

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

PROPOSTA DE PREÇOS

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 072/2024 - GOINFRA

Objeto:

SERVIÇOS DE EXECUÇÃO E CONSERVAÇÃO PREVENTIVA DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS, A SEREM PRESTADOS NOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕE O LOTE 73 DO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO – EIXO MUNICÍPIOS (ALOÂNDIA, ORIZONA, CALDAZINHA, CATALÃO, ARAGOIÂNA E UIRAPURU).

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 072/2024 - GOINFRA

ÍNDICE DA PROPOSTA	PÁGINAS
CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA	00003 / 00004
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	00005 / 00012
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO	00013 / 00016
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	00017 / 00035
BDI / LEI SOCIAL	00036 / 00038
TERMO DE ENCERRAMENTO	00039 / 00040

ADALBERTO

VIEIRA:85732486100

Assinado de forma digital por
ADALBERTO VIEIRA:85732486100
Dados: 2024.12.18 13:23:08
-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, 17 DE DEZEMBRO DE 2024

À

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 072/2024 - 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. Sa., a Proposta de Preço relativa à licitação em epígrafe para a SERVIÇOS DE EXECUÇÃO E CONSERVAÇÃO PREVENTIVA DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS, A SEREM PRESTADOS NOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕE O LOTE 73 DO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO – EIXO MUNICÍPIOS (ALOÂNDIA, ORIZONA, CALDAZINHA, CATALÃO, ARAGOIÂNIA E UIRAPURU)., declarando que executará os serviços objeto desse PREGÃO ELETRÔNICO Nº 072/2024 - GOINFRA com o valor global de **R\$ 8.120.920,29 (oito milhões, cento e vinte mil, novecentos e vinte reais e vinte e nove 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:85732486

100

Assinado de forma digital

por ADALBERTO

VIEIRA:85732486100

Dados: 2024.12.18 13:23:24

-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

ORÇAMENTO LOTE 73 - PROGRAMA GOIÁS EM
MOVIMENTO - EIXO MUNICÍPIOS 2024

MUNICÍPIO	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO	PREÇO/M2
ALOÂNDIA	PAVIMENTAÇÃO	635.256,93	31,60
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	21.022,16	0,64
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	104.950,32	3,36
	TOTAL GERAL	761.229,41	35,60
ARAGOIÂNIA	PAVIMENTAÇÃO	990.274,56	35,32
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	27.938,55	1,02
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	93.255,89	4,39
	TOTAL GERAL	1.111.469,00	40,73
CALDAZINHA	PAVIMENTAÇÃO	420.258,28	43,17
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	8.065,86	0,83
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	86.614,05	4,60
	TOTAL GERAL	514.938,19	48,60
CATALÃO	PAVIMENTAÇÃO	3.038.339,32	29,53
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	52.748,23	1,25
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	123.510,81	4,86
	TOTAL GERAL	3.214.598,36	35,64
ORIZONA	PAVIMENTAÇÃO	1.128.137,92	32,71
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	29.266,02	0,56
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	117.045,95	5,80
	TOTAL GERAL	1.274.449,89	39,07
UIRAPURU	PAVIMENTAÇÃO	1.058.759,61	35,32
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	32.207,37	1,02
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	153.268,46	4,39
	TOTAL GERAL	1.244.235,44	40,73

TOTAL GERAL 8.120.920,29

ORÇAMENTO CONSOLIDADO LOTE 73

ITEM	SERVIÇOS	TOTAL
1	ALOÂNDIA	761.229,41
		9,37%
2	ARAGOIÂNIA	1.111.469,00
		13,69%
3	CALDAZINHA	514.938,19
		6,34%
4	CATALÃO	3.214.598,36
		39,58%
5	ORIZONA	1.274.449,89
		15,69%
6	UIRAPURU	1.244.235,44
		15,32%

TOTAL GERAL 8.120.920,29

100,00%

ADALBERTO
VIEIRA:85732486100

Assinado de forma digital por
ADALBERTO VIEIRA:85732486100
Dados: 2024.12.18 13:23:37
-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



GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Orçamento Sintético

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202100036015876-1/2024
Descrição : ORÇAMENTO DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO EM VIAS URBANAS - PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIOS - ALOÂNDIA - GO
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABRIL/24 - SEM DESONERAÇÃO - T247
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 17.761,78 m2

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	13,43%	m2	59,20	0,44	26,04
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	13,43%	m2	59,20	0,35	20,72
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	13,43%	m3	35,52	6,11	217,02
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	13,43%	m3km	87,03	2,67	232,37
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	13,43%	m3	28,42	59,72	1.697,24
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	13,43%	m2	18.472,24	0,26	4.802,78
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	13,43%	m3	56,84	7,49	425,73
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	13,43%	m3km	121,06	2,74	331,70
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	13,43%	TKM	18,40	2,66	48,94
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	13,43%	m2	177,61	0,43	76,37
1518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	11,85%	t	1.133,91	469,73	532.631,54
44204A	APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE (PAV. URB.) - CAPA DE ROLAMENTO	13,43%	m3	472,46	28,31	13.375,34
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	13,43%	tkm	2,27	2,04	4,63
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	13,43%	TKM	86,28	0,66	56,94
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA (DT = 70,00KM)	13,43%	TKM	79.373,77	0,62	49.211,73
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	11,85%	T	8,97	3.319,48	29.775,73
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	11,85%	t	0,23	3.234,92	744,03
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO (DT = 134,00KM)	13,43%	tkm	1.232,88	1,28	1.578,08

Total do Grupo : 635.256,93

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	13,43%	Un	271,00	37,40	10.135,40
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	13,43%	m2	202,30	33,00	6.675,90
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	13,43%	m2	1.102,32	3,82	4.210,86

Total do Grupo : 21.022,16

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	13,43%	un	1,00	18.027,84	18.027,83
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	13,43%	un	1,00	86.922,50	86.922,49

Total do Grupo : 104.950,32

Total do Orçamento : 761.229,41

ADALBERTO VIEIRA:85732486100
Assinado de forma digital por ADALBERTO VIEIRA:85732486100
Dados: 2024.12.18 13:23:47 -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



GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Orçamento Sintético

Setor : PL-GECC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 20220036005631-3/2023
Descrição : ORÇAMENTO DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO EM VIAS URBANAS - PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIOS - ARAGOIÂNIA - GO
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEVEREIRO/24 - SEM DESONERAÇÃO - T239
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 28.042,15 m2

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	13,43%	m2	93,47	0,44	41,12
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	13,43%	m2	93,47	0,35	32,71
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	13,43%	m3	56,08	6,11	342,64
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	13,43%	m3km	487,93	2,67	1.302,77
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	13,43%	m3	44,87	59,72	2.679,63
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	13,43%	m2	29.163,83	0,26	7.582,59
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	13,43%	m3	89,73	7,49	672,07
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	13,43%	m3km	699,93	2,74	1.917,80
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	13,43%	TKM	30,07	2,66	79,98
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	13,43%	m2	280,42	0,43	120,58
1518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	11,85%	t	1.790,21	469,73	840.915,34
44204A	APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE (PAV. URB.) - CAPA DE ROLAMENTO	13,43%	m3	745,92	28,31	21.116,99
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	13,43%	tkm	3,72	2,04	7,58
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	13,43%	TKM	18,49	0,66	12,20
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA (DT = 70,00KM)	13,43%	TKM	104.190,24	0,62	64.597,94
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	11,85%	T	14,16	3.319,48	47.003,83
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	11,85%	t	0,36	3.234,92	1.164,57
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO (DT = 134,00KM)	13,43%	tkm	534,55	1,28	684,22

Total do Grupo : 990.274,56

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	13,43%	Un	196,00	37,40	7.330,40
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	13,43%	m2	380,16	33,00	12.545,28
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	13,43%	m2	2.110,70	3,82	8.062,87

Total do Grupo : 27.938,55

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	13,43%	un	1,00	6.333,41	6.333,40
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	13,43%	un	1,00	86.922,50	86.922,49

Total do Grupo : 93.255,89

Total do Orçamento : 1.111.469,00

ADALBERTO
VIEIRA:857324
86100

Assinado de forma digital
por ADALBERTO
VIEIRA:85732486100
Dados: 2024.12.18
13:24:00 -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



GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Orçamento Sintético

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202200036006077-2-1/2024
Descrição : ORÇAMENTO DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO EM VIAS URBANAS - PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIOS - CADALZINHA - GO
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABRIL/24 - SEM DESONERAÇÃO - T247
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 12.372,84 m2

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	13,43%	m2	41,24	0,44	18,14
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	13,43%	m2	41,24	0,35	14,43
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	13,43%	m3	24,74	6,11	151,16
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	13,43%	m3km	225,17	2,67	601,20
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	13,43%	m3	19,80	59,72	1.182,45
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	13,43%	m2	12.867,74	0,26	3.345,61
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	13,43%	m3	39,59	7,49	296,52
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	13,43%	m3km	613,66	2,74	1.681,42
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	13,43%	TKM	6,41	2,66	17,05
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	13,43%	m2	123,72	0,43	53,19
1518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	11,85%	t	789,88	469,73	371.030,33
44204A	APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE (PAV. URB.) - CAPA DE ROLAMENTO	13,43%	m3	329,12	28,31	9.317,38
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	13,43%	tkm	0,79	2,04	1,61
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	13,43%	TKM	17,74	0,66	11,70
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA (DT = 70,00KM)	13,43%	TKM	17.693,33	0,62	10.969,86
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	11,85%	T	6,25	3.319,48	20.746,75
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	11,85%	t	0,16	3.234,92	517,58
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO (DT = 134,00KM)	13,43%	tkm	235,86	1,28	301,90

Total do Grupo : 420.258,28

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	13,43%	Un	0,00	0,00	0,00
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	13,43%	m2	147,81	33,00	4.877,73
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	13,43%	m2	834,59	3,82	3.188,13

Total do Grupo : 8.065,86

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	13,43%	un	1,00	5.618,48	5.618,48
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	13,43%	un	1,00	80.995,58	80.995,57

Total do Grupo : 86.614,05

Total do Orçamento : 514.938,19

ADALBERTO VIEIRA:85732486100
Assinado de forma digital por ADALBERTO VIEIRA:85732486100
Dados: 2024.12.18 13:24:12 -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



GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Orçamento Sintético

Setor : PL-GEFOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202400036011658-1/2024
Descrição : ORÇAMENTO DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO EM VIAS URBANAS - PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIOS DE CATALÃO - GO
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/24 - SEM DESONERAÇÃO - T257
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 88.105,42 m2

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	13,43%	m2	293,68	0,44	129,21
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	13,43%	m2	293,68	0,35	102,78
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	13,43%	m3	176,21	6,11	1.076,64
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	13,43%	m3km	1.991,17	2,67	5.316,42
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	13,43%	m3	140,97	59,72	8.418,72
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	13,43%	m2	91.629,63	0,26	23.823,70
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	13,43%	m3	281,94	7,49	2.111,73
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	13,43%	m3km	1.719,81	2,74	4.712,27
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	13,43%	TKM	228,19	2,66	606,98
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	13,43%	m2	881,05	0,43	378,85
1518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	11,85%	t	5.624,65	469,73	2.642.066,84
44204A	APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE (PAV. URB.) - CAPA DE ROLAMENTO	13,43%	m3	2.343,60	28,31	66.347,31
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	13,43%	tkm	34,40	2,04	70,17
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	13,43%	TKM	507,48	0,66	334,93
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA (DT = 70,00KM)	13,43%	TKM	185.050,96	0,62	114.731,59
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	11,85%	T	44,49	3.319,48	147.683,66
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	11,85%	t	1,15	3.234,92	3.720,15
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO (DT = 134,00KM)	13,43%	tkm	13.052,64	1,28	16.707,37

Total do Grupo : 3.038.339,32

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	13,43%	Un	702,00	37,40	26.254,80
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	13,43%	m2	395,61	33,00	13.055,13
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	13,43%	m2	3.517,88	3,82	13.438,30

Total do Grupo : 52.748,23

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	13,43%	un	1,00	36.588,32	36.588,32
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	13,43%	un	1,00	86.922,50	86.922,49

Total do Grupo : 123.510,81

Total do Orçamento : 3.214.598,36

ADALBERTO VIEIRA:85732486100
Assinado de forma digital por ADALBERTO VIEIRA:85732486100
Dados: 2024.12.18 13:24:22 -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



GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Orçamento Sintético

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202200036000448-1/2024
Descrição : ORÇAMENTO DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO EM VIAS URBANAS - PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIOS - ORIZONA - GO
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUNHO/24 - SEM DESONERAÇÃO - T257
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 41.958,46 m2

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	13,43%	m2	139,86	0,44	61,53
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	13,43%	m2	139,86	0,35	48,95
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	13,43%	m3	83,92	6,11	512,75
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	13,43%	m3km	411,19	2,67	1.097,87
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	13,43%	m3	67,13	59,72	4.009,00
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	13,43%	m2	1.678,33	0,26	436,36
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	13,43%	m3	134,27	7,49	1.005,68
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	13,43%	m3km	657,90	2,74	1.802,64
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	13,43%	TKM	3,46	2,66	9,20
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	13,43%	m2	419,58	0,43	180,41
44205	PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF (PAV.URB.)	13,43%	m3	67,13	253,01	16.984,56
44211	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm S/COMP. (BC) (PAV.URB.)	13,43%	m2	83.916,92	4,17	349.933,55
44301	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (PAV.URB.)	13,43%	TKM	756,59	2,10	1.588,83
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	13,43%	tkm	6,71	2,04	13,68
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	13,43%	TKM	2.911,49	0,66	1.921,58
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	13,43%	m3km	59.351,32	0,94	55.790,24
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	11,85%	T	0,84	3.319,48	2.788,36
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	11,85%	T	12,25	3.441,83	42.162,41
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	11,85%	t	0,55	3.234,92	1.779,20
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO (DT= 151,00 KM)	13,43%	tkm	23.600,98	1,28	30.209,25
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	11,85%	t	142,66	4.316,57	615.801,87

Total do Grupo : 1.128.137,92

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	13,43%	Un	166,00	37,40	6.208,40
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	13,43%	m2	374,84	33,00	12.369,72
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	13,43%	m2	2.797,88	3,82	10.687,90

Total do Grupo : 29.266,02

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	13,43%	un	1,00	23.851,97	23.851,96
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	13,43%	un	1,00	93.194,00	93.193,99

Total do Grupo : 117.045,95

Total do Orçamento : 1.274.449,89

ADALBERTO
VIEIRA:85732486
100

Assinado de forma digital por
ADALBERTO
VIEIRA:85732486100
Dados: 2024.12.18 13:24:33
-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

Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202100036006920-1/2024
Descrição : ORÇAMENTO DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO EM VIAS URBANAS - PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIOS DE UIRAPURU - GO
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/24 - SEM DESONERAÇÃO - T257
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 35.825,20 m2

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	13,43%	m2	119,42	0,44	52,54
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	13,43%	m2	119,42	0,35	41,79
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	13,43%	m3	71,65	6,11	437,78
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	13,43%	m3km	288,03	2,67	769,04
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	13,43%	m3	57,32	59,72	3.423,15
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	13,43%	m2	1.433,00	0,26	372,58
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	13,43%	m3	114,64	7,49	858,65
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	13,43%	m3km	286,60	2,74	785,28
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	13,43%	TKM	4,76	2,66	12,66
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	13,43%	m2	358,25	0,43	154,04
44205	PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF (PAV.URB.)	13,43%	m3	57,32	253,01	14.502,53
44211	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm S/COMP. (BC) (PAV.URB.)	13,43%	m2	71.650,40	4,17	298.782,16
44301	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (PAV.URB.)	13,43%	TKM	529,98	2,10	1.112,95
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	13,43%	tkm	9,22	2,04	18,80
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	13,43%	TKM	8.470,50	0,66	5.590,53
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	13,43%	m3km	108.590,70	0,94	102.075,25
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	11,85%	T	0,72	3.319,48	2.390,02
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	11,85%	T	10,46	3.441,83	36.001,54
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	11,85%	t	0,47	3.234,92	1.520,41
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO (DT= 151,00 KM)	13,43%	tkm	50.044,16	1,28	64.056,52
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	11,85%	t	121,81	4.316,57	525.801,39

Total do Grupo : 1.058.759,61

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	13,43%	Un	197,00	37,40	7.367,80
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	13,43%	m2	461,90	33,00	15.242,70
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	13,43%	m2	2.512,27	3,82	9.596,87

Total do Grupo : 32.207,37

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	13,43%	un	1,00	60.074,48	60.074,47
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	13,43%	un	1,00	93.194,00	93.193,99

Total do Grupo : 153.268,46

Total do Orçamento : 1.244.235,44

ADALBERTO
VIEIRA:8573248610
0

Assinado de forma digital por
ADALBERTO
VIEIRA:85732486100
Dados: 2024.12.18 13:24:45
-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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIOS

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

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	TOTAIS	M Ê S	
			1º mês (30 dias)	2º mês (30 dias)
1	MOBILIZAÇÃO E INSTAL. DE CANTEIROS / ADM. LOCAL	13,79%	45,83%	54,17%
		R\$ 104.950,32	R\$ 48.098,73	R\$ 56.851,59
2	PAVIMENTAÇÃO	83,45%	40,00%	60,00%
		R\$ 635.256,93	R\$ 254.102,77	R\$ 381.154,16
3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2,76%	20,00%	80,00%
		R\$ 21.022,16	R\$ 4.204,43	R\$ 16.817,73
PERCENTUAL GLOBAL SIMPLES			39,99%	60,01%
PERCENTUAL GLOBAL ACUM.		100,00%	39,99%	100,00%
VALOR SIMPLES			R\$ 306.405,94	R\$ 454.823,47
VALOR ACUMULADO		R\$ 761.229,41	R\$ 306.405,94	R\$ 761.229,41

PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIOS

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

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	TOTAIS	M Ê S	
			1º mês (30 dias)	2º mês (30 dias)
1	MOBILIZAÇÃO E INSTAL. DE CANTEIROS / ADM. LOCAL	12,25%	45,83%	54,17%
		R\$ 93.255,89	R\$ 42.739,17	R\$ 50.516,72
2	PAVIMENTAÇÃO	130,09%	40,00%	60,00%
		R\$ 990.274,56	R\$ 396.109,82	R\$ 594.164,74
3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3,67%	20,00%	80,00%
		R\$ 27.938,55	R\$ 5.587,71	R\$ 22.350,84
PERCENTUAL GLOBAL SIMPLES			39,99%	60,01%
PERCENTUAL GLOBAL ACUM.		146,01%	39,99%	100,00%
VALOR SIMPLES			R\$ 444.436,71	R\$ 667.032,29
VALOR ACUMULADO		R\$ 1.111.469,00	R\$ 444.436,71	R\$ 1.111.469,00

ADALBERTO
VIEIRA:85732
486100

Assinado de forma
digital por ADALBERTO
VIEIRA:85732486100
Dados: 2024.12.18
13:24:57 -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

PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIOS

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

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	TOTAIS	M Ê S	
			1º mês (30 dias)	2º mês (30 dias)
1	MOBILIZAÇÃO E INSTAL. DE CANTEIROS / ADM. LOCAL	11,38%	45,83%	54,17%
		R\$ 86.614,05	R\$ 39.695,22	R\$ 46.918,83
2	PAVIMENTAÇÃO	55,21%	40,00%	60,00%
		R\$ 420.258,28	R\$ 168.103,31	R\$ 252.154,97
3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,06%	20,00%	80,00%
		R\$ 8.065,86	R\$ 1.613,17	R\$ 6.452,69
PERCENTUAL GLOBAL SIMPLES			39,99%	60,01%
PERCENTUAL GLOBAL ACUM.		67,65%	39,99%	100,00%
VALOR SIMPLES			R\$ 209.411,70	R\$ 305.526,49
VALOR ACUMULADO		R\$ 514.938,19	R\$ 209.411,70	R\$ 514.938,19

PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIOS

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

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	TOTAIS	M Ê S	
			1º mês (30 dias)	2º mês (30 dias)
1	MOBILIZAÇÃO E INSTAL. DE CANTEIROS / ADM. LOCAL	16,23%	45,83%	54,17%
		R\$ 123.510,81	R\$ 56.605,00	R\$ 66.905,81
2	PAVIMENTAÇÃO	399,14%	40,00%	60,00%
		R\$ 3.038.339,32	R\$ 1.215.335,73	R\$ 1.823.003,59
3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	6,93%	20,00%	80,00%
		R\$ 52.748,23	R\$ 10.549,65	R\$ 42.198,58
PERCENTUAL GLOBAL SIMPLES			39,99%	60,01%
PERCENTUAL GLOBAL ACUM.		422,29%	39,99%	100,00%
VALOR SIMPLES			R\$ 1.282.490,38	R\$ 1.932.107,98
VALOR ACUMULADO		R\$ 3.214.598,36	R\$ 1.282.490,38	R\$ 3.214.598,36

ADALBERTO
VIEIRA:8573248610
0

Assinado de forma digital por
ADALBERTO VIEIRA:85732486100
Dados: 2024.12.18 13:25:09 -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

PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIOS

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

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	TOTAIS	M Ê S	
			1º mês (30 dias)	2º mês (30 dias)
1	MOBILIZAÇÃO E INSTAL. DE CANTEIROS / ADM. LOCAL	15,38%	45,83%	54,17%
		R\$ 117.045,95	R\$ 53.642,16	R\$ 63.403,79
2	PAVIMENTAÇÃO	148,20%	40,00%	60,00%
		R\$ 1.128.137,92	R\$ 451.255,17	R\$ 676.882,75
3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3,84%	20,00%	80,00%
		R\$ 29.266,02	R\$ 5.853,20	R\$ 23.412,82
PERCENTUAL GLOBAL SIMPLES			39,99%	60,01%
PERCENTUAL GLOBAL ACUM.		167,42%	39,99%	100,00%
VALOR SIMPLES			R\$ 510.750,53	R\$ 763.699,36
VALOR ACUMULADO		R\$ 1.274.449,89	R\$ 510.750,53	R\$ 1.274.449,89

PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIOS

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

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	TOTAIS	M Ê S	
			1º mês (30 dias)	2º mês (30 dias)
1	MOBILIZAÇÃO E INSTAL. DE CANTEIROS / ADM. LOCAL	20,13%	45,83%	54,17%
		R\$ 153.268,46	R\$ 70.242,94	R\$ 83.025,52
2	PAVIMENTAÇÃO	139,09%	40,00%	60,00%
		R\$ 1.058.759,61	R\$ 423.503,84	R\$ 635.255,77
3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	4,23%	20,00%	80,00%
		R\$ 32.207,37	R\$ 6.441,47	R\$ 25.765,90
PERCENTUAL GLOBAL SIMPLES			39,99%	60,01%
PERCENTUAL GLOBAL ACUM.		163,45%	39,99%	100,00%
VALOR SIMPLES			R\$ 500.188,25	R\$ 744.047,19
VALOR ACUMULADO		R\$ 1.244.235,44	R\$ 500.188,25	R\$ 1.244.235,44

ADALBERTO

VIEIRA:85732486100

Assinado de forma digital por
ADALBERTO VIEIRA:85732486100
Dados: 2024.12.18 13:25:20 -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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO: SERVIÇO:

UNIDADE:

40305 ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA

M2

Código	(A)Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	1,0000	0,0000	221,94	75,90	1,0000	221,94
(A)Total:							221,94
Código	(B)Mão-de-Obra		Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
20003	AJUDANTE		7,08	14,97	111,50%	2,0000	29,94
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO		11,43	24,17	111,50%	0,5000	12,08
(B)Total:							42,02
Código	(C)Itens de Incidência				%	M. O.	Custo Horário
12	ALIMENTAÇÃO				9,60%	X	4,03
11	EPI				1,12%	X	0,47
13	TRANSPORTE DE PESSOAL				4,79%	X	2,01
(C)Total:							6,51
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							270,47
(D) Produção da Equipe							870,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							0,31
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):							0,31
BDI: 13,43%							0,04
Preço unitário total:							0,35

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	223,18	43,47	1,0000	70,42
(A)Total:							70,42
Código	(B)Mão-de-Obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário	
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	11,43	24,17	111,50%	0,5000	12,08	
20031	SERVENTE	6,42	13,57	111,50%	10,0000	135,70	
(B)Total:							147,78
Código	(C)Itens de Incidência				%	M. O.	Custo Horário
12	ALIMENTAÇÃO				9,60%	X	14,18
11	EPI				1,12%	X	1,65
13	TRANSPORTE DE PESSOAL				4,79%	X	7,07
14	FERRAMENTAS MANUAIS				5,00%	X	7,38
(C)Total:							30,28
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							248,48
(D) Produção da Equipe							100,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							2,48
Código	(F)Materiais			Und.	Preço Unitário	Consumo	Custo Unitário
10009	CAL PARA PINTURA			KG	2,03	0,4400	0,89
(F)Total:							0,89
Código	(G)Serviços				Und.	Preço Unitário	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):							3,37
BDI: 13,43%							0,45
Preço unitário total:							3,82

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO: SERVIÇO:

UNIDADE:

40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO						M2
Código	(A)Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU E	1,0000	0,0000	556,99	169,40	1,0000	556,99
(A)Total:							556,99
Código	(B)Mão-de-Obra		Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO		11,43	24,17	111,50%	0,4000	9,66
20031	SERVENTE		6,42	13,57	111,50%	2,0000	27,14
(B)Total:							36,80
Código	(C)Itens de Incidência				%	M. O.	Custo Horário
11	EPI				1,12%	X	0,41
12	ALIMENTAÇÃO				9,60%	X	3,53
13	TRANSPORTE DE PESSOAL				4,79%	X	1,76
14	FERRAMENTAS MANUAIS				5,00%	X	1,84
(C)Total:							7,54
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							601,33
(D) Produção da Equipe							1.532,9100
(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: 13,43%							0,05
Preço unitário total:							0,44

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO: SERVIÇO:

UNIDADE:

44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE						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 EQUIV	0,7700	0,2300	329,89	135,39	1,0000	285,15
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU E	1,0000	0,0000	556,99	169,40	1,0000	556,99
(A)Total:							842,14
Código	(B)Mão-de-Obra		Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
20003	AJUDANTE		7,08	14,97	111,50%	2,0000	29,94
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO		11,43	24,17	111,50%	0,5000	12,08
(B)Total:							42,02
Código	(C)Itens de Incidência				%	M. O.	Custo Horário
11	EPI				1,12%	X	0,47
12	ALIMENTAÇÃO				9,60%	X	4,03
13	TRANSPORTE DE PESSOAL				4,79%	X	2,01
(C)Total:							6,51
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							890,67
(D) Produção da Equipe							165,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							5,39

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):							5,39
BDI: 13,43%							0,72
Preço unitário total:							6,11
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS							

CÓDIGO: SERVIÇO:

UNIDADE:

44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-						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	223,18	43,47	0,3333	74,38
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	0,6000	0,4000	269,35	45,25	1,0000	179,71
30013	GRADE DE DISCO - 24X24	0,5600	0,4400	2,79	1,82	1,0000	2,36
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALEN	0,9200	0,0800	219,53	81,52	1,0000	208,48
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELI	0,1400	0,8600	194,67	83,80	1,0000	99,32
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 2	1,0000	0,0000	173,92	67,39	1,0000	173,92
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EC	0,5600	0,4400	122,46	33,56	1,0000	83,34
(A)Total:							821,51
Código	(B)Mão-de-Obra		Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
20003	AJUDANTE		7,08	14,97	111,50%	12,0000	179,64
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO		11,43	24,17	111,50%	1,0000	24,17
20013	GREDISTA		9,25	19,56	111,50%	1,0000	19,56
(B)Total:							223,37
Código	(C)Itens de Incidência				%	M. O.	Custo Horário
11	EPI				1,12%	X	2,50
12	ALIMENTAÇÃO				9,60%	X	21,44
13	TRANSPORTE DE PESSOAL				4,79%	X	10,69
(C)Total:							34,63
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							1.079,51
(D) Produção da Equipe							40,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							26,65

Código	(F)Materiais			Und.	Preço Unitário	Consumo	Custo Unitário
10010	CIMENTO PORTLAND CP II - 32			KG	0,65	40,0000	26,00
(F)Total:							26,00
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):							52,65
BDI: 13,43%							7,07
Preço unitário total:							59,72
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS							

CÓDIGO: SERVIÇO:

UNIDADE:

40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA						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		Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	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							1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							0,00
Código	(F)Materiais			Und.	Preço Unitário	Consumo	Custo Unitário
40485	EMULSÃO ASFALTICA IMPRIMAÇÃO - EAI			T	2.892,20	1,00000	2.892,20
(F)Total:							2.892,20
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):							2.892,20
BDI: 11,85%							342,72
Preço unitário total:							3.234,92

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO: SERVIÇO:

UNIDADE:

40511 FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM

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		Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	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							1,0000
(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	3.859,25	1,00000	3.859,25
(F)Total:							3.859,25
Código	(G)Serviços				Und.	Preço Unitário	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):							3.859,25
BDI: 11,85%							457,32
Preço unitário total:							4.316,57

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		Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	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							1,0000
(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	3.077,19	1,00000	3.077,19
(F)Total:					3.077,19
Código	(G)Serviços	Und.	Preço Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00
Código	(H)Itens de Transporte	X1	X2	X3	Custo
(H)Total:					0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					3.077,19
BDI: 11,85%					364,64
Preço unitário total:					3.441,83

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	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	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							1,0000
(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	2.967,80	1,00000	2.967,80
(F)Total:					2.967,80
Código	(G)Serviços	Und.	Preço Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00
Código	(H)Itens de Transporte	X1	X2	X3	Custo
(H)Total:					0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					2.967,80
BDI: 11,85%					351,68
Preço unitário total:					3.319,48

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	269,35	45,25	1,00000	13,46
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	1,0000	0,0000	211,88	43,03	1,00000	211,88
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	1,0000	0,0000	33,10	20,72	1,0000	33,10
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EC	0,3500	0,6500	122,46	33,56	1,0000	64,67
30017	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	0,3500	0,6500	7,35	4,46	1,0000	5,47
(A)Total:							328,58
Código	(B)Mão-de-Obra		Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO		11,43	24,17	111,50%	1,0000	24,17
20031	SERVENTE		6,42	13,57	111,50%	2,0000	27,14
(B)Total:							51,31
Código	(C)Itens de Incidência				%	M. O.	Custo Horário
12	ALIMENTAÇÃO				9,60%	X	4,92
11	EPI				1,12%	X	0,57
13	TRANSPORTE DE PESSOAL				4,79%	X	2,45
14	FERRAMENTAS MANUAIS				5,00%	X	2,56
(C)Total:							10,50
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							390,39

(D) Produção da Equipe							1,016,5663
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							0,38
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):							0,38
BDI: 13,43%							0,05
Preço unitário total:							0,43

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO: SERVIÇO:

UNIDADE:

44211	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm						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	261,65	52,12	0,03000	7,84
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	0,3000	0,7000	223,18	43,47	1,00000	97,38
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	0,3000	0,7000	269,35	45,25	1,00000	112,48
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQU	0,0360	0,9640	226,49	82,24	1,00000	87,43
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	1,0000	0,0000	33,10	20,72	2,00000	66,20
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EC	0,1202	0,8798	122,46	33,56	1,00000	44,24
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	1,0000	0,0000	547,10	108,52	1,00000	547,10
30017	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	0,1202	0,8798	7,35	4,46	1,00000	4,80
(A)Total:							967,47
Código	(B)Mão-de-Obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário	
20003	AJUDANTE	7,08	14,97	111,50%	4,0000	59,88	
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	11,43	24,17	111,50%	1,0000	24,17	
(B)Total:							84,05
Código	(C)Itens de Incidência	%		M. O.	Custo Horário		
12	ALIMENTAÇÃO	9,60%		X	8,06		
11	EPI	1,12%		X	0,94		
13	TRANSPORTE DE PESSOAL	4,79%		X	4,02		
14	FERRAMENTAS MANUAIS	5,00%		X	4,20		
(C)Total:							17,22
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							1.068,74
(D) Produção da Equipe							427,1250
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							2,50

Código	(F)Materiais			Und.	Preço Unitário	Consumo	Custo Unitário
10082	BRITA - COMERCIAL (BC)			M3	94,79	0,01000	0,94
10010	CIMENTO PORTLAND CP II - 32			KG	0,65	0,22500	0,14
(F)Total:							1,08
Código	(G)Serviços			Und.	Preço Unitário	Consumo	Custo Unitário
40620	PENEIRAMENTO			M3	10,81	0,0100	0,10
(G)Total:							0,10
Código	(H)Itens de Transporte	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unitário
(H)Total:							0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							3,68
BDI: 13,43%							0,49
Preço unitário total:							4,17

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	211,88	43,03	1,00000	211,88
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	1,0000	0,0000	33,10	20,72	2,00000	66,20
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EC	0,4700	0,5300	122,46	33,56	1,00000	75,34
30017	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	0,4700	0,5300	7,35	4,46	1,00000	5,81

(A)Total: 359,23

Código	(B)Mão-de-Obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	11,43	24,17	111,50%	1,0000	24,17
20031	SERVENTE	6,42	13,57	111,50%	2,0000	27,14

(B)Total: 51,31

Código	(C)Itens de Incidência	%	M. O.	Custo Horário
12	ALIMENTAÇÃO	9,60%	X	4,92
11	EPI	1,12%	X	0,57
13	TRANSPORTE DE PESSOAL	4,79%	X	2,45
14	FERRAMENTAS MANUAIS	5,00%	X	2,56

(C)Total: 10,50

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 421,04

(D) Produção da Equipe 1.694,2771

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 0,24

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): 0,24

BDI: 11,85% 0,02

Preço unitário total: 0,26

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 AUTOPROPELI	0,3700	0,6300	194,67	83,80	1,00000	124,82
30012	ROLO LISO TANDEN - 6/8 T - CA-150 OU EQUIV	0,4300	0,5700	191,75	82,79	1,00000	129,64
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EC	0,2000	0,8000	122,46	33,56	1,00000	51,34
30017	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	0,2000	0,8000	7,35	4,46	1,00000	5,03
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRA	1,0000	0,0000	413,96	168,82	1,00000	413,96

(A)Total: 724,79

Código	(B)Mão-de-Obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	11,43	24,17	111,50%	2,0000	48,34
20031	SERVENTE	6,42	13,57	111,50%	22,0000	298,54

(B)Total: 346,88

Código	(C)Itens de Incidência	%	M. O.	Custo Horário
12	ALIMENTAÇÃO	9,60%	X	33,30
11	EPI	1,12%	X	3,88
13	TRANSPORTE DE PESSOAL	4,79%	X	16,61
14	FERRAMENTAS MANUAIS	5,00%	X	17,34

(C)Total: 71,13

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 1.142,80

(D) Produção da Equipe 19,5633

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 58,41

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	161,43	1,0200	164,65
							(G)Total:	164,65
Código	(H)Itens de Transporte	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unitário	
							(H)Total:	0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								223,06
BDI: 13,43%								29,95
Preço unitário total:								253,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO: SERVIÇO:

UNIDADE:

40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (						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 EQUIV	0,4400	0,5600	329,89	135,39	1,00000	220,97
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALEN	1,0000	0,0000	219,53	81,52	1,00000	219,53
(A)Total:							440,50
Código	(B)Mão-de-Obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário	
20003	AJUDANTE	7,08	14,97	111,50%	2,0000	29,94	
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	11,43	24,17	111,50%	1,0000	24,17	
(B)Total:							54,11
Código	(C)Itens de Incidência				%	M. O.	Custo Horário
12	ALIMENTAÇÃO				9,60%	X	5,19
11	EPI				1,12%	X	0,60
13	TRANSPORTE DE PESSOAL				4,79%	X	2,59
(C)Total:							8,38
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							502,99
(D) Produção da Equipe							76,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							6,61
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):							6,61
BDI: 13,43%							0,88
Preço unitário total:							7,49

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO: SERVIÇO:

UNIDADE:

40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA						M2
Código	(A)Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMA	1,0000	0,0000	266,03	64,96	1,00000	266,03
(A)Total:							266,03
Código	(B)Mão-de-Obra		Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
20003	AJUDANTE		7,08	14,97	111,50%	10,0000	149,70
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO		11,43	24,17	111,50%	1,0000	24,17
(B)Total:							173,87
Código	(C)Itens de Incidência			%	M. O.		Custo Horário
12	ALIMENTAÇÃO			9,60%	X		16,69
11	EPI			1,12%	X		1,94
13	TRANSPORTE DE PESSOAL			4,79%	X		8,32
14	FERRAMENTAS MANUAIS			5,00%	X		8,69
(C)Total:							35,64
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							475,54
(D) Produção da Equipe							375,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 1,26

Código	(F)Materiais	Und.	Preço Unitário	Consumo	Custo Unitário
10027	MICROESFERAS REFLETIVAS DE VIDRO	KG	12,65	0,47000	5,94
10050	SOLVENTE / DILUENTE	L	24,65	0,03000	0,73
10059	TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO	L	21,60	0,00090	0,01
10061	TINTA REFLETIVA ACRÍLICA	L	35,28	0,60000	21,16

(F)Total: 27,84

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): 29,10

BDI: 13,43% 3,90

Preço unitário total: 33,00

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO: SERVIÇO:

UNIDADE:

40835 TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL

UN

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	223,18	43,47	1,00000	223,18
30044	GRUPO GERADOR 2,5 / 3,0 KVA	1,0000	0,0000	2,86	0,13	1,00000	2,86
30052	MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉT	1,0000	0,0000	0,59	0,30	2,00000	1,18

(A)Total: 227,22

Código	(B)Mão-de-Obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
20003	AJUDANTE	7,08	14,97	111,50%	4,0000	59,88
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	11,43	24,17	111,50%	1,0000	24,17
20015	MONTADOR	9,42	19,92	111,50%	2,0000	39,84

(B)Total: 123,89

Código	(C)Itens de Incidência	%	M. O.	Custo Horário
12	ALIMENTAÇÃO	9,60%	X	11,89
11	EPI	1,12%	X	1,38
13	TRANSPORTE DE PESSOAL	4,79%	X	5,93
14	FERRAMENTAS MANUAIS	5,00%	X	6,19

(C)Total: 25,39

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 376,50

(D) Produção da Equipe 80,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 4,70

Código	(F)Materiais	Und.	Preço Unitário	Consumo	Custo Unitário
10011	COLA POLIESTER	KG	45,60	0,06000	2,73
10051	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	UN	25,55	1,00000	25,55

(F)Total: 28,28

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): 32,98

BDI: 13,43% 4,42

Preço unitário total: 37,40

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO: SERVIÇO:

UNIDADE:

40455 TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS

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	261,65	52,12	1,00000	261,65

(A)Total: 261,65

Código	(B)Mão-de-Obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	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)						261,65
(D) Produção da Equipe						312,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,83
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	Custo Unitário
(H)Total:						0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):						0,83
BDI: 13,43%						0,11
Preço unitário total:						0,94

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO: SERVIÇO:

UNIDADE:

40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO /						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	223,18	43,47	1,00000	223,18
(A)Total:							223,18
Código	(B)Mão-de-Obra		Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	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)							223,18
(D) Produção da Equipe							375,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							0,59
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):							0,59
BDI: 13,43%							0,07
Preço unitário total:							0,66

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO: SERVIÇO:

UNIDADE:

40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA						TKM	
Código	(A)Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1,0000	0,0000	261,65	52,12	1,00000	261,65	
(A)Total:							261,65	
Código	(B)Mão-de-Obra		Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	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)							261,65	
(D) Produção da Equipe							468,7500	

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							0,55
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):							0,55
BDI: 13,43%							0,07
Preço unitário total:							0,62

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO: SERVIÇO:

UNIDADE:

40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL						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	211,88	43,03	1,00000	211,88
(A)Total:							211,88
Código	(B)Mão-de-Obra		Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	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)							211,88
(D) Produção da Equipe							186,7500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							1,13

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):							1,13
BDI: 13,43%							0,15
Preço unitário total:							1,28

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO: SERVIÇO:

UNIDADE:

44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA						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	261,65	52,12	1,00000	261,65
(A)Total:							261,65
Código	(B)Mão-de-Obra		Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	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)							261,65
(D) Produção da Equipe							110,6800
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							2,36

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):	2,36
						BDI: 13,43%	0,31
						Preço unitário total:	2,67

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	261,65	52,12	1,00000	261,65
(A)Total:							261,65
Código	(B)Mão-de-Obra	Eq. Salarial		Sal/Hora	Encargos (%)	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)							261,65
(D) Produção da Equipe							108,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							2,42
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):							2,42
BDI: 13,43%							0,32
Preço unitário total:							2,74

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO: SERVIÇO:

UNIDADE:

44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL /						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	223,18	43,47	1,00000	223,18
(A)Total:							223,18
Código	(B)Mão-de-Obra		Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
20031	SERVENTE		6,42	13,57	111,50%	2,0000	27,14
(B)Total:							27,14
Código	(C)Itens de Incidência				%	M. O.	Custo Horário
12	ALIMENTAÇÃO				9,60%	X	2,60
11	EPI				1,12%	X	0,30
13	TRANSPORTE DE PESSOAL				4,79%	X	1,30
(C)Total:							4,20
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							254,52
(D) Produção da Equipe							140,6250
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							1,80
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):							1,80

BDI:	13,43%	0,24
Preço unitário total:		2,04

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO: SERVIÇO:

UNIDADE:

44301	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA						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	261,65	52,12	1,00000	261,65
(A)Total:							261,65
Código	(B)Mão-de-Obra		Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	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)							261,65
(D) Produção da Equipe							140,6250
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							1,86
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):							1,86
BDI: 13,43%							0,24
Preço unitário total:							2,10

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO: SERVIÇO:

UNIDADE:

44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL						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	211,88	43,03	1,00000	211,88
(A)Total:							211,88
Código	(B)Mão-de-Obra	Eq. Salarial		Sal/Hora	Encargos (%)	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)							211,88
(D) Produção da Equipe							90,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							2,35
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):							2,35
BDI: 13,43%							0,31
Preço unitário total:							2,66

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO: SERVIÇO:

UNIDADE:

1518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA						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		Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	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							1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							0,00
Código	(F)Materiais			Und.	Preço Unitário	Consumo	Custo Unitário
1518	FORNECIMENTO DE CBOQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - PADRÃO DNIT			T	419,97	1,0000	419,97
(F)Total:							419,97
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):							419,97
BDI: 11,85%							49,76
Preço unitário total:							469,73

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO: SERVIÇO:

UNIDADE:

44204A APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE (PAV. URB.) - CAPA DE ROLAMENTO

M3

Código	(A)Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELI	0,5200	0,4800	194,67	83,80	1,00000	141,45
30012	ROLO LISO TANDEN - 6/8 T - CA-150 OU EQUIV	0,5200	0,4800	191,75	82,79	1,00000	139,44
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EC	0,2400	0,7600	122,46	33,56	1,00000	54,89
30017	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	0,2400	0,7600	7,35	4,46	1,00000	5,15
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRA	0,7900	0,2100	413,96	168,82	1,00000	362,48
(A)Total:							703,41
Código	(B)Mão-de-Obra		Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO		11,43	24,17	111,50%	1,0000	24,17
20031	SERVENTE		6,42	13,57	111,50%	8,0000	108,56
(B)Total:							132,73
Código	(C)Itens de Incidência				%	M. O.	Custo Horário
12	ALIMENTAÇÃO				9,60%	X	12,74
11	EPI				1,12%	X	1,48
13	TRANSPORTE DE PESSOAL				4,79%	X	6,35
14	FERRAMENTAS MANUAIS				5,00%	X	6,63
(C)Total:							27,20
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							863,34
(D) Produção da Equipe							34,5875
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							24,96
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):							24,96
BDI: 13,43%							3,35
Preço unitário total:							28,31

COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO: SERVIÇO:
40620 PENEIRAMENTO

UNIDADE:
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		Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO		11,43	24,17	111,50%	0,1000	2,41
20031	SERVENTE		6,42	13,57	111,50%	5,0000	67,85
(B)Total:							70,26
Código	(C)Itens de Incidência				%	M. O.	Custo Horário
12	ALIMENTAÇÃO				9,60%	X	6,74
11	EPI				1,12%	X	0,78
13	TRANSPORTE DE PESSOAL				4,79%	X	3,36
(C)Total:							10,88
Custo (D) (E) Custo							81,14
							7,50
							10,81
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							10,81
BDI:							0,00%
Preço							10,81

COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO: SERVIÇO:
42491 USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF

UNIDADE:
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 EQUIV	0,4100	0,5900	329,89	135,39	1,00000	215,13
30043	GRUPO GERADOR 145 / 160 KVA	1,0000	0,0000	130,40	4,66	1,00000	130,40
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	1,0000	0,0000	33,10	20,72	2,00000	66,20
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	1,0000	0,0000	50,71	42,44	1,00000	50,71
(A)Total:							462,44
Código	(B)Mão-de-Obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário	
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	11,43	24,17	111,50%	0,6000	14,50	
20031	SERVENTE	6,42	13,57	111,50%	3,0000	40,71	
(B)Total:							55,21
Código	(C)Itens de Incidência			%	M. O.	Custo Horário	
12	ALIMENTAÇÃO			9,60%	X	5,30	
11	EPI			1,12%	X	0,61	
13	TRANSPORTE DE PESSOAL			4,79%	X	2,64	
14	FERRAMENTAS MANUAIS			5,00%	X	2,76	
(C)Total:							11,31
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							528,96
(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	94,79	0,6130	58,10		
10093	BRITA PÓ DE PEDRA (BC)	M3	85,77	0,9200	78,90		
(F)Total:					137,00		

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):							161,43
BDI: 0,00%							0,00
Preço unitário total:							161,43

[illegible]

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

BDI / LEI SOCIAL

DEMONSTRATIVO DO BDI NOS ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIÁRIAS DA GOINFRA

1 - BDI ESTIMADO PARA OBRAS RODOVIÁRIAS

	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	2,40%	2,50%	0,77%	0,11%	0,56%	2,50%	0,65%	3,00%	0,00%	13,43%

2 - BDI REDUZIDO ESTIMADO PARA OBRAS RODOVIÁRIAS

	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	2,40%	4,38%	0,46%	0,05%	0,33%	0,00%	0,65%	3,00%	0,00%	11,85%

ADALBERTO
VIEIRA:85732486
100

Assinado de forma digital
por ADALBERTO
VIEIRA:85732486100
Dados: 2024.12.18 13:25:46
-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 :	<u>37,80%</u>	<u>17,80%</u>
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 :	<u>45,17%</u>	<u>45,17%</u>
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 :	<u>10,93%</u>	<u>10,93%</u>
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 :	<u>17,61%</u>	<u>8,54%</u>
PERCENTUAL TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS	111,50%	82,44%

ADALBERTO
VIEIRA:85732486100



Assinado de forma digital por
ADALBERTO VIEIRA:85732486100
Dados: 2024.12.18 13:26:00 -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, 17 DE DEZEMBRO DE 2024

À

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 072/2024 - 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 66 (sessenta e seis) páginas numericamente ordenadas e rubricadas referente a PREGÃO ELETRÔNICO Nº: 072/2024 - GOINFRA.

Atenciosamente,

ADALBERTO

VIEIRA:8573248610

0

Assinado de forma digital por
ADALBERTO

VIEIRA:85732486100

Dados: 2024.12.18 13:26:12
-03'00'

JS CONSTRUTORA E LOCADORA LTDA

CNPJ Nº: 16.910.656/0001-81

ENG. CIVIL ADALBERTO VIEIRA

CREA Nº: 20040/D-GO