



gelicgoinfra gelicgoinfra <gelicgoinfra@gmail.com>

Diligência à Proposta Comercial Reajustada – CO 06/2025

3 mensagens

gelicgoinfra gelicgoinfra <gelicgoinfra@gmail.com>

6 de março de 2025 às 10:31

Para: Concorrencia <concorrencia@coplan.com.br>

Prezados,

Referente à **Concorrência Eletrônica nº 06/2025 (Contratação 112035)**, cujo objeto é a **Contratação de empresa de engenharia para execução das obras de implantação da pavimentação asfáltica da PPD, TWY e Pátio do Aeródromo de Goiatuba, no estado de Goiás, no âmbito da GOINFRA**.

Conforme informado no chat do SISLOG foi disponibilizada a **Recomendação de Diligência nº 01** da área técnica requisitante à empresa detentora de menor lance - **COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA**, inscrita no CNPJ nº 49.681.778/0001-00, referente à Análise da Proposta Comercial Reajustada.

A referida diligência deve ser atendida no prazo de **02(dois) dias úteis** e encaminhada para este email.

Att.,

 **Despacho874.pdf**
159K

concorrencia@coplan.com.br <concorrencia@coplan.com.br>

Para: gelicgoinfra gelicgoinfra <gelicgoinfra@gmail.com>

Cc: "anaclaudia@coplan.com.br" <anaclaudia@coplan.com.br>, ELISMAR - LICITAÇÃO <elismar@coplan.com.br>, "claudio@coplan.com.br" <claudio@coplan.com.br>, "francine@coplan.com.br" <francine@coplan.com.br>

Bom dia Srs.,

Venho por meio deste, em nome da empresa Coplan Construtora Planalto LTDA, enviar documentos conforme solicitado na diligência.

Qualquer dúvida estamos a disposição.

[Citação ocultada]

--

Atenciosamente

Depto de Licitações



E-mail: concorrencia@coplan.com.br

Telefone: (17) 2139-8888

De acordo com a Política de Segurança da Informação do Grupo COPLAN, o emitente desta mensagem é plenamente responsável por sua utilização e conteúdo Grupo COPLAN. A ofensa à Política de Segurança da Informação pelo emitente acarretará a aplicação de sanções administrativas, civis e criminais. Caso V.Sa. responsável pela entrega desta mensagem, favor comunicar de imediato o remetente. Este ambiente está sujeito a monitoramento.

**ANTES DE IMPRIMIR** este e-mail, pense em sua responsabilidade e compromisso com o **MEIO AMBIENTE!**

2 anexos

 **CPU rev 01.pdf**
627K **rev 01 - Planilha Readequada GOINFRA CE 06-2025 sem formula - Copia.xlsb**
145K

gelicgoinfra gelicgoinfra <gelicgoinfra@gmail.com>

7 de março de 2025 às 13:44

Para: "concorrencia@coplan.com.br" <concorrencia@coplan.com.br>

Cc: "anaclaudia@coplan.com.br" <anaclaudia@coplan.com.br>, ELISMAR - LICITAÇÃO <elismar@coplan.com.br>, "claudio@coplan.com.br" <claudio@coplan.com.br>, "francine@coplan.com.br" <francine@coplan.com.br>

Recebido.

[Citação ocultada]

Setor: PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento: 108416
Descrição: ORÇAMENTO DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM DE AERONAVES 04/2024 (PPD) - AERÓDROMO DE GOIATUBA/GO
Versão: 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/24 - SEM DESONERAÇÃO - T247
Nat. Serviço: Obra Rodoviária
Extensão: 1.300,000 m

Data orçamento 29/10/2024

Serviço:		40317	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)					Unidade: m3		
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
(A)Total:								0,00		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
(B)Total:								0,00		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:								0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								0,00		
(D) Produção da Equipe								1,00		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								0,00		
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário			
FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA / CASCALHO		10146	m3	14,93		1,25	18,66			
(F)Total:								18,66		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário			
(G)Total:								0,00		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								18,66		
BDI: 20,60%								3,84		
Preço unitário total:								22,50		

Setor: PL-GEJOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento 108416
Descrição ORÇAMENTO DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM DE AERONAVES 04/2024 (PPD) - AERÓDROMO DE GOIATUBA/GO
Versão 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/24 - SEM DESONERAÇÃO - T247
Nat. Serviço Obra Rodoviária
Extensão 1.300,000 m

Data orçamento 29/10/2024

Serviço:		40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)			Unidade: m3km				
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T			30037	1,0000	0,0000	287,07	72,58	1,0000000	287,07	
CAMINHÃO TANQUE 10.000L			30040	1,0000	0,0000	284,73	61,95	0,0250000	7,11	
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE			30046	1,0000	0,0000	274,21	116,62	0,0250000	6,85	
(A)Total:									301,03	
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário		
(B)Total:									0,00	
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:									0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)									301,03	
(D) Produção da Equipe									128,33	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									2,34	
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário		
(F)Total:									0,00	
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário		
(G)Total:									0,00	
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:										0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):										2,34
BDI: 20,60%										0,48
Preço unitário total:										2,82

Setor: PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento: 108416
Descrição: ORÇAMENTO DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM DE AERONAVES 04/2024 (PPD) - AERÓDROMO DE GOIATUBA/GO
Versão: 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/24 - SEM DESONERAÇÃO - T247
Nat. Serviço: Obra Rodoviária
Extensão: 1.300,000 m

Data orçamento 29/10/2024

Serviço: 40350		ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO - PISTA					Unidade: m3				
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO			30120	0,1500	0,8500	417,37	90,05	1,0000000	139,14		
CAMINHÃO TANQUE 10.000L			30040	0,2800	0,7200	284,73	61,95	1,0000000	124,32		
GRADE DE DISCO - 24X24			30013	0,3000	0,7000	4,94	3,42	1,0000000	3,87		
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE			30046	0,4200	0,5800	274,21	116,62	1,0000000	182,80		
ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE			30014	0,5200	0,4800	239,29	102,51	1,0000000	173,63		
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE			30009	1,0000	0,0000	210,79	93,60	1,0000000	210,79		
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE			30005	0,3000	0,7000	134,93	45,42	1,0000000	72,27		
(A)Total:									906,82		
(B)Mão-de-Obra			Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
AJUDANTE			20003	7,20	15,22	111,50	6,0000000	91,32			
ENCARREGADO DE SERVIÇO			20002	11,49	24,3	111,50	0,5000000	12,15			
GREDISTA			20013	9,25	19,56	111,50	1,0000000	19,56			
(B)Total:									123,03		
(C)Itens de Incidência			Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
ALIMENTAÇÃO			0012	9,600000	X			11,81			
EPI			0011	1,120000	X			1,37			
TRANSPORTE DE PESSOAL			0013	4,790000	X			5,89			
(C)Total:									19,07		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)									1048,92		
(D) Produção da Equipe									55,69		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									18,83		
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário			
CIMENTO PORTLAND CP II - 32			10010	Kg	0,65		41,26	26,81			
(F)Total:									26,81		
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário			
(G)Total:									0,00		
(H)Itens de Transporte			Código Auxilia	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:											0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):											45,64
BDI: 20,60%											9,40
Preço unitário total:											55,04

Setor: PL-GEFOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento 108416
Descrição ORÇAMENTO DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM DE AERONAVES 04/2024 (PPD) - AERÓDROMO DE GOIATUBA/GO
Versão 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/24 - SEM DESONERAÇÃO - T247
Nat. Serviço Obra Rodoviária
Extensão 1.300,000 m

Data orçamento 29/10/2024

Serviço: 40380 IMPRIMAÇÃO		Unidade: m2								
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
CAMINHÃO TANQUE 10.000L		30040	0,0500	0,0000	284,73	61,95	1,0000000	14,23		
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO		30021	1,0000	0,0000	227,31	57,62	1,0000000	227,31		
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)		30020	1,0000	0,0000	51,28	34,53	1,0000000	51,28		
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE		30005	0,3500	0,6500	134,93	45,42	1,0000000	76,74		
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL		30017	0,3500	0,6500	12,23	7,83	1,0000000	9,37		
(A)Total:							378,93			
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	11,49	24,3	111,50	1,0000000	24,30			
SERVENTE		20031	6,45	13,64	111,50	2,0000000	27,28			
(B)Total:							51,58			
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
ALIMENTAÇÃO		0012	9,600000	X			4,95			
EPI		0011	1,120000	X			0,57			
FERRAMENTAS MANUAIS		0014	5,000000	X			2,57			
TRANSPORTE DE PESSOAL		0013	4,790000	X			2,47			
(C)Total:							10,56			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							441,07			
(D) Produção da Equipe							1125,00			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							0,39			
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário			
(F)Total:							0,00			
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário			
(G)Total:							0,00			
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:							0,00			
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							0,39			
BDI: 20,60%							0,08			
Preço unitário total:							0,47			

Setor: PL-GEFOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento 108416
Descrição ORÇAMENTO DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM DE AERONAVES 04/2024 (PPD) - AERÓDROMO DE GOIATUBA/GO
Versão 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/24 - SEM DESONERAÇÃO - T247
Nat. Serviço Obra Rodoviária
Extensão 1.300,000 m

Data orçamento 29/10/2024

Serviço: 40385		PINTURA DE LIGAÇÃO		Unidade: m2						
(A)Equipamento				Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHAO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO				30021	1,0000	0,0000	227,31	57,62	1,0000000	227,31
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)				30020	1,0000	0,0000	51,28	34,53	2,0000000	102,56
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE				30005	0,4700	0,5300	134,93	45,42	1,0000000	87,48
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL				30017	0,4700	0,5300	12,23	7,83	1,0000000	9,89
(A)Total:										427,24
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo		Custo Horário	
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	11,49	24,3	111,50		1,0000000		24,30	
SERVENTE		20031	6,45	13,64	111,50		2,0000000		27,28	
(B)Total:										51,58
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
ALIMENTAÇÃO		0012	9,600000	X				4,95		
EPI		0011	1,120000	X				0,57		
FERRAMENTAS MANUAIS		0014	5,000000	X				2,57		
TRANSPORTE DE PESSOAL		0013	4,790000	X				2,47		
(C)Total:										10,56
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)										489,38
(D) Produção da Equipe										1500,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)										0,32
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário	
(F)Total:										0,00
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário	
(G)Total:										0,00
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:										0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):										0,32
BDI: 20,60%										0,06
Preço unitário total:										0,38

COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA
Rua Libero Badaro, N.º 182 – SALA 90 – CENTRO – Fone (17) 2139-8888
CEP 01.008-000 – São Paulo – SP
CNPJ 49.681.778/0001-00 – I.E., 131.781.868.114

Setor: PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento 108416
Descrição ORÇAMENTO DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM DE AERONAVES 04/2024 (PPD) - AERÓDROMO DE GOIATUBA/GO
Versão 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/24 - SEM DESONERAÇÃO - T247
Nat. Serviço Obra Rodoviária
Extensão 1.300,000 m

Data orçamento 29/10/2024

Serviço: 40440		TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA					Unidade: TKM			
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T			30037	1,0000	0,0000	287,07	72,58	1,0000000	287,07	
(A)Total:								287,07		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário		
(B)Total:								0,00		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:								0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								287,07		
(D) Produção da Equipe								225,00		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								1,27		
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário		
(F)Total:								0,00		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário		
(G)Total:								0,00		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1,27		
BDI: 20,60%								0,26		
Preço unitário total:								1,53		

Setor: PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento 108416
Descrição ORÇAMENTO DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM DE AERONAVES 04/2024 (PPD) - AERÓDROMO DE GOIATUBA/GO
Versão 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/24 - SEM DESONERAÇÃO - T247
Nat. Serviço Obra Rodoviária
Extensão 1.300,000 m

Data orçamento 29/10/2024

Serviço: 40450 TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER - DT=165 KM - USINA						Unidade: TKM				
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T			30035	1,0000	0,0000	238,99	58,65	1,0000000	238,99	
(A)Total:								238,99		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo		Custo Horário	
(B)Total:								0,00		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:								0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)									238,99	
(D) Produção da Equipe									375,00	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									0,63	
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário	
(F)Total:								0,00		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário	
(G)Total:								0,00		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									0,63	
BDI: 20,60%									0,12	
Preço unitário total:									0,75	

Setor: PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento 108416
Descrição ORÇAMENTO DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM DE AERONAVES 04/2024 (PPD) - AERÓDROMO DE GOIATUBA/GO
Versão 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/24 - SEM DESONERAÇÃO - T247
Nat. Serviço Obra Rodoviária
Extensão 1.300,000 m

Data orçamento 29/10/2024

Serviço: 40460		TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA - DT=29,10 KM				Unidade: TKM				
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T		30037	1,0000	0,0000	287,07	72,58	1,0000000	287,07		
(A)Total:							287,07			
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
(B)Total:							0,00			
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							287,07			
(D) Produção da Equipe							375,00			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							0,76			
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário			
(F)Total:							0,00			
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário			
(G)Total:							0,00			
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									0,76	
BDI: 20,60%									0,15	
Preço unitário total:									0,91	

Setor: PL-GEFOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento 108416
Descrição ORÇAMENTO DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM DE AERONAVES 04/2024 (PPD) - AERÓDROMO DE GOIATUBA/GO
Versão 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/24 - SEM DESONERAÇÃO - T247
Nat. Serviço Obra Rodoviária
Extensão 1.300,000 m

Data orçamento 29/10/2024

Serviço: 40480		FORNECIMENTO DE CM-30				Unidade: T					
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário			
							(A)Total:	0,00			
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário				
							(B)Total:	0,00			
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo				
							(C)Total:	0,00			
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00			
							(D) Produção da Equipe	1,00			
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00			
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário				
CM 30		40480	T	6.186,87		1,0000	6.186,87				
							(F)Total:	6.186,87			
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário				
							(G)Total:	0,00			
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
										(H)Total:	0,00
										Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	6.186,87
										BDI: 11,85%	733,14
										Preço unitário total:	6.920,01

Setor: PL-GEFOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento 108416
Descrição ORÇAMENTO DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM DE AERONAVES 04/2024 (PPD) - AERÓDROMO DE GOIATUBA/GO
Versão 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/24 - SEM DESONERAÇÃO - T247
Nat. Serviço Obra Rodoviária
Extensão 1.300,000 m

Data orçamento 29/10/2024

Serviço: 40510		FORNECIMENTO DE EMULSAO RR-1C					Unidade: T				
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
								(A)Total:	0,00		
(B)Mão-de-Obra			Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
								(B)Total:	0,00		
(C)Itens de Incidência			Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
					X			0,00			
					X			0,00			
					X			0,00			
					X			0,00			
								(C)Total:	0,00		
								Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)		0,00	
								(D) Produção da Equipe		1,00	
								(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)		0,00	
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário			
EMULSAO RR-1C			40510	T	3.034,49		1,0000	3.034,49			
								(F)Total:	3.034,49		
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário			
								(G)Total:	0,00		
(H)Itens de Transporte			Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
								(H)Total:	0,00		
								Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):		3.034,49	
								BDI: 11,85%		359,58	
								Preço unitário total:		3.394,06	

Setor: PL-GEFOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento 108416
Descrição ORÇAMENTO DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM DE AERONAVES 04/2024 (PPD) - AERÓDROMO DE GOIATUBA/GO
Versão 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/24 - SEM DESONERAÇÃO - T247
Nat. Serviço Obra Rodoviária
Extensão 1.300,000 m

Data orçamento 29/10/2024

Serviço: 40520		FORNECIMENTO DE CAP-30/45					Unidade: t		
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
								(A)Total:	0,00
(B)Mão-de-Obra			Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
								(B)Total:	0,00
(C)Itens de Incidência			Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
									0,00
									0,00
									0,00
								(C)Total:	0,00
								Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	
								0,00	
								(D) Produção da Equipe	
								1,00	
								(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	
								0,00	
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
CAP-30/45			40520	T	3.903,51		1,0000	3.903,51	
								(F)Total:	3.903,51
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
								(G)Total:	0,00
(H)Itens de Transporte			Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo
								(H)Total:	0,00
								Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	
								3.903,51	
								BDI: 11,85%	
								462,56	
								Preço unitário total:	
								4.366,07	

Setor: PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento 108416
Descrição ORÇAMENTO DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM DE AERONAVES 04/2024 (PPD) - AERÓDROMO DE GOIATUBA/GO
Versão 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/24 - SEM DESONERAÇÃO - T247
Nat. Serviço Obra Rodoviária
Extensão 1.300,000 m

Data orçamento 29/10/2024

Serviço: 40530 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO - DT=172 KM - USINA - CAP - 30/45							Unidade: tkm			
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO			30021	1,0000	0,0000	227,31	57,62	1,0000000	227,31	
(A)Total:								227,31		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo		Custo Horário	
							(B)Total:		0,00	
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
								0,00		
								0,00		
								0,00		
(C)Total:								0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)									227,31	
(D) Produção da Equipe									149,40	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									1,52	
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário	
(F)Total:								0,00		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário	
(G)Total:								0,00		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):										1,52
BDI: 20,60%										0,31
Preço unitário total:										1,83

Setor: PL-GEFOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento 108416
Descrição ORÇAMENTO DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM DE AERONAVES 04/2024 (PPD) - AERÓDROMO DE GOIATUBA/GO
Versão 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/24 - SEM DESONERAÇÃO - T247
Nat. Serviço Obra Rodoviária
Extensão 1.300,000 m

Data orçamento 29/10/2024

Serviço: 40602 CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C		Unidade: m3								
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T		30015	0,4700	0,5300	245,65	118,58	1,0000000	178,30		
ROLO LISO TANDEN - 6/8 T - CA-150 OU EQUIVALENTE		30012	0,4700	0,5300	246,13	121,02	1,0000000	179,82		
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE		30005	0,2100	0,7900	134,93	45,42	1,0000000	64,21		
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL		30017	0,2100	0,7900	12,23	7,83	1,0000000	8,75		
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS		30023	0,7100	0,2900	575,56	265,78	1,0000000	485,72		
(A)Total:								916,80		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	11,49	24,3	111,50	1,0000000	24,30			
SERVENTE		20031	6,45	13,64	111,50	8,0000000	109,12			
(B)Total:								133,42		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
ALIMENTAÇÃO		0012	9,600000	X			12,80			
EPI		0011	1,120000	X			1,49			
FERRAMENTAS MANUAIS		0014	5,000000	X			6,67			
TRANSPORTE DE PESSOAL		0013	4,790000	X			6,39			
(C)Total:								27,35		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								1077,57		
(D) Produção da Equipe								27,67		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								38,94		
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário			
(F)Total:								0,00		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário			
USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ - FAIXA C		42496	M3	353,21		1,02	360,27			
(G)Total:								360,27		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:										0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):										399,21
BDI: 20,60%										82,23
Preço unitário total:										481,44

Setor: PL-GEFOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento 108416
Descrição ORÇAMENTO DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM DE AERONAVES 04/2024 (PPD) - AERÓDROMO DE GOIATUBA/GO
Versão 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/24 - SEM DESONERAÇÃO - T247
Nat. Serviço Obra Rodoviária
Extensão 1.300,000 m

Data orçamento 29/10/2024

Serviço: 40618		CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA B				Unidade: m3				
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T		30015	0,4700	0,5300	245,65	118,58	1,0000000	178,30		
ROLO LISO TANDEN - 6/8 T - CA-150 OU EQUIVALENTE		30012	0,4700	0,5300	246,13	121,02	1,0000000	179,82		
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE		30005	0,2100	0,7900	134,93	45,42	1,0000000	64,21		
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL		30017	0,2100	0,7900	12,23	7,83	1,0000000	8,75		
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS		30023	0,7100	0,2900	575,56	265,78	1,0000000	485,72		
(A)Total:								916,80		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	11,49	24,3	111,50	1,0000000	24,30			
SERVENTE		20031	6,45	13,64	111,50	8,0000000	109,12			
(B)Total:								133,42		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
ALIMENTAÇÃO		0012	9,600000	X			12,80			
EPI		0011	1,120000	X			1,49			
FERRAMENTAS MANUAIS		0014	5,000000	X			6,67			
TRANSPORTE DE PESSOAL		0013	4,790000	X			6,39			
(C)Total:								27,35		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								1077,57		
(D) Produção da Equipe								27,67		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								38,94		
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário			
(F)Total:								0,00		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário			
USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ - FAIXA B		42498	m3	352,01		1,02	359,05			
(G)Total:								359,05		
(H)Itens de Transporte		Código Auxilia	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:										0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):										397,99
BDI: 20,60%										81,98
Preço unitário total:										479,97

Setor: PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento 108416
Descrição ORÇAMENTO DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM DE AERONAVES 04/2024 (PPD) - AERÓDROMO DE GOIATUBA/GO
Versão 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/24 - SEM DESONERAÇÃO - T247
Nat. Serviço Obra Rodoviária
Extensão 1.300,000 m

Data orçamento 29/10/2024

Serviço: 40815		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm) - BRANCO					Unidade: m2			
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
CAMINHAO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS			30049	1,0000	0,0000	304,55	91,41	1,0000000	304,55	
(A)Total:									304,55	
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
AJUDANTE		20003	7,20	15,22	111,50	10,0000000	152,20			
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	11,49	24,3	111,50	1,0000000	24,30			
(B)Total:									176,50	
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
ALIMENTAÇÃO		0012	9,600000	X			16,94			
EPI		0011	1,120000	X			1,97			
FERRAMENTAS MANUAIS		0014	5,000000	X			8,82			
TRANSPORTE DE PESSOAL		0013	4,790000	X			8,45			
(C)Total:									36,18	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)									517,23	
(D) Produção da Equipe									300,00	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									1,72	
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário			
MICROESFERAS REFLETIVAS DE VIDRO		10027	Kg	11,81		0,47	5,55			
SOLVENTE / DILUENTE		10050	l	24,41		0,03	0,73			
TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO		10059	l	18,88		0,0009	0,01			
TINTA REFLETIVA ACRÍLICA		10061	l	35,2		0,6	21,12			
(F)Total:									27,41	
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário			
(G)Total:									0,00	
(H)Itens de Transporte		Código Auxilia	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:										0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):										29,13
BDI: 20,60%										6,00
Preço unitário total:										35,13

Setor: PL-GEFOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento 108416
Descrição ORÇAMENTO DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM DE AERONAVES 04/2024 (PPD) - AERÓDROMO DE GOIATUBA/GO
Versão 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/24 - SEM DESONERAÇÃO - T247
Nat. Serviço Obra Rodoviária
Extensão 1.300,000 m

Data orçamento 29/10/2024

Serviço:		42100A	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO A1 ADAPTADA				Unidade: un			
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
							(A)Total:	0,00		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
							(B)Total:	0,00		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
							(C)Total:	0,00		
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)		0,00	
							(D) Produção da Equipe		1,00	
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)		0,00	
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário			
							(F)Total:	0,00		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário			
							(G)Total:	0,00		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
								(H)Total:	0,00	
								Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):		0,00
								BDI: 20,60%		0,00
								Preço unitário total:		156683,13

Setor: PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento 108416
Descrição ORÇAMENTO DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM DE AERONAVES 04/2024 (PPD) - AERÓDROMO DE GOIATUBA/GO
Versão 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/24 - SEM DESONERAÇÃO - T247
Nat. Serviço Obra Rodoviária
Extensão 1.300,000 m

Data orçamento 29/10/2024

Serviço:		42200A	CANTEIRO DE OBRA - TIPO A1 ADAPTADO				Unidade: un			
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
								(A)Total:	0,00	
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
							(B)Total:			
							0,00			
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
							(C)Total:			
							0,00			
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)			
							0,00			
							(D) Produção da Equipe			
							1,00			
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)			
							0,00			
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário			
							(F)Total:			
							0,00			
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário			
							(G)Total:			
							0,00			
(H)Itens de Transporte		Código Auxilia	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.

Setor: PL-GEFOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento 108416
Descrição ORÇAMENTO DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM DE AERONAVES 04/2024 (PPD) - AERÓDROMO DE GOIATUBA/GO
Versão 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/24 - SEM DESONERAÇÃO - T247
Nat. Serviço Obra Rodoviária
Extensão 1.300,000 m

Data orçamento 29/10/2024

Serviço: 42301		MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO					Unidade: un			
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
							(A)Total:	0,00		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
							(B)Total:	0,00		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
							(C)Total:	0,00		
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00		
							(D) Produção da Equipe	1,00		
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00		
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário			
							(F)Total:	0,00		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário			
							(G)Total:	0,00		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:	0,00		
							Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	0,00		
							BDI: 20,60%	0,00		
							Preço unitário total:	39369,96		

Setor: PL-GEFOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento 108416
Descrição ORÇAMENTO DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM DE AERONAVES 04/2024 (PPD) - AERÓDROMO DE GOIATUBA/GO
Versão 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/24 - SEM DESONERAÇÃO - T247
Nat. Serviço Obra Rodoviária
Extensão 1.300,000 m

Data orçamento 29/10/2024

Serviço: 42496		USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C					Unidade: m3			
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
AQUECEDOR DE FLUIDO TÉRMICO C/ CALDEIRA		30022	1,0000	0,0000	59,96	39,52	1,0000000	59,96		
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H. OU EQUIVALENTE		30007	0,9100	0,0900	430,81	201,37	1,0000000	410,16		
GRUPO GERADOR 145 / 160 kVA		30043	1,0000	0,0000	125,35	8,00	1,0000000	125,35		
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)		30020	1,0000	0,0000	51,28	34,53	1,0000000	51,28		
USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h		30025	1,0000	0,0000	493,38	262,50	1,0000000	493,38		
(A)Total:								1140,13		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	11,49	24,3	111,50	1,0000000	24,30			
SERVENTE		20031	6,45	13,64	111,50	4,0000000	54,56			
(B)Total:								78,86		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
ALIMENTAÇÃO		0012	9,600000	X			7,57			
EPI		0011	1,120000	X			0,88			
FERRAMENTAS MANUAIS		0014	5,000000	X			3,94			
TRANSPORTE DE PESSOAL		0013	4,790000	X			3,77			
(C)Total:								16,16		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								1235,15		
(D) Produção da Equipe								27,67		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								44,63		
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário			
AREIA (POSTO PEDREIRA)		10081	m3	106,41		0,7506	79,87			
BRITA (POSTO PEDREIRA)		10082	m3	93,31		0,2998	27,97			
FILLER		10020	Kg	0,27		134,88	36,41			
ÓLEO COMBUSTÍVEL BPF (1A) - DENSIDADE 1,024kg/l		10032	Kg	6,63		19,6608	130,35			
PEDRISCO		10094	m3	103,07		0,3297	33,98			
(F)Total:								308,58		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário			
(G)Total:								0,00		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:										0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):										353,21
Preço unitário total:										353,21

Setor: PL-GEFOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento 108416
Descrição ORÇAMENTO DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM DE AERONAVES 04/2024 (PPD) - AERÓDROMO DE GOIATUBA/GO
Versão 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/24 - SEM DESONERAÇÃO - T247
Nat. Serviço Obra Rodoviária
Extensão 1.300,000 m

Data orçamento 29/10/2024

Serviço: 42498		USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA B					Unidade: m3			
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
AQUECEDOR DE FLUIDO TÉRMICO C/ CALDEIRA		30022	1,0000	0,0000	59,96	39,52	1,0000000	59,96		
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H. OU EQUIVALENTE		30007	0,9100	0,0900	430,81	201,37	1,0000000	410,16		
GRUPO GERADOR 145 / 160 kVA		30043	1,0000	0,0000	125,35	8,00	1,0000000	125,35		
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)		30020	1,0000	0,0000	51,28	34,53	1,0000000	51,28		
USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h		30025	1,0000	0,0000	493,38	262,50	1,0000000	493,38		
(A)Total:								1140,13		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	11,49	24,3	111,50	1,0000000	24,30			
SERVENTE		20031	6,45	13,64	111,50	4,0000000	54,56			
(B)Total:								78,86		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
ALIMENTAÇÃO		0012	9,600000	X			7,57			
EPI		0011	1,120000	X			0,88			
FERRAMENTAS MANUAIS		0014	5,000000	X			3,94			
TRANSPORTE DE PESSOAL		0013	4,790000	X			3,77			
(C)Total:								16,16		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								1235,15		
(D) Produção da Equipe								27,67		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								44,63		
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário			
AREIA (POSTO PEDREIRA)		10081	m3	106,41		0,581136	61,83			
BRITA (POSTO PEDREIRA)		10082	m3	93,31		0,56604	52,81			
FILLER		10020	Kg	0,27		124,512	33,61			
ÓLEO COMBUSTÍVEL BPF (1A) - DENSIDADE 1,024kg/l		10032	Kg	6,63		19,6608	130,35			
PEDRISCO		10094	m3	103,07		0,27924	28,78			
(F)Total:								307,38		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário			
(G)Total:								0,00		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:										0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):										352,01
Preço unitário total:										352,01