



Setor : PL-GEFOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202100036010974 Data orçamento: 12/08/2025
Descrição : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL PARA PASSAGEM DE FAUNA NA RODOVIA GO-341 (PARQUE NACIONAL DAS EMAS)
Trecho : REGIÃO SUDOESTE DO ESTADO DE GOIÁS, MUNICÍPIOS DE MINEIROS E CHAPADÃO DO CÉU
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 100,000 m

Serviço: 00001 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO PLANA (FAIXA MENOR DO QUE 5 KM)

Unidade: Km

(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
AUX. DE LABOR. / AUX. DE TOPÓG. CADISTA	20227	6,90	12,80	85,64	6,9600000	89,08
	20228	13,14	24,39	85,64	6,7200000	163,90
CH. DE ESCRITÓRIO / SECRET. EXEC.	20241	14,14	26,24	85,64	4,7040000	123,43
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	107,19	128,62	20,00	5,9200000	761,43
COORDENADOR GERAL	20202	94,53	175,48	85,64	4,7040000	825,45
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	28,8000000	3.135,45
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	70,27	130,44	85,64	17,3600000	2.264,43
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL SÊNIOR	20203	81,90	152,03	85,64	0,6400000	97,29
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	40,94	76,00	85,64	3,6800000	279,68
FISCAL DE CAMPO	20225	11,04	20,49	85,64	7,6800000	157,36
LABOR. AUX. / TOPÓG. AUX.	20224	10,51	19,51	85,64	2,8800000	56,18
LABORATORISTA / TOPÓGRAFO	20223	16,83	31,24	85,64	5,3600000	167,44
LABORATORISTA CH. / TOPÓGRAFO CH.	20222	21,07	39,11	85,64	2,0800000	81,34
SERVENTE	20245	7,09	13,16	85,64	4,7200000	62,11
TÉCNICO DE ESTRADAS	20229	14,14	26,24	85,64	1,2800000	33,58
(B)Total:					8.298,15	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
FERRAMENTAS (GEOTECNIA)	30003	0,2400000	X			19,91	
FERRAMENTAS (TOPOGRAFIA)	30002	0,4000000	X			33,19	
(C)Total:						53,10	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						8.351,25
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						8.351,25

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CALBRADOR DE WIDIA LINHA AWG	CALW12D	un	321,21	0,0800000	25,69
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15T	CCM15	MÊS	27.738,04	0,0069089	191,63
CAMINHONETE 4x4	10202	MÊS	8.726,05	0,0029091	25,38
COROA DE WIDIA LINHA AWG	CORW12D	un	471,39	0,0800000	37,71
DIÁRIAS	10251	un	202,06	2,9560000	597,28
INSTRUMENTAL DE TOPOGRAFIA	10211	MÊS	4.697,84	0,0043636	20,49
LABORATÓRIO DE SOLOS	10216	MÊS	3.476,20	0,0050909	17,69



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202100036010974 Data orçamento: 12/08/2025
Descrição : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL PARA PASSAGEM DE FAUNA NA RODOVIA GO-341 (PARQUE NACIONAL DAS EMAS)
Trecho : REGIÃO SUDOESTE DO ESTADO DE GOIÁS, MUNICÍPIOS DE MINEIROS E CHAPADÃO DO CÉU
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 100,000 m

MARCO DE CONCRETO (IP-02 GOINFRA)	MC7A	un	289,23	0,1200000	34,70
SONDA ROTATIVA HIDRÁULICA - 58,84 KW	SRH12D	MÊS	11.199,70	0,0014545	16,28
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.319,86	0,0239997	79,67
(F)Total:					1.046,52

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								9.397,77	
BDI: 45,07%								4.235,57	
Preço unitário total:								13.633,34	



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202100036010974 Data orçamento: 12/08/2025
Descrição : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL PARA PASSAGEM DE FAUNA NA RODOVIA GO-341 (PARQUE NACIONAL DAS EMAS)
Trecho : REGIÃO SUDOESTE DO ESTADO DE GOIÁS, MUNICÍPIOS DE MINEIROS E CHAPADÃO DO CÉU
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 100,000 m

Serviço: 45854 PROJETO ESTRUTURAL DE OAE (OBRA DE ARTE ESPECIAL)

Unidade: m

(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						1,0000
(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
CONCEPÇÃO DE SOLUÇÕES PARA OAE	SUBPRO D.23B	m	106,60	1,0000000	106,60
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO DE OAE	SUBPRO D.23D	m	234,53	1,0000000	234,53
LEVANTAMENTO DE DADOS E ESTUDOS PRELIMINARES DE OAE	SUBPRO D.23A	m	34,83	1,0000000	34,83
PROJETO EXECUTIVO DE OAE	SUBPRO D.23C	m	255,85	1,0000000	255,85
(G)Total:				631,81	

(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):								631,81
BDI: 45,07%								284,75
Preço unitário total:								916,56



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202100036010974 Data orçamento: 12/08/2025
Descrição : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL PARA PASSAGEM DE FAUNA NA RODOVIA GO-341 (PARQUE NACIONAL DAS EMAS)
Trecho : REGIÃO SUDOESTE DO ESTADO DE GOIÁS, MUNICÍPIOS DE MINEIROS E CHAPADÃO DO CÉU
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 100,000 m

Serviço: 45950 SONDAGEM MAT. 1ª CAT. - SOLO

Unidade: m

Observações: SERVIÇO 45170 DA TABELA DE OBRAS RODOVIÁRIAS SEM DESONERAÇÃO

(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						1,0000
(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 Adotado:						357,84
BDI: 45,07%						161,27
Preço unitário total:						519,11



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202100036010974 Data orçamento: 12/08/2025
Descrição : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL PARA PASSAGEM DE FAUNA NA RODOVIA GO-341 (PARQUE NACIONAL DAS EMAS)
Trecho : REGIÃO SUDOESTE DO ESTADO DE GOIÁS, MUNICÍPIOS DE MINEIROS E CHAPADÃO DO CÉU
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 100,000 m

Serviço: 45951 SONDAGEM MAT. 2ª CAT. - PEDREGULHO

Unidade: m

Observações: SERVIÇO 45175 DA TABELA DE OBRAS RODOVIÁRIAS SEM DESONERAÇÃO

(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						1,0000
(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 Adotado:						572,53
BDI: 45,07%						258,03
Preço unitário total:						830,56



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202100036010974 Data orçamento: 12/08/2025
Descrição : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL PARA PASSAGEM DE FAUNA NA RODOVIA GO-341 (PARQUE NACIONAL DAS EMAS)
Trecho : REGIÃO SUDOESTE DO ESTADO DE GOIÁS, MUNICÍPIOS DE MINEIROS E CHAPADÃO DO CÉU
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 100,000 m

Serviço: 45952 SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA POUCA ABRASIVA

Unidade: m

Observações: SERVIÇO 45180 DA TABELA DE OBRAS RODOVIÁRIAS SEM DESONERAÇÃO

(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						1,0000
(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 Adotado:						492,24
BDI: 45,07%						221,85
Preço unitário total:						714,09



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202100036010974 Data orçamento: 12/08/2025
Descrição : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL PARA PASSAGEM DE FAUNA NA RODOVIA GO-341 (PARQUE NACIONAL DAS EMAS)
Trecho : REGIÃO SUDOESTE DO ESTADO DE GOIÁS, MUNICÍPIOS DE MINEIROS E CHAPADÃO DO CÉU
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 100,000 m

Serviço: 45953 SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MED. ABRASIVA

Unidade: m

Observações: SERVIÇO 45185 DA TABELA DE OBRAS RODOVIÁRIAS SEM DESONERAÇÃO

(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						1,0000
(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 Adotado:						608,25
BDI: 45,07%						274,13
Preço unitário total:						882,38



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202100036010974 Data orçamento: 12/08/2025
Descrição : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL PARA PASSAGEM DE FAUNA NA RODOVIA GO-341 (PARQUE NACIONAL DAS EMAS)
Trecho : REGIÃO SUDOESTE DO ESTADO DE GOIÁS, MUNICÍPIOS DE MINEIROS E CHAPADÃO DO CÉU
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 100,000 m

Serviço: 45954 SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MUITO ABRASIVO

Unidade: m

Observações: SERVIÇO 45190 DA TABELA DE OBRAS RODOVIÁRIAS SEM DESONERAÇÃO

(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						1,0000
(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 Adotado:						737,96
BDI: 45,07%						332,59
Preço unitário total:						1.070,55



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202100036010974 Data orçamento: 12/08/2025
Descrição : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL PARA PASSAGEM DE FAUNA NA RODOVIA GO-341 (PARQUE NACIONAL DAS EMAS)
Trecho : REGIÃO SUDOESTE DO ESTADO DE GOIÁS, MUNICÍPIOS DE MINEIROS E CHAPADÃO DO CÉU
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 100,000 m

Serviço: 45955 TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM - KM RODADO

Unidade: tkm

Observações: SERVIÇO 45195 DA TABELA DE OBRAS RODOVIÁRIAS SEM DESONERAÇÃO

(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						1,0000
(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 Adotado:						0,68
BDI: 45,07%						0,30
Preço unitário total:						0,98



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202100036010974 Data orçamento: 12/08/2025
Descrição : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL PARA PASSAGEM DE FAUNA NA RODOVIA GO-341 (PARQUE NACIONAL DAS EMAS)
Trecho : REGIÃO SUDOESTE DO ESTADO DE GOIÁS, MUNICÍPIOS DE MINEIROS E CHAPADÃO DO CÉU
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 100,000 m

Serviço: SUBPROD.23A LEVANTAMENTO DE DADOS E ESTUDOS PRELIMINARES
DE OAE

Unidade: m

(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
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	32,0000000	3.483,84
(B)Total:						3.483,84

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					3.483,84
(D) Produção da Equipe					100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					34,83

(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):					34,83
BDI: %					0,00
Preço unitário total:					34,83



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202100036010974 Data orçamento: 12/08/2025
Descrição : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL PARA PASSAGEM DE FAUNA NA RODOVIA GO-341 (PARQUE NACIONAL DAS EMAS)
Trecho : REGIÃO SUDOESTE DO ESTADO DE GOIÁS, MUNICÍPIOS DE MINEIROS E CHAPADÃO DO CÉU
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 100,000 m

Serviço: SUBPROD.23B CONCEPÇÃO DE SOLUÇÕES PARA OAE

Unidade: m

(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
CADISTA	20228	13,14	24,39	85,64	80,0000000	1.951,20
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	80,0000000	8.709,60
(B)Total:						10.660,80

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					10.660,80
(D) Produção da Equipe					100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					106,60

(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):					106,60
BDI: %					0,00
Preço unitário total:					106,60



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202100036010974 Data orçamento: 12/08/2025
Descrição : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL PARA PASSAGEM DE FAUNA NA RODOVIA GO-341 (PARQUE NACIONAL DAS EMAS)
Trecho : REGIÃO SUDOESTE DO ESTADO DE GOIÁS, MUNICÍPIOS DE MINEIROS E CHAPADÃO DO CÉU
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 100,000 m

Serviço: SUBPROD.23C PROJETO EXECUTIVO DE OAE

Unidade: m

(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
CADISTA	20228	13,14	24,39	85,64	192,0000000	4.682,88
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	192,0000000	20.903,04
(B)Total:						25.585,92

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					25.585,92
(D) Produção da Equipe					100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					255,85

(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):					255,85
BDI: %					0,00
Preço unitário total:					255,85



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202100036010974 Data orçamento: 12/08/2025
Descrição : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL PARA PASSAGEM DE FAUNA NA RODOVIA GO-341 (PARQUE NACIONAL DAS EMAS)
Trecho : REGIÃO SUDOESTE DO ESTADO DE GOIÁS, MUNICÍPIOS DE MINEIROS E CHAPADÃO DO CÉU
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 100,000 m

Serviço: SUBPROD.23D ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO DE OAE

Unidade: m

(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
CADISTA	20228	13,14	24,39	85,64	176,0000000	4.292,64
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	176,0000000	19.161,12
(B)Total:						23.453,76

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					23.453,76
(D) Produção da Equipe					100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					234,53

(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):					234,53
BDI: %					0,00
Preço unitário total:					234,53