTO

GOIÂNIA, 08 DE SETEMBRO DE 2025

À
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 083/2025 - GOINFRA

A JS CONSTRUTORA E LOCADORA LTDA, com sede na Av. Guarujá, Qd. 99, Lt. 15, Nº 171, Jardim Atlântico, na Cidade de Goiânia – Go, CEP 74.343-370, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 16.910.656/0001-81, representada por seu Sócio-Diretor Sr. Adalberto Vieira, vem através desta, informar que a presente contém 30 (trinta) páginas numericamente ordenadas e rubricadas referente a CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº: 083/2023 - GOINFRA.

Atenciosamente,

ADALBERTO
VIEIRA:8573
2486100

Assinado de forma
digital por
ADALBERTO
VIEIRA:85732486100
Dados: 2025.09.08
19:48:49 -03'00'

JS CONSTRUTORA E LOCADORA LTDA

CNPJ Nº: 16.910.656/0001-81
ENG. CIVIL ADALBERTO VIEIRA
CREA Nº: 20040/D-GO
SÓCIO / DIRETOR