

Ref: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 011/2023 - GOINFRA/GO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR A REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-230, TRECHO: ENTR. GO-156 COM GO-230/ VILA PROPÍCIO, COM EXTENSÃO DE 124,39 KM.

PROPOSTA DE PREÇO



CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA



À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – GOINFRA
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES – GOINFRA
Av. Governador José Ludovico de Almeida, n.º 20 (BR-153, KM 3,5), Conjunto Caiçara, Goiânia/GO.

Ref: CONCORRÊNCIA Nº 011/2023 – GOINFRA/GO
PROCESSO Nº 202300036001555

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR A REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-230, TRECHO: ENTR. GO-156 COM GO-230/ VILA PROPÍCIO, COM EXTENSÃO DE 124,39 KM.

CARTA PROPOSTA

Prezados senhores,

Sobre o assunto tratado em referência, vimos apresentar a nossa Proposta Comercial para execução dos serviços motivo do objeto da presente licitação cabendo esclarecer que:

- 1- O nosso preço global para execução dos serviços é **R\$ 33.156.534,47** (trinta e três milhões, cento e cinquenta e seis mil, quinhentos e trinta e quatro reais e quarenta e sete centavos).
- 2- O BDI aplicado sobre os preços unitários é de **20,48%** (vinte virgula quarenta e oito por cento) conforme detalhado na proposta comercial.
- 3- O prazo de validade desta proposta é de **60 (sessenta) dias**, contados a partir da data de abertura do presente certame.

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

Os dados da nossa empresa são:

Razão Social: **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**

CNPJ: **00.779.059/0001-20**

Inscrição Estadual: 20.072.952-7

Endereço: Rodovia BR 110 – Km 52,50 – Nº 201 – Bairro Alto do Sumaré – Cep: 59.600-970

Cidade: Mossoró Estado: Rio Grande do Norte Fone: (84) 3318-9500 / 3318-9526

E-mail: breno@clcconstrutora.com.br / clc@clcconstrutora.com.br / erodrigues@clcconstrutora.com.br

Declaro, para os devidos fins, que tomei conhecimento de todas as condições que possam orientar a elaboração completa da proposta de preço.

Atenciosamente,

CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE

PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO

ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

CPF: 066.221.644-01

RG: 002.181.697 - SSP/RN



CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA., CNPJ (MF) n.º 00.779.059/0001-20 - Inscrição Estadual n.º 20.072.952-7, BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500 - E-mail: clc@clcconstrutora.com.br

EDITAL DE CONCORRÊNCIA NACIONAL Nº 011/2023 - GOINFRA/GO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR A REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-230, TRECHO: ENTR. GO-156 COM GO-230/ VILA PROPÍCIO, COM EXTENSÃO DE 124,39 KM

Descrição : ORÇAMENTO DOS SERVIÇOS DE REABILITAÇÃO FUNCIONAL GO-230
Versão ORÇAMENTO REALIZADO NA PLANILHA GOINFRA 199 SEM DESONERAÇÃO
Trecho: ENTR. GO-156 COM GO-230/ VILA PROPÍCIO
Nat. Serviço: Obra Rodoviária
Extensão: 124,39 Km
BDI: 20,48%

Data Base : 01/03/2023

Item	Descrição	Preço	Preço/Km
1	REPAROS LOCALIZADOS SUPERFICIAIS (5CM)	R\$ 4.484.774,76	R\$ 36.054,14
2	REPAROS LOCALIZADOS PROFUNDOS (20CM)	R\$ 2.556.242,53	R\$ 20.550,23
3	MICRO REVESTIMENTO	R\$ 21.816.403,13	R\$ 175.387,11
4	SINALIZAÇÃO DE OBRAS	R\$ 2.225.502,09	R\$ 17.891,33
5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 1.039.999,28	R\$ 8.360,79
6	CANTEIRO DE OBRA	R\$ 865.181,74	R\$ 6.955,40
7	MOBILIZAÇÃO	R\$ 168.430,94	R\$ 1.354,06
Total Geral		R\$ 33.156.534,47	R\$ 266.553,05


BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
Eng. Civil/Procurador - CREA: 211.392.966-0
CPF: 066.221.644-01



CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA., CNPJ (MF) n.º 00.779.059/0001-20 - Inscrição Estadual n.º 20.072.952-7, BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500 - E-mail: clc@clcconstrutora.com.br

EDITAL DE CONCORRÊNCIA NACIONAL Nº 011/2023 - GOINFRA/GO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR A REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-230, TRECHO: ENTR. GO-156 COM GO-230/ VILA PROPÍCIO, COM EXTENSÃO DE 124,39 KM

Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 202300036001555-1/2023

Data Orçamento : 24/02/2023

Descrição : ORÇAMENTO DOS SERVIÇOS DE REABILITAÇÃO FUNCIONAL GO-230 Versão

: ORÇAMENTO REALIZADO NA PLANILHA GOINFRA 199 SEM

DESONERAÇÃO Trecho : ENTR. GO-156 COM GO-230/ VILA PROPÍCIO

Nat. Serviço : Obra Rodoviária Subtrecho :

Extensão : 124,39 Km

BDI : 20,48%

Data Base : 01/03/2023

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100002	REPAROS LOCALIZADOS SUPERFICIAIS (5cm)				
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	m3	2.798,870	8,80	24.630,05
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO (DT=5)	m3km	13.994,330	2,14	29.947,86
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	m2	55.977,300	0,48	26.869,10
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	T	27,990	3.539,93	99.082,64
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (DT=65)	TKM	28.016,640	3,15	88.252,41
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE-CBUQ (BC/AC)	m3	2.798,870	467,41	1.308.219,82
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS (DT=50)	m3km	33.586,380	0,92	30.899,46
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS (DT=64)	m3km	291.977,600	0,92	268.619,39
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (DT=173)	TKM	29.052,220	0,80	23.241,77
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO (DT=230)	t	431,030	230,18	99.214,48
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (DT=65)	TKM	436.622,940	1,02	445.355,39
40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	T	403,040	5.062,63	2.040.442,39
Total do Grupo :					4.484.774,76

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100002	REPAROS LOCALIZADOS PROFUNDOS (20cm)				
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	m3	4.478,180	8,80	39.407,98
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO (DT=5)	m3km	22.390,920	2,14	47.916,56
40375	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 3% PESO - PISTA	m3	3.358,640	68,81	231.108,01
40316	ESCAVAÇÃO E CARGA MAT. DE JAZIDA-COM INDENIZAÇÃO	m3	4.366,230	11,15	48.683,46
40300	DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA	m2	7.277,050	0,43	3.129,13
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDAS	m2	7.277,050	0,37	2.692,50
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (DT=25)	m3km	109.155,740	1,92	209.579,02
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (DT=173)	TKM	35.995,700	0,80	28.796,56
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (DT=65)	tkm	11.788,820	1,53	18.036,89
40380	IMPRIMAÇÃO	m2	22.390,920	0,49	10.971,55
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	t	26,870	5.029,80	135.150,72
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	m2	22.390,920	0,48	10.747,64
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	T	11,200	3.539,93	39.647,21
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (DT=65)	TKM	12.953,150	2,92	37.823,19
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE-CBUQ (BC/AC)	m3	1.119,550	467,41	523.288,86
40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	T	161,210	5.062,63	816.146,58
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	m3km	13.434,550	0,92	12.359,78
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (DT=173)	TKM	11.620,890	0,80	9.296,71
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS (DT=64)	m3km	116.791,040	0,92	107.447,75
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (DT=65)	TKM	174.649,180	1,02	178.142,16
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO (DT=230)	t	199,280	230,18	45.870,27
Total do Grupo :					2.556.242,53

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
Eng. Civil/Procurador - CREA: 211.392.966-0
CPF: 066.221.644-01



CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA., CNPJ (MF) n.º 00.779.059/0001-20 - Inscrição Estadual n.º 20.072.952-7, BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500 - E-mail: clc@clcconstrutora.com.br
EDITAL DE CONCORRÊNCIA NACIONAL Nº 011/2023 - GOINFRA/GO
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR A REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-230, TRECHO: ENTR. GO-156 COM GO-230/ VILA PROPÍCIO, COM EXTENSÃO DE 124,39 KM

Sector : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 202300036001555-1/2023

Data Orçamento : 24/02/2023

Descrição : ORÇAMENTO DOS SERVIÇOS DE REABILITAÇÃO FUNCIONAL GO-230 Versão

: ORÇAMENTO REALIZADO NA PLANILHA GOINFRA 199 SEM

DESONERAÇÃO Trecho : ENTR. GO-156 COM GO-230/ VILA PROPÍCIO

Nat. Serviço : Obra Rodoviária Subtrecho :

Extensão : 124,39 Km

BDI : 20,48%

Data Base : 01/03/2023

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100002	MICRO REVESTIMENTO				
40611	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 0,8cm S/ COMPACTAÇÃO (BC)	m2	1.990.304,000	2,37	4.717.020,48
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS (DT=65)	m3km	1.034.958,080	1,37	1.417.892,56
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS (DT=64)	m3km	1.019.035,650	0,92	937.512,79
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (DT=173)	TKM	61.978,070	0,80	49.582,45
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (DT=65)	tkm	23.286,560	1,53	35.628,43
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (DT=65)	TKM	181.117,660	3,15	570.520,62
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO (DT=230)	t	2.786,430	230,18	641.380,45
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	t	2.786,430	4.825,84	13.446.865,35
Total do Grupo :					21.816.403,13

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SINALIZAÇÃO DE OBRAS				
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	m2	47.523,000	46,83	2.225.502,09
Total do Grupo :					2.225.502,09

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
42150-C	>ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO C2 (ALTERADA)	un	1,000	1.039.999,28	1.039.999,28
Total do Grupo :					1.039.999,28

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	CANTEIRO DE OBRA				
42250-C	>CANTEIRO DE OBRA - TIPO C2 (ALTERADA)	un	1,000	865.181,74	865.181,74
Total do Grupo :					865.181,74

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100007	MOBILIZAÇÃO				
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	un	1,000	168.430,94	168.430,94
Total do Grupo :					168.430,94
Total do Orçamento					33.156.534,47


BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
Eng. Civil/Procurador - CREA: 211.392.966-0
CPF: 066.221.644-01



CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA., CNPJ (MF) n.º 00.779.059/0001-20 - Inscrição Estadual n.º 20.072.952-7, BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500 - E-mail: clc@clconstrutora.com.br
EDITAL DE CONCORRÊNCIA NACIONAL Nº 011/2023 - GOINFR/GO
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR A REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-230, TRECHO: ENTR. GO-156 COM GO-230/ VILA PROPÍCIO, COM EXTENSÃO DE 124,39 KM

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Discriminação	Preço	Mês							
		1		2		3		4	
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
REPAROS LOCALIZADOS SUPERFICIAIS (5CM)	4.484.774,76	100,00%	4.484.774,76	-	-	-	-	-	-
REPAROS LOCALIZADOS PROFUNDOS (20CM)	2.556.242,53	50,00%	1.278.121,27	50,00%	1.278.121,27	-	-	-	-
MICRO REVESTIMENTO	21.816.403,13	-	-	20,00%	4.363.280,63	70,00%	15.271.482,19	10,00%	2.181.640,31
SINALIZAÇÃO DE OBRAS	2.225.502,09	-	-	-	-	-	-	100,00%	2.225.502,09
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1.039.999,28	40,00%	415.999,71	15,00%	155.999,89	15,00%	155.999,89	30,00%	311.999,78
CANTEIRO DE OBRA	865.181,74	100,00%	865.181,74	-	-	-	-	-	-
MOBILIZAÇÃO	168.430,94	50,00%	84.215,47	-	-	25,00%	42.107,74	25,00%	42.107,74
Total geral (Simples) - R\$	33.156.534,47	21,50%	7.128.292,95	17,48%	5.797.401,78	46,66%	15.469.589,82	14,36%	4.761.249,92
Total geral (Acumulado)	33.156.534,47	21,50%	7.128.292,95	38,98%	12.925.694,73	85,64%	28.395.284,55	100,00%	33.156.534,47

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
Eng. Civil/Procurador - CREA: 211.392.966-0
CPF: 066.221.644-01



CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA., CNPJ (MF) n.º 00.779.059/0001-20 - Inscrição Estadual n.º 20.072.952-7, BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500 - E-mail: clc@clcconstrutora.com.br

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 11/2023 - GOINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR A REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-230, TRECHO: ENTR. GO-156 COM GO-230/ VILA PROPÍCIO, COM EXTENSÃO DE 124,39 KM

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

Serviço: REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)		Código: 40425		Unidade: m3		
Especificação:						
Equipamentos (A)						
Discriminação	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo
		Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	1,000000	0,440000	0,560000	387,15	157,05	258,28
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,000000	1,000000	0,000000	239,37	84,93	239,37
(A) TOTAL						497,65
Mão de Obra (B)						
Discriminação		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base		Custo
						Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO		0,00	1,000000	22,27		22,27
AJUDANTE		0,00	2,000000	14,10		28,20
EPI		0,00	1,120000	50,47		0,56
ALIMENTAÇÃO		0,00	9,600000	50,47		4,84
TRANSP. DE PESSOAL		0,00	4,790000	50,47		2,41
TOTAL						58,28
(C) Produção da Equipe 76,0000 m3 / H				Custo Horário Total (A + B)		555,93
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						7,31
Materiais (E)						
Discriminação		Unidade	Custo	Consumo		Custo
						Unitário
(E) TOTAL						0,00
Transporte (F)						
Discriminação	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo
						Unitário
(F) TOTAL						0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						7,31
Bonificação: 20,48 %						1,49
Preço Unitário Total:						8,80
BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE Eng. Civil/Procurador - CREA: 211.392.966-0 CPF: 066.221.644-01						

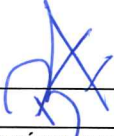


CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA., CNPJ (MF) n.º 00.779.059/0001-20 - Inscrição Estadual n.º 20.072.952-7, BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500 - E-mail: clc@clcconstrutora.com.br

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 11/2023 - GOINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR A REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-230, TRECHO: ENTR. GO-156 COM GO-230/ VILA PROPÍCIO, COM EXTENSÃO DE 124,39 KM

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

Serviço: TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO (DT=5)		Código: 40430		Unidade: m3km		
Especificação:						
Equipamentos (A)						
Discriminação	Qtde	Utilização Produtiva Improdutiva		Custo Operacional Produtivo Improdutivo		Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1,000000	1,000000	0,000000	193,00	57,98	193,00
(A) TOTAL						193,00
Mão de Obra (B)						
Discriminação	Leis Sociais		Quantidade	Salário Base	Custo Horário	
TOTAL						0,00
(C) Produção da Equipe 108,0000 m3km / H				Custo Horário Total (A + B)		193,00
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						1,78
Materiais (E)						
Discriminação	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
(E) TOTAL						0,00
Transporte (F)						
Discriminação	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
(F) TOTAL						0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						1,78
Bonificação: 20,48 %						0,36
Preço Unitário Total:						2,14
 BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE Eng. Civil/Procurador - CREA: 211.392.966-0 CPF: 066.221.644-01						



CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA., CNPJ (MF) n.º 00.779.059/0001-20 - Inscrição Estadual n.º 20.072.952-7, BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500 - E-mail: clc@clcconstrutora.com.br

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 11/2023 - GOINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR A REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-230, TRECHO: ENTR. GO-156 COM GO-230/ VILA PROPÍCIO, COM EXTENSÃO DE 124,39 KM

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

Serviço: PINTURA DE LIGAÇÃO		Código: 40385		Unidade: m2		
Especificação:						
Equipamentos (A)						
Discriminação	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo
		Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Horário
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF292/4 OU EQUIVALENTE	1,000000	0,470000	0,530000	124,82	30,07	74,59
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	1,000000	0,470000	0,530000	10,30	6,18	8,11
TANQUE EST. ASFALTO (30.000L)	1,000000	1,000000	0,000000	44,70	27,51	44,70
EQUIP. DISTRIBUIÇÃO DE ASFALTO MONTADO EM CAMINHÃO	1,000000	1,000000	0,000000	242,00	48,11	242,00
(A) TOTAL						369,40
Mão de Obra (B)						
Discriminação		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base		Custo
						Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO		0,00	1,000000	22,27		22,27
AJUDANTE		0,00	6,000000	14,10		84,60
EPI		0,00	1,120000	106,87		1,19
ALIMENTAÇÃO		0,00	9,600000	106,87		10,25
TRANSP. DE PESSOAL		0,00	4,790000	106,87		5,11
TOTAL						123,42
(C) Produção da Equipe 1.216,0000 m2 / H				Custo Horário Total (A + B)		492,82
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						0,40
Materiais (E)						
Discriminação		Unidade	Custo	Consumo		Custo
						Unitário
(E) TOTAL						0,00
Transporte (F)						
Discriminação	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo
						Unitário
(F) TOTAL						0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						0,40
Bonificação: 20,48 %						0,08
Preço Unitário Total:						0,48
BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE Eng. Civil/Procurador - CREA: 211.392.966-0 CPF: 066.221.644-01						



CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA., CNPJ (MF) n.º 00.779.059/0001-20 - Inscrição Estadual n.º 20.072.952-7, BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500 - E-mail: clc@clcconstrutora.com.br

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 11/2023 - GOINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR A REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-230, TRECHO: ENTR. GO-156 COM GO-230/ VILA PROPÍCIO, COM EXTENSÃO DE 124,39 KM

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

Serviço: FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C		Código: 40510		Unidade: T	
Especificação:					
Equipamentos (A)		Utilização		Custo Operacional	
Discriminação	Qtde	Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo
(A) TOTAL					0,00
Mão de Obra (B)		Leis Sociais		Quantidade	Salário Base
Discriminação					Custo Horário
TOTAL					0,00
(C) Produção da Equipe 1,0000 T / H				Custo Horário Total (A + B)	
				0,00	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =				0,00	
Materiais (E)		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação					
EMULSÃO RR-1C		T	3.166,59	1,000000	3.166,59
(E) TOTAL					3.166,59
Transporte (F)		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo
Discriminação					Consumo
(F) TOTAL					0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					3.166,59
Bonificação: 11,79 %					373,34
Preço Unitário Total:					3.539,93
Breno Sávio Bezerra Freire Eng. Civil/Procurador - CREA: 211.392.966-0 CPF: 066.221.644-01					



CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA., CNPJ (MF) n.º 00.779.059/0001-20 - Inscrição Estadual n.º 20.072.952-7, BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500 - E-mail: clc@clcconstrutora.com.br

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 11/2023 - GOINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR A REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-230, TRECHO: ENTR. GO-156 COM GO-230/ VILA PROPÍCIO, COM EXTENSÃO DE 124,39 KM

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

Serviço: TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (DT=65)		Código: 40435		Unidade: TKM		
Especificação:						
Equipamentos (A)						
Discriminação	Qtde	Utilização Produtiva Improdutiva		Custo Operacional Produtivo Improdutivo		Custo Horário
EQUIP. DISTRIBUIÇÃO DE ASFALTO MONTADO EM CAMINHÃO	1,000000	1,000000 0,000000		242,00 48,11		242,00
(A) TOTAL						242,00
Mão de Obra (B)						
Discriminação		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base		Custo Horário
TOTAL						0,00
(C) Produção da Equipe 92,1600 TKM / H						Custo Horário Total (A + B) 242,00
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						2,62
Materiais (E)						
Discriminação		Unidade	Custo	Consumo		Custo Unitário
(E) TOTAL						0,00
Transporte (F)						
Discriminação	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
(F) TOTAL						0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						2,62
Bonificação: 20,48 %						0,53
Preço Unitário Total:						3,15
 BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE Eng. Civil/Procurador - CREA: 211.392.966-0 CPF: 066.221.644-01						



CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA., CNPJ (MF) n.º 00.779.059/0001-20 - Inscrição Estadual n.º 20.072.952-7, BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500 - E-mail: clc@clcconstrutora.com.br

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 11/2023 - GOINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR A REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-230, TRECHO: ENTR. GO-156 COM GO-230/ VILA PROPÍCIO, COM EXTENSÃO DE 124,39 KM

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

Serviço: CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE-CBUQ (BC/AC)		Código: 40602		Unidade: m3		Especificação:
Equipamentos (A)						
Discriminação	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
		Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	1,000000	0,510000	0,490000	387,15	157,05	274,39
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF292/4 OU EQUIVALENTE	1,000000	0,200000	0,800000	124,82	30,07	49,01
GRUPO GERADOR 150 KVA	1,000000	1,000000	0,000000	143,93	5,28	143,93
ROLO COMPAC. PNEUS AUTOPROP. 21 T	1,000000	0,560000	0,440000	224,71	94,15	167,25
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	1,000000	0,200000	0,800000	10,30	6,18	7,00
TANQUE EST. ASFALTO (30.000L)	1,000000	1,000000	0,000000	44,70	27,51	44,70
ROLO LISO TANDEN - 6/8 T - CA-150 OU EQUIVALENTE	1,000000	0,390000	0,610000	229,11	97,59	148,87
AQUECEDOR DE FLUÍDO TÉRMICO C/ CALDEIRA	1,000000	1,000000	0,000000	51,26	30,76	51,26
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	1,000000	0,490000	0,510000	283,57	102,85	191,39
USINA DE ASFALTO A QUENTE : DMC-2 - 40/60 T/H	1,000000	1,000000	0,000000	238,55	135,56	238,55
(A) TOTAL						1.316,35
Mão de Obra (B)						
Discriminação	Leis Sociais		Quantidade	Salário Base	Custo Horário	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	0,00		2,000000	22,27	44,54	
SERVENTE	0,00		22,000000	12,98	285,56	
EPI	0,00		1,120000	330,10	3,69	
ALIMENTAÇÃO	0,00		9,600000	330,10	31,68	
TRANSP. DE PESSOAL	0,00		4,790000	330,10	15,81	
TOTAL						381,28
(C) Produção da Equipe 17,0000 m3 / H			Custo Horário Total (A + B)			1.697,63
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						99,86
Materiais (E)						
Discriminação	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
FILLER	KG	0,22	60,000000	13,20		
ÓLEO COMBUSTÍVEL BPF (1A) - DENSIDADE 1,024kg/l	KG	4,62	24,000000	110,88		
AREIA - COMERCIAL (AC)	M3	110,34	0,240000	26,48		
BRITA - COMERCIAL (BC)	M3	84,28	1,632000	137,54		
(E) TOTAL						288,10
Transporte (F)						
Discriminação	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
(F) TOTAL						0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						387,96
Bonificação: 20,48 %						79,45
Preço Unitário Total:						467,41
BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE Eng. Civil/Procurador - CREA: 211.392.966-0 CPF: 066.221.644-01						

Página 12

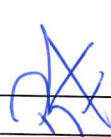


CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA., CNPJ (MF) n.º 00.779.059/0001-20 - Inscrição Estadual n.º 20.072.952-7, BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500 - E-mail: clc@clcconstrutora.com.br

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 11/2023 - GOINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR A REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-230, TRECHO: ENTR. GO-156 COM GO-230/ VILA PROPÍCIO, COM EXTENSÃO DE 124,39 KM

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

Serviço: TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS (DT=50)		Código: 40455		Unidade: m3km		
Especificação:						
Equipamentos (A)						
Discriminação	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo
		Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1,000000	1,000000	0,000000	193,00	57,98	193,00
(A) TOTAL						193,00
Mão de Obra (B)						
Discriminação		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base		Custo
						Horário
TOTAL						0,00
(C) Produção da Equipe 250,0000 m3km / H						Custo Horário Total (A + B)
						193,00
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						0,77
Materiais (E)						
Discriminação		Unidade	Custo	Consumo		Custo
						Unitário
(E) TOTAL						0,00
Transporte (F)						
Discriminação	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo
						Unitário
(F) TOTAL						0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						0,77
Bonificação: 20,48 %						0,15
Preço Unitário Total:						0,92
 BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE Eng. Civil/Procurador - CREA: 211.392.966-0 CPF: 066.221.644-01						



CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA., CNPJ (MF) n.º 00.779.059/0001-20 - Inscrição Estadual n.º 20.072.952-7, BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500 - E-mail: clc@clcconstrutora.com.br

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 11/2023 - GOINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR A REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-230, TRECHO: ENTR. GO-156 COM GO-230/ VILA PROPÍCIO, COM EXTENSÃO DE 124,39 KM

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

Serviço: TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS (DT=64)		Código: 40455		Unidade: m3km		
Especificação:						
Equipamentos (A)						
Discriminação	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo
		Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1,000000	1,000000	0,000000	193,00	57,98	193,00
(A) TOTAL						193,00
Mão de Obra (B)						
Discriminação		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base		Custo Horário
TOTAL						0,00
(C) Produção da Equipe 250,0000 m3km / H						Custo Horário Total (A + B) 193,00
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						0,77
Materiais (E)						
Discriminação		Unidade	Custo	Consumo		Custo Unitário
(E) TOTAL						0,00
Transporte (F)						
Discriminação	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
(F) TOTAL						0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						0,77
Bonificação: 20,48 %						0,15
Preço Unitário Total:						0,92
 BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE Eng. Civil/Procurador - CREA: 211.392.966-0 CPF: 066.221.644-01						

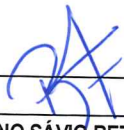


CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA., CNPJ (MF) n.º 00.779.059/0001-20 - Inscrição Estadual n.º 20.072.952-7, BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500 - E-mail: clc@clcconstrutora.com.br

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 11/2023 - GOINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR A REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-230, TRECHO: ENTR. GO-156 COM GO-230/ VILA PROPÍCIO, COM EXTENSÃO DE 124,39 KM

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

Serviço: TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (DT=173)		Código: 40450		Unidade: TKM		
Especificação:						
Equipamentos (A)						
Discriminação	Qtde	Utilização Produtiva Improdutiva		Custo Operacional Produtivo Improdutivo		Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,000000	1,000000	0,000000	253,44	48,18	253,44
(A) TOTAL						253,44
Mão de Obra (B)						
Discriminação	Leis Sociais		Quantidade	Salário Base	Custo Horário	
TOTAL						0,00
(C) Produção da Equipe 375,0000 TKM / H				Custo Horário Total (A + B)		253,44
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						0,67
Materiais (E)						
Discriminação	Unidade		Custo	Consumo	Custo Unitário	
(E) TOTAL						0,00
Transporte (F)						
Discriminação	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
(F) TOTAL						0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						0,67
Bonificação: 20,48 %						0,13
Preço Unitário Total:						0,80
 BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE Eng. Civil/Procurador - CREA: 211.392.966-0 CPF: 066.221.644-01						



CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA., CNPJ (MF) n.º 00.779.059/0001-20 - Inscrição Estadual n.º 20.072.952-7, BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500 - E-mail: clc@clcconstrutora.com.br

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 11/2023 - GOINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR A REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-230, TRECHO: ENTR. GO-156 COM GO-230/ VILA PROPÍCIO, COM EXTENSÃO DE 124,39 KM

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

Serviço: TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO (DT=230)		Código: 40530		Unidade: t	
Especificação:					
Equipamentos (A)					
Discriminação	Qtde	Utilização Produtiva	Improdutiva	Custo Operacional Produtivo	Custo Improdutivo
					Custo Horário
(A) TOTAL					0,00
Mão de Obra (B)					
Discriminação		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário
TOTAL					0,00
(C) Produção da Equipe 1,0000 t / H					Custo Horário Total (A + B)
					0,00
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =					0,00
Materiais (E)					
Discriminação		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO		T	205,91	1,000000	205,91
(E) TOTAL					205,91
Transporte (F)					
Discriminação	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo
					Custo Unitário
(F) TOTAL					0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					205,91
Bonificação: 11,79 %					24,27
Preço Unitário Total:					230,18
 BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE Eng. Civil/Procurador - CREA: 211.392.966-0 CPF: 066.221.644-01					

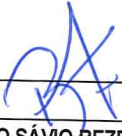


CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA., CNPJ (MF) n.º 00.779.059/0001-20 - Inscrição Estadual n.º 20.072.952-7, BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500 - E-mail: clc@clcconstrutora.com.br

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 11/2023 - GOINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR A REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-230, TRECHO: ENTR. GO-156 COM GO-230/ VILA PROPÍCIO, COM EXTENSÃO DE 124,39 KM

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

Serviço: TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (DT=65)		Código: 40440		Unidade: TKM		
Especificação:						
Equipamentos (A)						
Discriminação	Qtde	Utilização Produtiva Improdutiva		Custo Operacional Produtivo Improdutivo		Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1,000000	1,000000 0,000000		193,00 57,98		193,00
(A) TOTAL						193,00
Mão de Obra (B)						
Discriminação		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base		Custo Horário
TOTAL						0,00
(C) Produção da Equipe 225,0000 TKM / H						
Custo Horário Total (A + B)						193,00
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						0,85
Materiais (E)						
Discriminação		Unidade	Custo	Consumo		Custo Unitário
(E) TOTAL						0,00
Transporte (F)						
Discriminação	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
(F) TOTAL						0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						0,85
Bonificação: 20,48 %						0,17
Preço Unitário Total:						1,02
 BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE Eng. Civil/Procurador - CREA: 211.392.966-0 CPF: 066.221.644-01						



CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA., CNPJ (MF) n.º 00.779.059/0001-20 - Inscrição Estadual n.º 20.072.952-7, BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500 - E-mail: clc@clcconstrutora.com.br

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 11/2023 - GOINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR A REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-230, TRECHO: ENTR. GO-156 COM GO-230/ VILA PROPÍCIO, COM EXTENSÃO DE 124,39 KM

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

Serviço: FORNECIMENTO DE CAP-50/70		Código: 40525		Unidade: T		
Especificação:						
Equipamentos (A)						
Discriminação	Qtde	Utilização Produtiva Improdutiva		Custo Operacional Produtivo Improdutivo		Custo Horário
(A) TOTAL						0,00
Mão de Obra (B)						
Discriminação		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base		Custo Horário
TOTAL						0,00
(C) Produção da Equipe 1,0000 T / H						Custo Horário Total (A + B) 0,00
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						0,00
Materiais (E)						
Discriminação		Unidade	Custo	Consumo		Custo Unitário
CAP-50/70		T	4.528,70	1,000000		4.528,70
(E) TOTAL						4.528,70
Transporte (F)						
Discriminação	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
(F) TOTAL						0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						4.528,70
Bonificação: 11,79 %						533,93
Preço Unitário Total:						5.062,63
 BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE Eng. Civil/Procurador - CREA: 211.392.966-0 CPF: 066.221.644-01						



CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA., CNPJ (MF) n.º 00.779.059/0001-20 - Inscrição Estadual n.º 20.072.952-7, BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500 - E-mail: clc@clcconstrutora.com.br

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 11/2023 - GOINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR A REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-230, TRECHO: ENTR. GO-156 COM GO-230/ VILA PROPÍCIO, COM EXTENSÃO DE 124,39 KM

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

Serviço: REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)			Código: 40425		Unidade: m3	
Especificação:						
Equipamentos (A)						
Discriminação	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo
		Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	1,000000	0,440000	0,560000	387,15	157,05	258,28
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,000000	1,000000	0,000000	239,37	84,93	239,37
(A) TOTAL						497,65
Mão de Obra (B)						
Discriminação	Leis Sociais		Quantidade	Salário Base	Custo	
					Horário	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	0,00		1,000000	22,27	22,27	
AJUDANTE	0,00		2,000000	14,10	28,20	
EPI	0,00		1,120000	50,47	0,56	
ALIMENTAÇÃO	0,00		9,600000	50,47	4,84	
TRANSP. DE PESSOAL	0,00		4,790000	50,47	2,41	
TOTAL						58,28
(C) Produção da Equipe 76,0000 m3 / H				Custo Horário Total (A + B)		555,93
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						7,31
Materiais (E)						
Discriminação	Unidade		Custo	Consumo	Custo	
					Unitário	
(E) TOTAL						0,00
Transporte (F)						
Discriminação	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo
						Unitário
(F) TOTAL						0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						7,31
Bonificação: 20,48 %						1,49
Preço Unitário Total:						8,80
 BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE Eng. Civil/Procurador - CREA: 211.392.966-0 CPF: 066.221.644-01						



CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA., CNPJ (MF) n.º 00.779.059/0001-20 - Inscrição Estadual n.º 20.072.952-7, BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500 - E-mail: clc@clcconstrutora.com.br

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 11/2023 - GOINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR A REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-230, TRECHO: ENTR. GO-156 COM GO-230/ VILA PROPÍCIO, COM EXTENSÃO DE 124,39 KM

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

Serviço: TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO (DT=5)		Código: 40430		Unidade: m3km		
Especificação:						
Equipamentos (A)						
Discriminação	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo
		Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1,000000	1,000000	0,000000	193,00	57,98	193,00
(A) TOTAL						193,00
Mão de Obra (B)						
Discriminação		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base		Custo
						Horário
TOTAL						0,00
(C) Produção da Equipe 108,0000 m3km / H				Custo Horário Total (A + B)		193,00
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						1,78
Materiais (E)						
Discriminação		Unidade	Custo	Consumo		Custo
						Unitário
(E) TOTAL						0,00
Transporte (F)						
Discriminação	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo
						Unitário
(F) TOTAL						0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						1,78
Bonificação: 20,48 %						0,36
Preço Unitário Total:						2,14
 BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE Eng. Civil/Procurador - CREA: 211.392.966-0 CPF: 066.221.644-01						



CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA., CNPJ (MF) n.º 00.779.059/0001-20 - Inscrição Estadual n.º 20.072.952-7, BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500 - E-mail: clc@clcconstrutora.com.br

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 11/2023 - GOINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR A REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-230, TRECHO: ENTR. GO-156 COM GO-230/ VILA PROPÍCIO, COM EXTENSÃO DE 124,39 KM

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

Serviço: ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 3% PESO - PISTA		Código: 40375		Unidade: m3		
Especificação:						
Equipamentos (A)						
Discriminação	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo
		Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Horário
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,000000	0,420000	0,580000	239,37	84,93	149,78
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF292/4 OU EQUIVALENTE	1,000000	0,360000	0,640000	124,82	30,07	64,17
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROP. CA-25 OU EQUIVALENTE	1,000000	1,000000	0,000000	182,71	66,81	182,71
GRADE DE DISCO - 24X24	1,000000	0,360000	0,640000	4,09	2,63	3,15
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	1,000000	0,280000	0,720000	305,57	50,62	121,99
ROLO LISO VIBRAT. AUTOPROP. - CA 250 OU EQUIVALENTE	1,000000	0,520000	0,480000	199,44	67,83	136,25
CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	1,000000	0,220000	0,780000	438,82	70,00	151,14
(A) TOTAL						809,19
Mão de Obra (B)						
Discriminação	Leis Sociais		Quantidade	Salário Base	Custo	
					Horário	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	0,00		0,500000	22,27	11,13	
AJUDANTE	0,00		6,000000	14,10	84,60	
GREDISTA	0,00		1,000000	18,71	18,71	
EPI	0,00		1,120000	114,44	1,28	
ALIMENTAÇÃO	0,00		9,600000	114,44	10,98	
TRANSP. DE PESSOAL	0,00		4,790000	114,44	5,48	
TOTAL						132,18
(C) Produção da Equipe 55,6900 m3 / H			Custo Horário Total (A + B)			941,37
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						16,90
Materiais (E)						
Discriminação	Unidade		Custo	Consumo	Custo	
					Unitário	
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	KG		0,65	61,890000	40,22	
(E) TOTAL						40,22
Transporte (F)						
Discriminação	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo
						Unitário
(F) TOTAL						0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						57,12
Bonificação: 20,48 %						11,69
Preço Unitário Total:						68,81
BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE Eng. Civil/Procurador - CREA: 211.392.966-0 CPF: 066.221.644-01						
Página 21						



CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA., CNPJ (MF) n.º 00.779.059/0001-20 - Inscrição Estadual n.º 20.072.952-7, BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500 - E-mail: clc@clcconstrutora.com.br

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 11/2023 - GOINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR A REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-230, TRECHO: ENTR. GO-156 COM GO-230/ VILA PROPÍCIO, COM EXTENSÃO DE 124,39 KM

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

Serviço: ESCAVAÇÃO E CARGA MAT. DE JAZIDA-COM INDENIZAÇÃO		Código: 40316		Unidade: m3		
Especificação:						
Equipamentos (A)						
Discriminação	Qtde	Utilização Produtiva Improdutiva		Custo Operacional Produtivo Improdutivo		Custo Horário
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	1,000000	1,000000	0,000000	279,66	114,47	279,66
(A) TOTAL						279,66
Mão de Obra (B)						
Discriminação		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base		Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO		0,00	0,500000	22,27		11,13
AJUDANTE		0,00	2,000000	14,10		28,20
EPI		0,00	1,120000	39,33		0,44
ALIMENTAÇÃO		0,00	9,600000	39,33		3,77
TRANSP. DE PESSOAL		0,00	4,790000	39,33		1,88
TOTAL						45,42
(C) Produção da Equipe 76,2900 m3 / H				Custo Horário Total (A + B)		325,08
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						4,26
Materiais (E)						
Discriminação		Unidade	Custo	Consumo		Custo Unitário
INDENIZAÇÃO DE JAZIDA - CASCALHO		M3	5,00	1,000000		5,00
(E) TOTAL						5,00
Transporte (F)						
Discriminação	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
(F) TOTAL						0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						9,26
Bonificação: 20,48 %						1,89
Preço Unitário Total:						11,15
 BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE Eng. Civil/Procurador - CREA: 211.392.966-0 CPF: 066.221.644-01						



CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA., CNPJ (MF) n.º 00.779.059/0001-20 - Inscrição Estadual n.º 20.072.952-7, BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500 - E-mail: clc@clcconstrutora.com.br

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 11/2023 - GOINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR A REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-230, TRECHO: ENTR. GO-156 COM GO-230/ VILA PROPÍCIO, COM EXTENSÃO DE 124,39 KM

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

Serviço: DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA		Código: 40300		Unidade: m2		
Especificação:						
Equipamentos (A)						
Discriminação	Qtde	Utilização Produtiva Improdutiva		Custo Operacional Produtivo Improdutivo		Custo Horário
TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D-6 OU EQUIVALENTE	1,000000	1,000000 0,000000		225,65 71,76		225,65
(A) TOTAL						225,65
Mão de Obra (B)						
Discriminação		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base		Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO		0,00	0,500000	22,27		11,13
AJUDANTE		0,00	2,000000	14,10		28,20
EPI		0,00	1,120000	39,33		0,44
ALIMENTAÇÃO		0,00	9,600000	39,33		3,77
TRANSP. DE PESSOAL		0,00	4,790000	39,33		1,88
TOTAL						45,42
(C) Produção da Equipe 751,0000 m2 / H				Custo Horário Total (A + B)		271,07
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						0,36
Materiais (E)						
Discriminação		Unidade	Custo	Consumo		Custo Unitário
(E) TOTAL						0,00
Transporte (F)						
Discriminação	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
(F) TOTAL						0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						0,36
Bonificação: 20,48 %						0,07
Preço Unitário Total:						0,43
BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE Eng. Civil/Procurador - CREA: 211.392.966-0 CPF: 066.221.644-01						



CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA., CNPJ (MF) n.º 00.779.059/0001-20 - Inscrição Estadual n.º 20.072.952-7, BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500 - E-mail: clc@clcconstrutora.com.br

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 11/2023 - GOINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR A REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-230, TRECHO: ENTR. GO-156 COM GO-230/ VILA PROPÍCIO, COM EXTENSÃO DE 124,39 KM

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

Serviço: ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDAS		Código: 40305		Unidade: m2		
Especificação:						
Equipamentos (A)		Utilização		Custo Operacional		Custo
Discriminação	Qtde	Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Horário
TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D-6 OU EQUIVALENTE	1,000000	1,000000	0,000000	225,65	71,76	225,65
(A) TOTAL						225,65
Mão de Obra (B)		Leis Sociais		Quantidade	Salário Base	Custo
Discriminação						Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO		0,00	0,500000	22,27	11,13	
AJUDANTE		0,00	2,000000	14,10	28,20	
EPI		0,00	1,120000	39,33	0,44	
ALIMENTAÇÃO		0,00	9,600000	39,33	3,77	
TRANSP. DE PESSOAL		0,00	4,790000	39,33	1,88	
TOTAL						45,42
(C) Produção da Equipe 870,0000 m2 / H				Custo Horário Total (A + B)		271,07
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						0,31
Materiais (E)		Unidade		Custo	Consumo	Custo
Discriminação						Unitário
(E) TOTAL						0,00
Transporte (F)		DMT (T)		DMT (P)	DMT (Tot)	Custo
Discriminação						Consumo
(F) TOTAL						0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						0,31
Bonificação: 20,48 %						0,06
Preço Unitário Total:						0,37
BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE Eng. Civil/Procurador - CREA: 211.392.966-0 CPF: 066.221.644-01						



CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA., CNPJ (MF) n.º 00.779.059/0001-20 - Inscrição Estadual n.º 20.072.952-7, BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500 - E-mail: clc@clcconstrutora.com.br

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 11/2023 - GOINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR A REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-230, TRECHO: ENTR. GO-156 COM GO-230/ VILA PROPÍCIO, COM EXTENSÃO DE 124,39 KM

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

Serviço: TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCAHO) (DT=25)		Código: 40320		Unidade: m3km		
Especificação:						
Equipamentos (A)						
Discriminação	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo
		Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1,000000	1,000000	0,000000	193,00	57,98	193,00
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	0,025000	1,000000	0,000000	239,37	84,93	5,98
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	0,025000	1,000000	0,000000	305,57	50,62	7,63
(A) TOTAL						206,61
Mão de Obra (B)						
Discriminação		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base		Custo Horário
TOTAL						0,00
(C) Produção da Equipe 128,3333 m3km / H				Custo Horário Total (A + B)		206,61
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						1,60
Materiais (E)						
Discriminação		Unidade	Custo	Consumo		Custo Unitário
(E) TOTAL						0,00
Transporte (F)						
Discriminação	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
(F) TOTAL						0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						1,60
Bonificação: 20,48 %						0,32
Preço Unitário Total:						1,92
Breno Sávio Bezerra Freire Eng. Civil/Procurador - CREA: 211.392.966-0 CPF: 066.221.644-01						



CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA., CNPJ (MF) n.º 00.779.059/0001-20 - Inscrição Estadual n.º 20.072.952-7, BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500 - E-mail: clc@clcconstrutora.com.br

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 11/2023 - GOINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR A REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-230, TRECHO: ENTR. GO-156 COM GO-230/ VILA PROPÍCIO, COM EXTENSÃO DE 124,39 KM

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

Serviço: TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (DT=173)		Código: 40450		Unidade: TKM		
Especificação:						
Equipamentos (A)						
Discriminação	Qtde	Utilização Produtiva Improdutiva		Custo Operacional Produtivo Improdutivo		Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,000000	1,000000	0,000000	253,44	48,18	253,44
(A) TOTAL						253,44
Mão de Obra (B)						
Discriminação	Leis Sociais		Quantidade	Salário Base	Custo Horário	
TOTAL						0,00
(C) Produção da Equipe 375,0000 TKM / H				Custo Horário Total (A + B)		253,44
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						0,67
Materiais (E)						
Discriminação	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
(E) TOTAL						0,00
Transporte (F)						
Discriminação	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
(F) TOTAL						0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						0,67
Bonificação: 20,48 %						0,13
Preço Unitário Total:						0,80
 BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE Eng. Civil/Procurador - CREA: 211.392.966-0 CPF: 066.221.644-01						



CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA., CNPJ (MF) n.º 00.779.059/0001-20 - Inscrição Estadual n.º 20.072.952-7, BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500 - E-mail: clc@clcconstrutora.com.br

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 11/2023 - GOINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR A REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-230, TRECHO: ENTR. GO-156 COM GO-230/ VILA PROPÍCIO, COM EXTENSÃO DE 124,39 KM

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

Serviço: TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (DT=65)		Código: 40449		Unidade: tkm		
Especificação:						
Equipamentos (A)						
Discriminação	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo
		Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,000000	1,000000	0,000000	253,44	48,18	253,44
(A) TOTAL						253,44
Mão de Obra (B)						
Discriminação		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base		Custo
						Horário
AJUDANTE		0,00	2,000000	14,10		28,20
EPI		0,00	1,120000	28,20		0,31
ALIMENTAÇÃO		0,00	9,600000	28,20		2,70
TRANSP. DE PESSOAL		0,00	4,790000	28,20		1,35
TOTAL						32,56
(C) Produção da Equipe 225,0000 tkm / H				Custo Horário Total (A + B)		286,00
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						1,27
Materiais (E)						
Discriminação		Unidade	Custo	Consumo		Custo
						Unitário
(E) TOTAL						0,00
Transporte (F)						
Discriminação	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo
						Unitário
(F) TOTAL						0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						1,27
Bonificação: 20,48 %						0,26
Preço Unitário Total:						1,53
 BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE Eng. Civil/Procurador - CREA: 211.392.966-0 CPF: 066.221.644-01						



CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA., CNPJ (MF) n.º 00.779.059/0001-20 - Inscrição Estadual n.º 20.072.952-7, BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500 - E-mail: clc@clcconstrutora.com.br

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 11/2023 - GOINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR A REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-230, TRECHO: ENTR. GO-156 COM GO-230/ VILA PROPÍCIO, COM EXTENSÃO DE 124,39 KM

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

Serviço: IMPRIMAÇÃO		Código: 40380		Unidade: m2		
Especificação:						
Equipamentos (A)						
Discriminação	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo
		Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Horário
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF292/4 OU EQUIVALENTE	1,000000	0,470000	0,530000	124,82	30,07	74,59
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	1,000000	0,050000	0,000000	305,57	50,62	15,27
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	1,000000	0,470000	0,530000	10,30	6,18	8,11
TANQUE EST. ASFALTO (30.000L)	1,000000	1,000000	0,000000	44,70	27,51	44,70
EQUIP. DISTRIBUIÇÃO DE ASFALTO MONTADO EM CAMINHÃO	1,000000	1,000000	0,000000	242,00	48,11	242,00
(A) TOTAL						384,67
Mão de Obra (B)						
Discriminação		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base		Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO		0,00	1,000000	22,27		22,27
AJUDANTE		0,00	6,000000	14,10		84,60
EPI		0,00	1,120000	106,87		1,19
ALIMENTAÇÃO		0,00	9,600000	106,87		10,25
TRANSP. DE PESSOAL		0,00	4,790000	106,87		5,11
TOTAL						123,42
(C) Produção da Equipe 1.216,0000 m2 / H				Custo Horário Total (A + B)		508,09
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						0,41
Materiais (E)						
Discriminação		Unidade	Custo	Consumo		Custo Unitário
(E) TOTAL						0,00
Transporte (F)						
Discriminação	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
(F) TOTAL						0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						0,41
Bonificação: 20,48 %						0,08
Preço Unitário Total:						0,49
BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE Eng. Civil/Procurador - CREA: 211.392.966-0 CPF: 066.221.644-01						



CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA., CNPJ (MF) n.º 00.779.059/0001-20 - Inscrição Estadual n.º 20.072.952-7, BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500 - E-mail: clc@clcconstrutora.com.br

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 11/2023 - GOINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR A REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-230, TRECHO: ENTR. GO-156 COM GO-230/ VILA PROPÍCIO, COM EXTENSÃO DE 124,39 KM

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

Serviço: PINTURA DE LIGAÇÃO		Código: 40385		Unidade: m2		
Especificação:						
Equipamentos (A)						
Discriminação	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo
		Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Horário
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF292/4 OU EQUIVALENTE	1,000000	0,470000	0,530000	124,82	30,07	74,59
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	1,000000	0,470000	0,530000	10,30	6,18	8,11
TANQUE EST. ASFALTO (30.000L)	1,000000	1,000000	0,000000	44,70	27,51	44,70
EQUIP. DISTRIBUIÇÃO DE ASFALTO MONTADO EM CAMINHÃO	1,000000	1,000000	0,000000	242,00	48,11	242,00
(A) TOTAL						369,40
Mão de Obra (B)						
Discriminação		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base		Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO		0,00	1,000000	22,27		22,27
AJUDANTE		0,00	6,000000	14,10		84,60
EPI		0,00	1,120000	106,87		1,19
ALIMENTAÇÃO		0,00	9,600000	106,87		10,25
TRANSP. DE PESSOAL		0,00	4,790000	106,87		5,11
TOTAL						123,42
(C) Produção da Equipe 1.216,0000 m2 / H				Custo Horário Total (A + B)		492,82
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						0,40
Materiais (E)						
Discriminação		Unidade	Custo	Consumo		Custo Unitário
(E) TOTAL						0,00
Transporte (F)						
Discriminação	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
(F) TOTAL						0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						0,40
Bonificação: 20,48 %						0,08
Preço Unitário Total:						0,48
 BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE Eng. Civil/Procurador - CREA: 211.392.966-0 CPF: 066.221.644-01						



CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA., CNPJ (MF) n.º 00.779.059/0001-20 - Inscrição Estadual n.º 20.072.952-7, BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500 - E-mail: clc@clcconstrutora.com.br

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 11/2023 - GOINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR A REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-230, TRECHO: ENTR. GO-156 COM GO-230/ VILA PROPÍCIO, COM EXTENSÃO DE 124,39 KM

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

Serviço: FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C		Código: 40510		Unidade: T		
Especificação:						
Equipamentos (A)		Utilização		Custo Operacional		Custo
Discriminação	Qtde	Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Horário
(A) TOTAL						0,00
Mão de Obra (B)		Leis Sociais		Quantidade	Salário Base	Custo
Discriminação						Horário
TOTAL						0,00
(C) Produção da Equipe 1,0000 T / H				Custo Horário Total (A + B)		0,00
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						0,00
Materiais (E)		Unidade	Custo	Consumo	Custo	
Discriminação					Unitário	
EMULSÃO RR-1C		T	3.166,59	1,000000	3.166,59	
(E) TOTAL						3.166,59
Transporte (F)		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Custo
Discriminação					Consumo	Unitário
(F) TOTAL						0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						3.166,59
Bonificação: 11,79 %						373,34
Preço Unitário Total:						3.539,93
 BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE Eng. Civil/Procurador - CREA: 211.392.966-0 CPF: 066.221.644-01						



CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA., CNPJ (MF) n.º 00.779.059/0001-20 - Inscrição Estadual n.º 20.072.952-7, BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500 - E-mail: clc@clcconstrutora.com.br

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 11/2023 - GOINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR A REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-230, TRECHO: ENTR. GO-156 COM GO-230/ VILA PROPÍCIO, COM EXTENSÃO DE 124,39 KM

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

Serviço: TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (DT=65)		Código: 40435		Unidade: TKM		
Especificação:						
Equipamentos (A)						
Discriminação	Qtde	Utilização Produtiva Improdutiva		Custo Operacional Produtivo Improdutivo		Custo Horário
EQUIP. DISTRIBUIÇÃO DE ASFALTO MONTADO EM CAMINHÃO	1,000000	1,000000	0,000000	242,00	48,11	242,00
(A) TOTAL						242,00
Mão de Obra (B)						
Discriminação	Leis Sociais		Quantidade	Salário Base	Custo Horário	
TOTAL						0,00
(C) Produção da Equipe 92,1600 TKM / H				Custo Horário Total (A + B)		242,00
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						2,62
Materiais (E)						
Discriminação	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
(E) TOTAL						0,00
Transporte (F)						
Discriminação	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
(F) TOTAL						0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						2,62
Bonificação: 11,79 %						0,30
Preço Unitário Total:						2,92
 BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE Eng. Civil/Procurador - CREA: 211.392.966-0 CPF: 066.221.644-01						



CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA., CNPJ (MF) n.º 00.779.059/0001-20 - Inscrição Estadual n.º 20.072.952-7, BR 110, n.º 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500 - E-mail: clc@clconstrutora.com.br

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 11/2023 - GOINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR A REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-230, TRECHO: ENTR. GO-156 COM GO-230/ VILA PROPÍCIO, COM EXTENSÃO DE 124,39 KM

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

Serviço: CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE-CBUQ (BC/AC)		Código: 40602		Unidade: m3		
				Especificação:		
Equipamentos (A)						
Discriminação	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo
		Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	1,000000	0,510000	0,490000	387,15	157,05	274,39
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF292/4 OU EQUIVALENTE	1,000000	0,200000	0,800000	124,82	30,07	49,01
GRUPO GERADOR 150 KVA	1,000000	1,000000	0,000000	143,93	5,28	143,93
ROLO COMPAC. PNEUS AUTOPROP. 21 T	1,000000	0,560000	0,440000	224,71	94,15	167,25
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	1,000000	0,200000	0,800000	10,30	6,18	7,00
TANQUE EST. ASFALTO (30.000L)	1,000000	1,000000	0,000000	44,70	27,51	44,70
ROLO LISO TANDEN - 6/8 T - CA-150 OU EQUIVALENTE	1,000000	0,390000	0,610000	229,11	97,59	148,87
AQUECEDOR DE FLUÍDO TÉRMICO C/ CALDEIRA	1,000000	1,000000	0,000000	51,26	30,76	51,26
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	1,000000	0,490000	0,510000	283,57	102,85	191,39
USINA DE ASFALTO A QUENTE : DMC-2 - 40/60 T/H	1,000000	1,000000	0,000000	238,55	135,56	238,55
(A) TOTAL						1.316,35
Mão de Obra (B)						
Discriminação	Leis Sociais		Quantidade	Salário Base	Custo	
					Horário	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	0,00		2,000000	22,27	44,54	
SERVENTE	0,00		22,000000	12,98	285,56	
EPI	0,00		1,120000	330,10	3,69	
ALIMENTAÇÃO	0,00		9,600000	330,10	31,68	
TRANSP. DE PESSOAL	0,00		4,790000	330,10	15,81	
TOTAL						381,28
(C) Produção da Equipe 17,0000 m3 / H			Custo Horário Total (A + B)		1.697,63	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						99,86
Materiais (E)						
Discriminação	Unidade	Custo	Consumo	Custo		
				Unitário		
FILLER	KG	0,22	60,000000	13,20		
ÓLEO COMBUSTÍVEL BPF (1A) - DENSIDADE 1,024kg/l	KG	4,62	24,000000	110,88		
AREIA - COMERCIAL (AC)	M3	110,34	0,240000	26,48		
BRITA - COMERCIAL (BC)	M3	84,28	1,632000	137,54		
(E) TOTAL						288,10
Transporte (F)						
Discriminação	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo
						Unitário
(F) TOTAL						0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						387,96
Bonificação: 20,48 %						79,45
Preço Unitário Total:						467,41
BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE Eng. Civil/Procurador - CREA: 211.392.966-0 CPF: 066.221.644-01						



CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA., CNPJ (MF) n.º 00.779.059/0001-20 - Inscrição Estadual n.º 20.072.952-7, BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500 - E-mail: clc@clcconstrutora.com.br

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 11/2023 - GOINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR A REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-230, TRECHO: ENTR. GO-156 COM GO-230/ VILA PROPÍCIO, COM EXTENSÃO DE 124,39 KM

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

Serviço: FORNECIMENTO DE CAP-50/70		Código: 40525		Unidade: T		
Especificação:						
Equipamentos (A)						
Discriminação	Qtde	Utilização Produtiva Improdutiva		Custo Operacional Produtivo Improdutivo	Custo Horário	
(A) TOTAL					0,00	
Mão de Obra (B)						
Discriminação		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário	
TOTAL					0,00	
(C) Produção da Equipe 1,0000 T / H					Custo Horário Total (A + B) 0,00	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =					0,00	
Materiais (E)						
Discriminação		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
CAP-50/70		T	4.528,70	1,000000	4.528,70	
(E) TOTAL					4.528,70	
Transporte (F)						
Discriminação	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
(F) TOTAL					0,00	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					4.528,70	
Bonificação: 11,79 %					533,93	
Preço Unitário Total:					5.062,63	
 BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE Eng. Civil/Procurador - CREA: 211.392.966-0 CPF: 066.221.644-01						



CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA., CNPJ (MF) n.º 00.779.059/0001-20 - Inscrição Estadual n.º 20.072.952-7, BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500 - E-mail: clc@clcconstrutora.com.br

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 11/2023 - GOINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR A REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-230, TRECHO: ENTR. GO-156 COM GO-230/ VILA PROPÍCIO, COM EXTENSÃO DE 124,39 KM

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

Serviço: TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS		Código: 40455		Unidade: m3km		
Especificação:						
Equipamentos (A)						
Discriminação	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo
		Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1,000000	1,000000	0,000000	193,00	57,98	193,00
(A) TOTAL						193,00
Mão de Obra (B)						
Discriminação		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base		Custo
						Horário
TOTAL						0,00
(C) Produção da Equipe 250,0000 m3km / H				Custo Horário Total (A + B)		193,00
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						0,77
Materiais (E)						
Discriminação		Unidade	Custo	Consumo		Custo
						Unitário
(E) TOTAL						0,00
Transporte (F)						
Discriminação	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo
						Unitário
(F) TOTAL						0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						0,77
Bonificação: 20,48 %						0,15
Preço Unitário Total:						0,92
 BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE Eng. Civil/Procurador - CREA: 211.392.966-0 CPF: 066.221.644-01						



CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA., CNPJ (MF) n.º 00.779.059/0001-20 - Inscrição Estadual n.º 20.072.952-7, BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500 - E-mail: clc@clcconstrutora.com.br

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 11/2023 - GOINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR A REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-230, TRECHO: ENTR. GO-156 COM GO-230/ VILA PROPÍCIO, COM EXTENSÃO DE 124,39 KM

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

Serviço: TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (DT=173)		Código: 40450		Unidade: TKM		
Especificação:						
Equipamentos (A)						
Discriminação	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo
		Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,000000	1,000000	0,000000	253,44	48,18	253,44
(A) TOTAL						253,44
Mão de Obra (B)						
Discriminação		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base		Custo Horário
TOTAL						0,00
(C) Produção da Equipe 375,0000 TKM / H				Custo Horário Total (A + B)		253,44
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						0,67
Materiais (E)						
Discriminação		Unidade	Custo	Consumo		Custo Unitário
(E) TOTAL						0,00
Transporte (F)						
Discriminação	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
(F) TOTAL						0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						0,67
Bonificação: 20,48 %						0,13
Preço Unitário Total:						0,80
 BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE Eng. Civil/Procurador - CREA: 211.392.966-0 CPF: 066.221.644-01						



CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA., CNPJ (MF) n.º 00.779.059/0001-20 - Inscrição Estadual n.º 20.072.952-7, BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500 - E-mail: clc@clcconstrutora.com.br

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 11/2023 - GOINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR A REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-230, TRECHO: ENTR. GO-156 COM GO-230/ VILA PROPÍCIO, COM EXTENSÃO DE 124,39 KM

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

Serviço: TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS (DT=64)		Código: 40455		Unidade: m3km		
Especificação:						
Equipamentos (A)						
Discriminação	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo
		Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1,000000	1,000000	0,000000	193,00	57,98	193,00
(A) TOTAL						193,00
Mão de Obra (B)						
Discriminação		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base		Custo
						Horário
TOTAL						0,00
(C) Produção da Equipe 250,0000 m3km / H				Custo Horário Total (A + B)		193,00
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						0,77
Materiais (E)						
Discriminação		Unidade	Custo	Consumo		Custo
						Unitário
(E) TOTAL						0,00
Transporte (F)						
Discriminação	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo
						Unitário
(F) TOTAL						0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						0,77
Bonificação: 20,48 %						0,15
Preço Unitário Total:						0,92
 BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE Eng. Civil/Procurador - CREA: 211.392.966-0 CPF: 066.221.644-01						



CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA., CNPJ (MF) n.º 00.779.059/0001-20 - Inscrição Estadual n.º 20.072.952-7, BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500 - E-mail: clc@clcconstrutora.com.br

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 11/2023 - GOINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR A REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-230, TRECHO: ENTR. GO-156 COM GO-230/ VILA PROPÍCIO, COM EXTENSÃO DE 124,39 KM

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

Serviço: TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (DT=65)		Código: 40440		Unidade: TKM		
Especificação:						
Equipamentos (A)						
Discriminação	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo
		Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1,000000	1,000000	0,000000	193,00	57,98	193,00
(A) TOTAL						193,00
Mão de Obra (B)						
Discriminação		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base		Custo
						Horário
TOTAL						0,00
(C) Produção da Equipe 225,0000 TKM / H						Custo Horário Total (A + B) 193,00
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						0,85
Materiais (E)						
Discriminação		Unidade	Custo	Consumo		Custo
						Unitário
(E) TOTAL						0,00
Transporte (F)						
Discriminação	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo
						Unitário
(F) TOTAL						0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						0,85
Bonificação: 20,48 %						0,17
Preço Unitário Total:						1,02
 BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE Eng. Civil/Procurador - CREA: 211.392.966-0 CPF: 066.221.644-01						



CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA., CNPJ (MF) n.º 00.779.059/0001-20 - Inscrição Estadual n.º 20.072.952-7, BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500 - E-mail: clc@clcconstrutora.com.br

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 11/2023 - GOINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR A REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-230, TRECHO: ENTR. GO-156 COM GO-230/ VILA PROPÍCIO, COM EXTENSÃO DE 124,39 KM

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

Serviço: TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO (DT=230)		Código: 40530		Unidade: t		
Especificação:						
Equipamentos (A)		Utilização		Custo Operacional		Custo
Discriminação	Qtde	Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Horário
(A) TOTAL						0,00
Mão de Obra (B)		Leis Sociais		Quantidade	Salário Base	Custo
Discriminação						Horário
TOTAL						0,00
(C) Produção da Equipe 1,0000 t / H				Custo Horário Total (A + B)		0,00
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						0,00
Materiais (E)		Unidade	Custo	Consumo	Custo	
Discriminação					Unitário	
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO		T	205,91	1,000000	205,91	
(E) TOTAL						205,91
Transporte (F)		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Custo
Discriminação					Consumo	Unitário
(F) TOTAL						0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						205,91
Bonificação: 11,79 %						24,27
Preço Unitário Total:						230,18
 BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE Eng. Civil/Procurador - CREA: 211.392.966-0 CPF: 066.221.644-01						



CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA., CNPJ (MF) n.º 00.779.059/0001-20 - Inscrição Estadual n.º 20.072.952-7, BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500 - E-mail: clc@clcconstrutora.com.br

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 11/2023 - GOINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR A REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-230, TRECHO: ENTR. GO-156 COM GO-230/ VILA PROPÍCIO, COM EXTENSÃO DE 124,39 KM

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

Serviço: MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 0,8cm S/ COMPACTAÇÃO (BC)			Código: 40611		Unidade: m2	
Especificação:						
Equipamentos (A)						
Discriminação	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo
		Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	0,070000	1,000000	0,000000	193,00	57,98	13,51
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF292/4 OU EQUIVALENTE	1,000000	0,720000	0,280000	124,82	30,07	98,28
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	1,000000	0,300000	0,700000	305,57	50,62	127,10
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 G OU EQUIVALENTE	1,000000	0,090000	0,910000	234,66	80,06	93,96
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,000000	0,300000	0,700000	253,44	48,18	109,75
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	1,000000	0,720000	0,280000	10,30	6,18	9,14
TANQUE EST. ASFALTO (30.000L)	2,000000	1,000000	0,000000	44,70	27,51	89,40
EQUIP. DISTR. DE L.A. RUPT. CONTR.: ACOPLADO A CAVALO	1,000000	1,000000	0,000000	622,33	120,85	622,33
(A) TOTAL						1.163,47
Mão de Obra (B)						
Discriminação	Leis Sociais		Quantidade	Salário Base	Custo	
					Horário	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	0,00		1,000000	22,27	22,27	
AJUDANTE	0,00		4,000000	14,10	56,40	
EPI	0,00		1,120000	78,67	0,88	
ALIMENTAÇÃO	0,00		9,600000	78,67	7,55	
TRANSP. DE PESSOAL	0,00		4,790000	78,67	3,76	
TOTAL						90,86
(C) Produção da Equipe 1.125,0000 m2 / H				Custo Horário Total (A + B)		1.254,33
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						1,11
Materiais (E)						
Discriminação	Unidade		Custo	Consumo	Custo	
					Unitário	
PENEIRAMENTO	M3		10,33	0,008000	0,08	
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	KG		0,65	0,180000	0,11	
BRITA - COMERCIAL (BC)	M3		84,28	0,008000	0,67	
(E) TOTAL						0,86
Transporte (F)						
Discriminação	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo
						Unitário
(F) TOTAL						0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						1,97
Bonificação: 20,48 %						0,40
Preço Unitário Total:						2,37
 BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE Eng. Civil/Procurador - CREA: 211.392.966-0 CPF: 066.221.644-01						

Página 40



CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA., CNPJ (MF) n.º 00.779.059/0001-20 - Inscrição Estadual n.º 20.072.952-7, BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500 - E-mail: clc@clcconstrutora.com.br

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 11/2023 - GOINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR A REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-230, TRECHO: ENTR. GO-156 COM GO-230/ VILA PROPÍCIO, COM EXTENSÃO DE 124,39 KM

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

Serviço: TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS (DT=65)		Código: 40445		Unidade: m3km		
Especificação:						
Equipamentos (A)						
Discriminação	Qtde	Utilização Produtiva Improdutiva		Custo Operacional Produtivo Improdutivo		Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1,000000	1,000000	0,000000	193,00	57,98	193,00
(A) TOTAL						193,00
Mão de Obra (B)						
Discriminação	Leis Sociais		Quantidade	Salário Base	Custo Horário	
TOTAL						0,00
(C) Produção da Equipe 168,7500 m3km / H				Custo Horário Total (A + B)		193,00
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						1,14
Materiais (E)						
Discriminação	Unidade		Custo	Consumo	Custo Unitário	
(E) TOTAL						0,00
Transporte (F)						
Discriminação	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
(F) TOTAL						0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						1,14
Bonificação: 20,48 %						0,23
Preço Unitário Total:						1,37
 BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE Eng. Civil/Procurador - CREA: 211.392.966-0 CPF: 066.221.644-01						



CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA., CNPJ (MF) n.º 00.779.059/0001-20 - Inscrição Estadual n.º 20.072.952-7, BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500 - E-mail: clc@clcconstrutora.com.br

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 11/2023 - GOINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR A REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-230, TRECHO: ENTR. GO-156 COM GO-230/ VILA PROPÍCIO, COM EXTENSÃO DE 124,39 KM

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

Serviço: TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS (DT=64)		Código: 40455		Unidade: m3km		
Especificação:						
Equipamentos (A)						
Discriminação	Qtde	Utilização Produtiva Improdutiva		Custo Operacional Produtivo Improdutivo		Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1,000000	1,000000	0,000000	193,00	57,98	193,00
(A) TOTAL						193,00
Mão de Obra (B)						
Discriminação	Leis Sociais		Quantidade	Salário Base	Custo Horário	
TOTAL						0,00
(C) Produção da Equipe 250,0000 m3km / H				Custo Horário Total (A + B)		193,00
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						0,77
Materiais (E)						
Discriminação	Unidade		Custo	Consumo	Custo Unitário	
(E) TOTAL						0,00
Transporte (F)						
Discriminação	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
(F) TOTAL						0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						0,77
Bonificação: 20,48 %						0,15
Preço Unitário Total:						0,92
Breno Sávio Bezerra Freire Eng. Civil/Procurador - CREA: 211.392.966-0 CPF: 066.221.644-01						



CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA., CNPJ (MF) n.º 00.779.059/0001-20 - Inscrição Estadual n.º 20.072.952-7, BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500 - E-mail: clc@clcconstrutora.com.br

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 11/2023 - GOINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR A REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-230, TRECHO: ENTR. GO-156 COM GO-230/ VILA PROPÍCIO, COM EXTENSÃO DE 124,39 KM

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

Serviço: TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (DT=173)		Código: 40450		Unidade: TKM		
Especificação:						
Equipamentos (A)						
Discriminação	Qtde	Utilização Produtiva Improdutiva		Custo Operacional Produtivo Improdutivo		Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,000000	1,000000	0,000000	253,44	48,18	253,44
(A) TOTAL						253,44
Mão de Obra (B)						
Discriminação		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base		Custo Horário
TOTAL						0,00
(C) Produção da Equipe 375,0000 TKM / H				Custo Horário Total (A + B)		253,44
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						0,67
Materiais (E)						
Discriminação		Unidade	Custo	Consumo		Custo Unitário
(E) TOTAL						0,00
Transporte (F)						
Discriminação	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
(F) TOTAL						0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						0,67
Bonificação: 20,48 %						0,13
Preço Unitário Total:						0,80
Breno Sávio Bezerra Freire Eng. Civil/Procurador - CREA: 211.392.966-0 CPF: 066.221.644-01						



CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA., CNPJ (MF) n.º 00.779.059/0001-20 - Inscrição Estadual n.º 20.072.952-7, BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500 - E-mail: clc@clcconstrutora.com.br

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 11/2023 - GOINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR A REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-230, TRECHO: ENTR. GO-156 COM GO-230/ VILA PROPÍCIO, COM EXTENSÃO DE 124,39 KM

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

Serviço: TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (DT=65)		Código: 40449		Unidade: tkm		
Especificação:						
Equipamentos (A)						
Discriminação	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo
		Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,000000	1,000000	0,000000	253,44	48,18	253,44
(A) TOTAL						253,44
Mão de Obra (B)						
Discriminação		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base		Custo
						Horário
AJUDANTE		0,00	2,000000	14,10		28,20
EPI		0,00	1,120000	28,20		0,31
ALIMENTAÇÃO		0,00	9,600000	28,20		2,70
TRANSP. DE PESSOAL		0,00	4,790000	28,20		1,35
TOTAL						32,56
(C) Produção da Equipe 225,0000 tkm / H				Custo Horário Total (A + B)		286,00
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						1,27
Materiais (E)						
Discriminação		Unidade	Custo	Consumo		Custo
						Unitário
(E) TOTAL						0,00
Transporte (F)						
Discriminação	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo
						Unitário
(F) TOTAL						0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						1,27
Bonificação: 20,48 %						0,26
Preço Unitário Total:						1,53
 BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE Eng. Civil/Procurador - CREA: 211.392.966-0 CPF: 066.221.644-01						



CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA., CNPJ (MF) n.º 00.779.059/0001-20 - Inscrição Estadual n.º 20.072.952-7, BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500 - E-mail: clc@clcconstrutora.com.br

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 11/2023 - GOINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR A REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-230, TRECHO: ENTR. GO-156 COM GO-230/ VILA PROPÍCIO, COM EXTENSÃO DE 124,39 KM

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

Serviço: TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (DT=65)		Código: 40435		Unidade: TKM		
Especificação:						
Equipamentos (A)						
Discriminação	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo
		Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Horário
EQUIP. DISTRIBUIÇÃO DE ASFALTO MONTADO EM CAMINHÃO	1,000000	1,000000	0,000000	242,00	48,11	242,00
(A) TOTAL						242,00
Mão de Obra (B)						
Discriminação		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base		Custo
						Horário
TOTAL						0,00
(C) Produção da Equipe 92,1600 TKM / H				Custo Horário Total (A + B)		242,00
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						2,62
Materiais (E)						
Discriminação		Unidade	Custo	Consumo		Custo
						Unitário
(E) TOTAL						0,00
Transporte (F)						
Discriminação	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo
						Unitário
(F) TOTAL						0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						2,62
Bonificação: 20,48 %						0,53
Preço Unitário Total:						3,15
 BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE Eng. Civil/Procurador - CREA: 211.392.966-0 CPF: 066.221.644-01						



CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA., CNPJ (MF) n.º 00.779.059/0001-20 - Inscrição Estadual n.º 20.072.952-7, BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500 - E-mail: clc@clcconstrutora.com.br

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 11/2023 - GOINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR A REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-230, TRECHO: ENTR. GO-156 COM GO-230/ VILA PROPÍCIO, COM EXTENSÃO DE 124,39 KM

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

Serviço: TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO (DT=230)		Código: 40530		Unidade: t	
Especificação:					
Equipamentos (A)		Utilização		Custo Operacional	
Discriminação	Qtde	Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo
(A) TOTAL					0,00
Mão de Obra (B)		Leis Sociais		Quantidade	Salário Base
Discriminação					Custo Horário
TOTAL					0,00
(C) Produção da Equipe 1,0000 t / H				Custo Horário Total (A + B)	
				0,00	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =				0,00	
Materiais (E)		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação					
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO		T	205,91	1,000000	205,91
(E) TOTAL					205,91
Transporte (F)		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo
Discriminação					Consumo
(F) TOTAL					0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					205,91
Bonificação: 11,79 %					24,27
Preço Unitário Total:					230,18
Breno Sávio Bezerra Freire Eng. Civil/Procurador - CREA: 211.392.966-0 CPF: 066.221.644-01					



CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA., CNPJ (MF) n.º 00.779.059/0001-20 - Inscrição Estadual n.º 20.072.952-7, BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500 - E-mail: clc@clcconstrutora.com.br

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 11/2023 - GOINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR A REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-230, TRECHO: ENTR. GO-156 COM GO-230/ VILA PROPÍCIO, COM EXTENSÃO DE 124,39 KM

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

Serviço: FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO		Código: 40511		Unidade: t		
Especificação:						
Equipamentos (A)						
Discriminação	Qtde	Utilização Produtiva Improdutiva		Custo Operacional Produtivo Improdutivo		Custo Horário
(A) TOTAL						0,00
Mão de Obra (B)						
Discriminação		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base		Custo Horário
TOTAL						0,00
(C) Produção da Equipe 1,0000 t / H						Custo Horário Total (A + B) 0,00
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						0,00
Materiais (E)						
Discriminação		Unidade	Custo	Consumo		Custo Unitário
EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO		T	4.316,88	1,000000		4.316,88
(E) TOTAL						4.316,88
Transporte (F)						
Discriminação	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
(F) TOTAL						0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						4.316,88
Bonificação: 11,79 %						508,96
Preço Unitário Total:						4.825,84
 BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE Eng. Civil/Procurador - CREA: 211.392.966-0 CPF: 066.221.644-01						



CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA., CNPJ (MF) n.º 00.779.059/0001-20 - Inscrição Estadual n.º 20.072.952-7, BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500 - E-mail: clc@clcconstrutora.com.br

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 11/2023 - GOINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR A REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-230, TRECHO: ENTR. GO-156 COM GO-230/ VILA PROPÍCIO, COM EXTENSÃO DE 124,39 KM

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

Serviço: SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)		Código: 40815		Unidade: m2		
Especificação:						
Equipamentos (A)						
Discriminação	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo
		Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Horário
MÁQUINA PARA PINTURA : DEMARCAR FAIXAS AUTOPROP.	1,000000	1,000000	0,000000	312,57	75,77	312,57
(A) TOTAL						312,57
Mão de Obra (B)						
Discriminação	Leis Sociais		Quantidade	Salário Base	Custo	
					Horário	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	0,00		1,000000	22,27	22,27	
AJUDANTE	0,00		10,000000	14,10	141,00	
EPI	0,00		1,120000	163,27	1,82	
ALIMENTAÇÃO	0,00		9,600000	163,27	15,67	
TRANSP. DE PESSOAL	0,00		4,790000	163,27	7,82	
FERRAMENTAS MANUAIS	0,00		5,000000	163,27	8,16	
TOTAL						196,74
(C) Produção da Equipe 300,0000 m2 / H				Custo Horário Total (A + B)		509,31
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						1,69
Materiais (E)						
Discriminação	Unidade	Custo	Consumo	Custo		
				Unitário		
MICROESFERAS DROP-ON	KG	10,84	0,470000	5,09		
SOLVENTE	L	29,05	0,030000	0,87		
TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO	L	24,82	0,000900	0,02		
TINTA PARA SINALIZAÇÃO 2 ANOS	L	52,00	0,600000	31,20		
(E) TOTAL						37,18
Transporte (F)						
Discriminação	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo
						Unitário
(F) TOTAL						0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						38,87
Bonificação: 20,48 %						7,96
Preço Unitário Total:						46,83
 BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE Eng. Civil/Procurador - CREA: 211.392.966-0 CPF: 066.221.644-01						



CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA., CNPJ (MF) n.º 00.779.059/0001-20 - Inscrição Estadual n.º 20.072.952-7, BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500 - E-mail: clc@clcconstrutora.com.br

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 11/2023 - GOINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR A REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-230, TRECHO: ENTR. GO-156 COM GO-230/ VILA PROPÍCIO, COM EXTENSÃO DE 124,39 KM

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

Serviço: PENEIRAMENTO		Código:		Unidade: M3		
Equipamentos (A)						
Discriminação	Qtde	Utilização Produtiva Improdutiva		Custo Operacional Produtivo Improdutivo		Custo Horário
(A) TOTAL						0,00
Mão de Obra (B)						
Discriminação		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário	
ENCARREGADO DE SERVIÇO		0,00	0,100000	22,27	2,22	
SERVENTE		0,00	5,000000	12,98	64,90	
EPI		0,00	1,120000	67,12	0,75	
ALIMENTAÇÃO		0,00	9,600000	67,12	6,44	
TRANSP. DE PESSOAL		0,00	4,790000	67,12	3,21	
TOTAL						77,52
(C) Produção da Equipe 7,5000 M3 / H				Custo Horário Total (A + B)		77,52
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						10,33
Materiais (E)						
Discriminação		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
(E) TOTAL						0,00
Transporte (F)						
Discriminação	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
(F) TOTAL						0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						10,33
Bonificação: 0,00 %						0,00
Preço Unitário Total:						10,33
 BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE Eng. Civil/Procurador - CREA: 211.392.966-0 CPF: 066.221.644-01						



CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA., CNPJ (MF) n.º 00.779.059/0001-20 - Inscrição Estadual n.º 20.072.952-7, BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500 - E-mail: clc@clcconstrutora.com.br

EDITAL DE CONCORRÊNCIA NACIONAL Nº 011/2023 - GOINFRA/GO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR A REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-230, TRECHO: ENTR. GO-156 COM GO-230/ VILA PROPÍCIO, COM EXTENSÃO DE 124,39 KM

ADMINISTRAÇÃO LOCAL

DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	FAIXA C2 (RESTAURAÇÃO)	
			QUANTIDADE	CUSTO TOTAL
DIVISÃO DE ENGENHARIA				
Coordenador / Gestor do Contrato	mês	27.249,58	1,00	27.249,58
Engenheiro Pleno / Gestor do Contrato	mês	20.655,82	4,00	82.623,28
Engenheiro de Produção/ Civil	mês	18.121,24	0,00	0,00
Técnico Nível Médio Estradas (Sala Técnica)	mês	6.067,50	0,00	0,00
Encarregado de Topografia / Topógrafo Chefe	mês	7.325,11	0,00	0,00
Topógrafo	mês	5.583,80	4,00	22.335,20
Auxiliar de Topografia	mês	2.186,31	8,00	17.490,48
Laboratorista de Solos	mês	5.583,80	4,00	22.335,20
Laboratorista de Betumes e Concretos	mês	5.583,80	4,00	22.335,20
Auxiliar de Laboratorista	mês	2.186,31	24,00	52.471,44
DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO				
Engenheiro de Segurança do Trabalho	mês	20.655,82	0,00	0,00
Médico de Segurança do Trabalho	mês	17.538,10	0,00	0,00
Técnico de Segurança do Trabalho	mês	4.480,97	4,00	17.923,88
DIVISÃO DE PRODUÇÃO				
Encarregado Geral	mês	7.325,11	4,00	29.300,44
Motorista	mês	3.273,66	12,00	39.283,92
DIVISÃO ADMINISTRATIVA				
Encarregado Administrativo	mês	3.904,41	4,00	15.617,64
Auxiliar Administrativo	mês	2.704,84	8,00	21.638,72
Almoxarife / Apontador / Comprador	mês	6.771,77	16,00	108.348,32
Recepcionista / Telefonista	mês	2.704,84	4,00	10.819,36
Vigia	mês	2.263,70	36,00	81.493,20
MANUTENÇÃO DO CANTEIRO				
Material de Expediente / Cópias / Impressões	mês	200,00	8,00	1.600,00
Despesas com Cartórios	mês	100,00	0,00	0,00
Medicamentos	mês	50,00	12,00	600,00
Malote e Correio	mês	200,00	0,00	0,00
VEÍCULOS DA ADMINISTRAÇÃO				
Veiculos Leves (incluso combustível)	mês	2.997,26	25,00	74.931,50
EQUIPAMENTOS INDIRETOS				
Equipamentos de Laboratório de Solos	mês	4.557,09	4,00	18.228,36
Equipamentos de Laboratório de Betume	mês	5.762,23	4,00	23.048,92
Equipamentos de Laboratório de Concreto	mês	4.137,07	4,00	16.548,28
Instrumental de Topografia	mês	3.019,42	4,00	12.077,68
Caminhão carroceria de madeira 15 T	mês	24.810,28	0,00	0,00
Caminhão prancha	mês	34.318,46	4,00	137.273,84
SERVIÇOS TÉCNICOS				
PCMSO (NR-7)	unidade	475,00	1,00	475,00
PGR (NR-18)	unidade	1.625,00	1,00	1.625,00
Exames Admissionais/Demissionais	unidade	25,00	191,00	4.775,00
Anotação de Responsabilidade Técnica	unidade	254,59	3,00	763,77
Ensaio Tecnológicos	unidade	210,66	0,00	0,00
CUSTO TOTAL			863.213,21	
BDI (20,48%)			176.786,07	
PREÇO TOTAL			1.039.999,28	


BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
Eng. Civil/Procurador - CREA: 211.392.966-0
CPF: 066.221.644-01



CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA., CNPJ (MF) n.º 00.779.059/0001-20 - Inscrição Estadual n.º 20.072.952-7, BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500 - E-mail: clc@clcconstrutora.com.br

EDITAL DE CONCORRÊNCIA NACIONAL Nº 011/2023 - GOINFRA/GO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR A REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-230, TRECHO: ENTR. GO-156 COM GO-230/ VILA PROPÍCIO, COM EXTENSÃO DE 124,39 KM

CANTEIRO DE OBRA

DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	FAIXA C2 (RESTAURAÇÃO)	
			QUANTIDADE	CUSTO TOTAL
TERRAPLANAGEM E PREPARAÇÃO DO TERRENO				
Desmatamento, destocamento e limpeza - árvores com diâmetros menores de 15 cm	m²	0,23	15.000,00	3.450,00
Escav., carga e transp. 1ª categ. c/ carregadeira p/ pequenos movimentos de terra - (dt: 201 a 400m)	m³	10,98	4.680,00	51.386,40
Compactação mecânica sem controle de laboratório	m³	1,83	3.600,00	6.588,00
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS				
Escritório de campo	m²	281,31	120,00	33.757,20
Escritório urbano (cidade)	mês	3.889,07	0,00	0,00
Alojamento (pessoal operacional)	m²	281,31	45,38	12.765,85
Alojamento (pessoal técnico administrativo)	m²	281,31	104,36	29.357,51
Alojamento (engenheiros)	mês	5.355,84	8,00	42.846,72
Mobiliário de Escritório (inclusive equipamentos de informática)	mês	6.230,67	2,00	12.461,34
Mobiliário de Alojamento (engenheiros)	mês	597,46	8,00	4.779,68
Almoxarifado	m²	196,92	38,40	7.561,73
Galpões para Carpintaria e Armação (cobertura)	m²	196,92	0,00	0,00
Oficinas	m²	196,92	80,00	15.753,60
Fiscalização	m²	281,31	12,00	3.375,72
Posto de Combustível e Lubrificação	m²	196,92	20,00	3.938,40
Vestiários	m²	281,31	117,00	32.913,27
Sanitários	m²	281,31	34,32	9.654,56
Banheiros Químicos (com lavatório)	un	745,68	36,00	26.844,48
Refeitório (para os administrativos)	m²	281,31	35,00	9.845,85
Tenda 6x6 m (refeitório)	un	1.057,55	12,00	12.690,60
Mesa com 4 cadeiras (refeitório – tendas)	cj	222,45	20,00	4.449,00
Laboratório (espaço físico)	m²	239,11	40,00	9.564,40
Ambulatório	m²	239,11	10,89	2.603,91
Cercas	m	16,07	500,00	8.035,00
Guaritas	m²	281,31	9,00	2.531,79
Fossa Séptica	un	5.885,90	3,00	17.657,70
Sumidouro	un	2.861,47	3,00	8.584,41
Poço Artesiano	un	16.400,96	1,00	16.400,96
Placa de Obra	m²	398,22	15,00	5.973,30
Obelisco de Inauguração (com placa)	un	8.252,83	2,00	16.505,66
Instalações Provisórias de Água / Esgoto	un	3.158,33	1,00	3.158,33
Instalações Provisórias de Energia Elétrica	un	5.036,34	1,00	5.036,34
Consumo de Energia (canteiro / alojamento)	KWH/mês	0,54	23.440,00	12.657,60
Consumo de Telefone/Internet (canteiro)	mês	160,00	4,00	640,00
Materiais de Limpeza (alojamento engenheiro / escritório urbano)	mês	50,00	8,00	400,00
Faxineira (alojamento engenheiro / escritório urbano) – mensalista	mês	2.375,92	1,60	3.801,47
Utilização da Área de Canteiro (locação)	m² x mês	0,00	60.000,00	0,00
INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS				
Instalação de Usina de Asfalto	un	90.361,21	1,00	90.361,21
Instalação de Usina de Solos	un	57.109,07	0,00	0,00
Paio de explosivos	m²	196,92	0,00	0,00
SISTEMA VIÁRIO INTERNO E CAMINHOS DE SERVIÇO				
Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria até 50m - c/ trator de esteiras	m³	2,66	0,00	0,00
Compactação a 95% do proctor normal	m³	4,14	0,00	0,00
Sinalização - placas da obra (caminhos de serviço)	m²	419,36	8,00	3.354,88
Sinalização - placas da obra (desvio / pare siga)	m²	419,36	32,00	13.419,52
Cone de sinalização (desvio)	un	90,76	200,00	18.152,00
Tambor de 200L (desvio)	un	102,65	20,00	2.053,00
Caminhão Pipa (desvio / caminho de serviço)	h	178,10	88,00	15.672,80
Servente para sinalização (desvio)	mês	2.375,92	32,00	76.029,44
LICENÇAS AMBIENTAIS				
Licença de Instalação de Canteiro (fixo)	un	5.403,04	1,00	5.403,04
Licença de Instalação de Canteiro (área)	m2	0,40	3.600,00	1.440,00
Licença de Usina	un	6.911,20	1,00	6.911,20
Licença de Cascalheira	un	16.461,31	2,00	32.922,62
Licença de Outorga de Uso da Água	un	4.807,28	3,00	14.421,84
CUSTO TOTAL			718.112,33	
BDI (20,48%)			147.069,41	
PREÇO TOTAL			865.181,74	

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
Eng. Civil/Procurador - CREA: 211.392.966-0
CPF: 066.221.644-01



CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA., CNPJ (MF) n.º 00.779.059/0001-20 - Inscrição Estadual n.º 20.072.952-7, BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500 - E-mail: clc@clcconstrutora.com.br
EDITAL DE CONCORRÊNCIA NACIONAL Nº 011/2023 - GOINFRA/GO
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR A REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-230, TRECHO: ENTR. GO-156 COM GO-230/ VILA PROPÍCIO, COM EXTENSÃO DE 124,39 KM

Mobilização / Desmobilização

DT* = 178 Km

Equipamento	DT (A)	Custo (B)	Quantidade (C)	Total (AxBxC)
Autopropelidos				
CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	178	9,41		0,00
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	178	5,93	19	20.055,26
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	178	3,51		0,00
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	178	5,06	3	2.702,04
CAMINHÃO COM BATE ESTACAS HIDRÁULICO PARA DEFENSA	178	5,69		0,00
CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	178	8,77	1	1.561,06
CAMINHÃO MUNCK	178	5,00		0,00
CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	178	5,82		0,00
CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	178	6,25	1	1.112,50
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	178	6,11	3	3.262,74
CAMINHÃO TANQUE 6.000L	178	4,63		0,00
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	178	4,84	3	2.584,56
USINA MÓVEL DE LAMA ASFÁLTICA	178	10,13		0,00
USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	178	12,44	3	6.642,96
Rebocados				
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	178	4,71	3	2.515,14
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	178	4,71	1	838,38
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	178	9,43	1	1.678,54
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	178	9,43		0,00
FRESADORA A FRIO - W 200 OU EQUIVALENTE	178	9,43		0,00
MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS - COM VASSOURA DE 1,8 m	178	2,83		0,00
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	178	9,43	1	1.678,54
PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	178	9,43		0,00
RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	178	9,43		0,00
RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	178	4,71		0,00
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	178	9,43	1	1.678,54
ROLO LISO TANDEN - 6/8 T - CA-150 OU EQUIVALENTE	178	4,71	1	838,38
ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	178	4,71	1	838,38
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	178	4,71	1	838,38
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	178	9,43	5	8.392,70
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	178	4,71	3	2.515,14
TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	178	4,71		0,00
TRATOR ESTEIRA COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	178	9,43		0,00
TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	178	9,43		0,00
TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	178	9,43	1	1.678,54
TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - Komatsu: D41E-6 OU EQUIVALENTE	178	4,71		0,00
USINA DE ASFALTO A QUENTE : DMC-2 - 40/60 T/H	178	37,74	1	6.717,72
USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	178	18,87		0,00
USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	178	9,43		0,00
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	178	4,71	1	838,38
Sub Total de Equipamento (D) :				68.967,88
Mão de Obra				
	% mobilizado (E)	Custo (F)	Total de operários (G)	Total (ExFxG)
EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO	30%	94,15	33	932,08
Sub Total de Mão de Obra (H) :				932,08
Custo por Mobilização (D+H) :				69.899,96
BDI 20,48% :				14.315,51
Preço por Mobilização (I) :				84.215,47
Total Mobilização / Desmobilização				168.430,94

*Distância do canteiro a Goiânia, mínimo de 50 Km (considerar apenas "ida").


BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
Eng. Civil/Procurador - CREA: 211.392.966-0
CPF: 066.221.644-01



CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA., CNPJ (MF) n.º 00.779.059/0001-20 - Inscrição Estadual n.º 20.072.952-7, BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500 - E-mail: clc@clcconstrutora.com.br
EDITAL DE CONCORRÊNCIA NACIONAL Nº 011/2023 - GOINFRA/GO
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR A REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-230, TRECHO: ENTR. GO-156 COM GO-230/ VILA PROPÍCIO, COM EXTENSÃO DE 124,39 KM

DEMONSTRATIVO DO BDI ESTIMADO NOS ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIÁRIAS DA GOINFRA

1 - BDI PARA OBRAS RODOVIÁRIAS

	Administração central ⁽¹⁾	Lucro ⁽²⁾	Despesas financeiras ⁽³⁾	Seguros + Garantias ⁽⁴⁾	Riscos ⁽⁵⁾	Tributos				Resultado ⁽⁷⁾
						ISS ⁽⁶⁾	PIS ⁽⁷⁾	COFINS ⁽⁸⁾	CPRB ⁽⁹⁾	
BDI ESTIMADO	3,67%	7,30%	1,00%	0,11%	0,56%	2,50%	0,65%	3,00%	0,00%	20,48%
BDI DESONERADO ESTIMADO	3,67%	7,30%	1,00%	0,11%	0,56%	2,50%	0,65%	3,00%	4,50%	26,55%

2 - BDI REDUZIDO PARA OBRAS RODOVIÁRIAS

	Administração central ⁽¹⁾	Lucro ⁽²⁾	Despesas financeiras ⁽³⁾	Seguros + Garantias ⁽⁴⁾	Riscos ⁽⁵⁾	Tributos				Resultado ⁽⁷⁾
						ISS ⁽⁶⁾	PIS ⁽⁷⁾	COFINS ⁽⁸⁾	CPRB ⁽⁹⁾	
BDI ESTIMADO	2,20%	4,38%	0,60%	0,05%	0,33%	0,00%	0,65%	3,00%	0,00%	11,79%
BDI DESONERADO ESTIMADO	2,20%	4,38%	0,60%	0,05%	0,33%	0,00%	0,65%	3,00%	4,50%	17,27%

(1) Valor adotado e praticado no mercado.

(2) Valores definidos a partir dos limites no Acórdão nº 2.622/2013 - TCU - Plenário. Valores médios.

(3) Valor calculado pela expressão matemática do DNIT: $DF = [(1+SELIC)^{(1/12)} - 1]$ sobre $(PV - \text{Lucro})$

(4) Valores relativos aos seguros de Risco de Engenharia e Responsabilidade Civil do Profissional foram excluídos conforme Portaria nº 449/2015. Garantia calculada com a média do percentual do seguro-garantia (Acórdão nº 2.622/2013 - TCU) e do dinheiro (0%). Seguro de Vida em Grupo calculado pela média histórica de obras Cíveis (não compõe o BDI reduzido).

(5) Valores definidos a partir dos limites no Acórdão nº 2.622/2013 - TCU - Plenário. Valores médios.

(6) Valor médio utilizado pelo DNIT.

(7) Alíquota definida por lei (lucro presumido).

(9) Alíquota definida pela lei 13.161/15 (CPRB - contribuição previdenciária sobre a receita bruta).

(*) A fórmula para estipulação da taxa de BDI estimado adotado é a mesma que foi aplicada para a obtenção das tabelas contidas no Acórdão nº 2.622/2013 - TCU - Plenário

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

onde:

AC = taxa de administração central

S = taxa de seguros

R = taxa de riscos

G = taxa de garantias

DF = taxa de despesas financeiras

L = taxa de lucro/remuneração

I = taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, CPRB e ISS)

Goiânia, 01 de setembro de 2022

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
Eng. Civil/Procurador - CREA: 211.392.966-0
CPF: 066.221.644-01